

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
K1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES	4.911,60	1,72
K2	ESTRUCTURA	3.224,00	1,13
K3	SANEAMIENTO	4.050,00	1,42
K4	ALBAÑILERIA	63.756,24	22,33
A7	FACHADAS VENTILADA	20.326,20	7,12
K5	CANTERIA	886,50	0,31
K6	CARPINTERIA	61.542,85	21,56
K7	FONTANERIA Y CLIMATIZACION	29.367,00	10,29
K8	APARATOS SANITARIOS	7.265,00	2,54
K9	HERRERIA	1.900,00	0,67
K10	ELECTRICIDAD	26.287,60	9,21
K11	TELECOMUNICACIONES	16.213,52	5,68
K12	VENTILACION	10.583,79	3,71
K13	FALSOS TECHOS Y PLADUR	22.466,14	7,87
K14	PINTURA	5.348,00	1,87
K15	PROTECCION INCENDIOS	2.470,38	0,87
K16	ACABADOS	2.863,00	1,00
K17	GESTION DE RESIDUOS	215,51	0,08
K18	CONTROL DE CALIDAD	300,00	0,11
K19	SEGURIDAD Y SALUD	1.523,40	0,53

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 285.500,73

13,00 % Gastos generales 37.115,09

6,00 % Beneficio industrial 17.130,04

Suma..... 54.245,13

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA 339.745,86

21% IVA 71.346,63

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 411.092,49

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS ONCE MIL NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CENTIMOS.

Azpeitia, 15 de abril de 2025.

A-bat Estudioa S.L.P

Arquitecto.

Xabier Rezabal Gurruchaga



A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES							
K1.1.	Ud P.A. A JUSTIFICAR DE REPOSICION DE SERVICIOS AFECTADOS Partida alzada a justificar de reposicion de servicios afectados por la ejecucion de la obras, alumbrado, etc, que comprende la reposicion de canalizaciones y registros existentes adaptados a las necesidades de la obra.							
						1,00	100,00	100,00
k.1.2.	M2 DEMOLICION PAREDES DE LADRILLO Demolicon de paredes de ladrillo revestido por ambas caras, con medios maduales y mecanicos, incluso p.p. de carpinteria, material auxiliar y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon. Medida la superficie derribada deduciendo huecos.							
	Fachada	1	10,20	4,20		42,84		
		1	9,40	4,20		39,48		
		1	3,60	3,00		10,80		
						93,12	30,00	2.793,60
k.1.3	M2 DEMOLICION PAREDES DE TRASDOSADO Demolicon y picado de pared(ladrillo,yeso, etc) , con medios maduales y mecanicos, incluso p.p. de material auxiliar y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon. Medida la superficie derribada deduciendo huecos.							
		1	16,00	4,20		67,20		
						67,20	15,00	1.008,00
k1.4.	Ud CATA DE RECONOCIMIENTO Ud de cata de renocimiento para localizacion de instalaciones. La unidad de cata con apertura y cierre asegurando la seguridad en su uso.							
						2,00	55,00	110,00
k.1.5.	Ud RETIRADA CARPINTERIA Y PUERTA DE GARAJE Retirada de carpinteria metalica y de madera con medios maduales y mecanicos, incluso p.p. , material auxiliar y transporte de escombros a vertedero, carga, descarga y canon. Medida la superficie derribada deduciendo huecos.							
						1,00	550,00	550,00
K.1.6.	Ud INSTALACION ELECTRICA DE OBRA instalacion agua provisional durante la obra. Medida la unidad terminada.							
						1,00	175,00	175,00
K.1.7	Ud INSTALACION DE AGUA PARA OBRA instalacion electrica, alumbrad y fuerza provisional durante la obra. Medida la unidad terminada.							
						1,00	175,00	175,00

TOTAL K1..... 4.911,60

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitze proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K2	ESTRUCTURA							
K.2.1	M2 RESTAURACIÓN DE HORMIGÓN Restauración de hormigones de vigas, forjados, losas y pilares: a) Eliminación de partes degradadas por medios mecánicos, incluso retirada de escombros a pie de obra, carga manual sobre camión o contenedor y posterior traslado a vertedero autorizado, con parte proporcional de medios auxiliares. b) saneamiento de armaduras vistas oxidadas y aplicación de imprimación anticorrosiva a base de resinas epoxídicas y zinc (pasivizado) c) recuperación de volúmenes carentes de masa aplicando morteros modificados con polímeros, tipo geolite o equivalente y formación de goterón Nota: Se considera un 100% del perímetro de los forjado y planta baja. En las zonas en que no sea necesario el porceso anterior se limpiará y restaurará el hormigón para apoyo de la fachada ventilada							
	pilares	1	2,75	4,00		11,00		
						11,00	85,00	935,00
K.2.2	M2 PICADO REVESTIMIENTOS EXISTENTES M2. Picado de revestimiento de estructura de hormigon, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos, y partes degradadas de hormigon, de un espesor medio estimado de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de obra y posterior transporte a vertedero autorizado. Nota. Se contabiliza el 50 % de la superficie							
	pilares	1	2,75	4,00		11,00		
						11,00	21,00	231,00
K.2.3	M2 FORMACIÓN DE NUEVOS SOPORTES DE MORTERO M2. Formación de nuevos soportes sobre paramentos de fachada picados, a base de mortero hidrófugo de cemento amaestrado, dosificación 1:6, hidrofugado en proporción 1:14 volumétrica, sacado de aristas, molduras preexistentes y rincones. Para la correcta ejecución de los paramentos, se instala una malla de fibra de vidrio de refuerzo alcalirresistente para evitar que las tensiones producidas en la superficie de las fachadas produzca fisuras en el acabado superficial.							
	pilares	2	2,75	4,00		22,00		
						22,00	14,00	308,00
K.2.4	Ud ESTRUCTURA UNIDAD EXTERIOR Suministro y colocación de estructura exterior para fijacion de unidad exterior, con perfiles galvanizados según detalles en planos; incluso malla de proteccion media la unidad totalmente instadada segun detalle planos.							
						1,00	1.750,00	1.750,00

TOTAL K2..... 3.224,00

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K3	SANEAMIENTO							
K.3.1	FECALES.							
K.3.1.1.	Ud DERIVACION DESAGÜES PVC MODULO ASEOS PB Derivacion completa de aparato sanitario en modulo de Aseo en planta sotano compuesto de dos lavabos, urinario y dos aseos, desde sifones de aparatos sanitarios hasta arqueta mas cercana con tubo de polipropileno PP insonorizada segun DIN 4102, diametros de 110 mm, 100 mm, 75 mm, 50 mm 0 40 mm color gris, union por junta elastica. Incluso apertura y cierre de zanja piecerio de PP, piezas especiales abrazaderas atornillables de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes cada 1,5 m de longitud de material y ayudas de albañileria. Cosntruido segun CTE. Medida la unidad instalada.							
	Aseos	1	3,00			3,00		
						3,00	1.000,00	3.000,00
K.3.1.2.	Ud RED SANEAMIENTO INTERIOR MODULO CONDENSADOS Derivacion completa de condensados de unidades interior y exterior, hasta bajante mas cercana (o baja hasta colector) con tubo de polipropileno PP insonorizada segun DIN 4102, diametros de 110 mm, 100 mm, 75 mm, 50 mm 0 40 mm color gris, union por junta elastica. Incluso piecerio de PP, piezas especiales abrazaderas atornillables de acero galvanizado colocadas en todos los empalmes cada 1,5 m de longitud de material y ayudas de albañileria. Cosntruido segun CTE. Medida la unidad instalada.							
	Clima	1				1,00		
						1,00	150,00	150,00
K.3.1.3	Pa CONEXION A LAS REDES DE CONDUCTOS ACTUALES P.A. a justificar en precio de conexonado de todas las bajantes de pluviales de las cubiertas a la nueva red de saneamiento hasta la arqueta sumidero o registro segun planos, realizado mediante conduccion de PVC continuacion de la bajante y cono de ampliacion de seccion o conexonado con las conduccion horizontal de PVC, de diametro 160, incluyendo codos, empalmes, reducciones-ampliaciones, bridas, hormigonado de juntas, con ejecucion completa bajo la solera de hormigon prevista, formacion de agujeros, refuerzo de zuncho de atado en conexiones de tubos y arquetas, remates y p.p. de medios auxiliares y pequeño material. Medida la partida terminada.							
						1,00	350,00	350,00
K.3.1.4	ML SISTEMA DE EVACUACION INSON. BICAPA PVC-U D135/d125 Retirada de albañal y bajante en el semisotano por una tuberia de evacuacion insonorizada bicapa de PVC-U D135/125, Friaphon Glynwed segun DIN 41,09, con sistema de union mediante manguito doble dilatador insertado, colocada con abrazaderas soporte en vertical e isofonicas sueltas con tope en vertical y horizontal, con material aislante en el paso por forjado, incluso con p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado y funcionando, CTE-HS-5 y DB-SI, clasificacion B-s2-d0 segun UNE-EN-13501(E20WBB030).							
		1	10,00			10,00		

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						10,00	25,00	250,00
k.3.1.5	Ud INSTALACION SANEAMIENTO OFFICE							
	UD. instalación general completa, red interior de saneamiento para 1 FREGADERO y 1 LAVAVA JILLAS (a decidir), con tubería de PVC de diámetro según detalle, incluso p.p. de piezas especiales, sifones individuales en aparatos, conexiones, anclajes, accesorios, apertura y cierre de rozas, pequeño material, medios auxiliares y pruebas. Medida la unidad ejecutada, terminada y probada.							
						1,00	300,00	300,00
	TOTAL K.3.1							4.050,00
	TOTAL K3.....							4.050,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K4	ALBAÑILERIA							
K.4.1.	CIERRES							
k.4.1.21	M CIERRE DE BLOQUE CERAMICO							
	Muro de carga de 19 cm de espesor de fábrica de bloque cerámico aligerado machihembrado (termoarcilla o similar), 30x19x19 cm, para revestir, resistencia a compresión 10 N/mm², con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, con piezas especiales tales como medios bloques, bloques de esquina y bloques de terminación.							
	Fachada	1	10,85		4,20	45,57		
		1	8,50		4,20	35,70		
	puertas	-1	2,40		2,60	-6,24		
		-1	2,40		2,20	-5,28		
		-1	0,65		2,65	-1,72		
		-1	0,95		2,20	-2,09		
		-2	1,00	1,70		-3,40		
						62,54	55,00	3.439,70
A.5.1.1.	M2 FABRICA DE 1/2 ASTA DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 9 CM, RECIBIDA CO							
	Fábrica de ladrillo perforado tosco fonorresistente (acústico) de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, resistencia EI120 y Aislamientoacústico Ra= 45 dBA, incluso p.p. de banda perimetral acústica en la base de la fábrica, según indicaciones y normas de fabricante, replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, dinteles, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, elementos de cuelgue, encuentros con otros paramentos, limpieza y suministro y colocación de andamiaje y medios auxiliares necesarios. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. LIMPIEZA DEL TAJO AL FINALIZAR EL TRABAJO							
	Distribucion interior	1	14,00	4,20		58,80		
		-3	2,00			-6,00		
		1	3,50	4,20		14,70		
		-1	2,00	1,50		-3,00		
		1	26,00	4,20		109,20		
		-1	2,00			-2,00		
		1	4,00	4,20		16,80		
		-2	2,00			-4,00		
		1	15,00	4,20		63,00		
		-1	2,00	2,00		-4,00		
	Pared monte	1	16,00	5,20		83,20		
						326,70	42,00	13.721,40
K.4.1.1.	M2 TABIQUE LADRILLO H/DOBLE 9CM.							
	Tabicon de ladrillo hueco doble de 25X12X9 cm. recibido con mortero II-Z/35A, y arena de rio1/6, incluida parte proporcional de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de piezas y medios auxiliares, S/NTE-PTL , NBE-FL-90 Y CTE.							
	Distribucion interior	1	10,00	3,00		30,00		
	fachada	1	24,00	0,15		3,60		

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						33,60	38,00	1.276,80
K.4.1.3.	M2 ENFOSCADO MORTERO HIDROFUGO Enfoscado sin maestrea ni talochar, en paredes con mortero hidrofugo M-40 (1:6); Construido segun NTE/RPE-5. Medido deduciendo huecos.							
	Fachada	1	10,85		4,20	45,57		
		1	8,50		4,20	35,70		
	puertas	-1	2,40		2,20	-5,28		
	puertas	-1	2,40		2,60	-6,24		
		-1	2,40		2,20	-5,28		
		-1	0,65		2,65	-1,72		
		-1	0,95		2,20	-2,09		
		-2	1,00	1,70		-3,40		
		-1	1,00		2,20	-2,20		
						55,06	19,00	1.046,14
K.4.1.4.	M2 RASEO MAESTREDO CON MORTERO HIDROFUGO Raseo de maestreado con mortero de cemento II-Z/35A y arena de rio 1/6 (M-40) hidrofugo en fachadas, en paramentos verticales, regleado, sacado de aristas y rincones, incluso andamiaje, segun NTE-RPE y CTE.							
	Fachada	2	10,85		3,00	65,10		
	Medianera	1	45,00		4,20	189,00		
						254,10	28,00	7.114,80
K.4.1.5.	Ud RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES Colocacion de premarcos o marcosde puertas o ventanas interiores, con mortero, incluso apertura de huecos para anclajes, pequeño material de apoyo y limpieza. Medida la superficie de ventana.							
						8,00	100,00	800,00
K.4.1.6	M2 RECIBIDO DE VENT.Y PUERTA.EXTER Colocacion de premarcos o marcos exteriores de ventanas y puerta-ventanas exteriores, con mortero, incluso apertura de huecos para anclajes, pequeño material de apoyo y limpieza.							
	v1	1	2,40	2,20		5,28		
	v2	1	0,95	2,20		2,09		
	v3	1	0,65	2,65		1,72		
	v4	1	1,00	1,70		1,70		
	Pe1	1	2,44	2,63		6,42		
	Pe2	1	1,10	2,75		3,03		
						20,24	45,00	910,80
K.4.1.7	M2 RASEO DE MORTERO DE CEMENTO PARA ALICATAR Raseo de mortero de cemento en paredes con mortero de mortero, para posterior colocacion de azulejos, en baños, aseos y cocinas; incluso maestreado, afinado, remates, medios auxiliares y limpieza.							
	aseo 1	1	10,20	3,20		32,64		
		-1	2,00			-2,00		

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestuario	1	37,00	3,20		118,40		
		-2	2,00			-4,00		
	Comedor	1	3,50	3,20		11,20		
						156,24	25,00	3.906,00
K.4.1.8.	M2 ALICATADO AZULEJO							
	Colocacion de alicatado de azulejo de 20X20 cm O 30X 40 cm color, segun muestra, inc/ colocacion, material de agarre adhesivo para baldosa cerámica C1 (UNE-EN 12004) y rejuntado con lechada CG1 (UNE-EN 13888) , tomas de juntas, limpieza, remates y medios auxiliares, en baños y aseos. Precio material 25 Euros/m2. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabadaCriterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT a cinta corrida.							
	aseo 1	1	10,20	3,20		32,64		
		-1	2,00			-2,00		
	Vestuario	1	37,00	3,20		118,40		
		-2	2,00			-4,00		
	Comedor	1	3,50	3,20		11,20		
						156,24	50,00	7.812,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.4.1.9.	Ud SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANTONERAS DE PLASTICO EN AZULEJO Suministro y colocacion de cantoneras de plastico en zons alicatadas s/ muestra, inc/material de agarre, aplomado, rejunteado, medios auxiliares, remates y limpieza.							
		2	12,00			24,00		
						24,00	3,50	84,00
K.4.1.10	M2 ENYESADO PARAM.VERTICAL Enyesado maestreado sobre paramento vertical interior, con yeso B1, acabado enlucido con yeso C6 según la norma UNE-EN 13279-1. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada. Criterio de medición: m2 de superficie medida de acuerdo a las especificaciones de la DT a cinta corrida. Incluido parte proporcinal de guardavivos de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor colocado. Construido segun NTE/RPG-14. Estos criterios incluyen la limpieza de los elementos que configuran los huecos, como marcos que se hallan ensuciado.							
	Almacen	1	12,50	3,00		37,50		
	Sala armas	1	11,00	3,00		33,00		
		-2	2,00			-4,00		
	almacen abierto	1	12,00	3,00		36,00		
	Sala reuniones	1	3,00	4,20		12,60		
		1	3,50	4,20		14,70		
	Pasillo	1	20,00	4,20		84,00		
		-6	2,00			-12,00		
	Comedor	1	12,00	4,20		50,40		
		-1	2,00			-2,00		
	Entrada	1	22,00	4,20		92,40		
		-2	2,00			-4,00		
						338,60	12,00	4.063,20
K.4.1.11.	Ud AYUDA A GREMIOS Ayuda a gremiso/limpieza de obra, por remiendos a electricista, fontaneros, carpinteros, etc. Incluso medios auxiliares, materiales mano de obra, limpieza y remates.							
						1,00	350,00	350,00
K.4.1.14	MI CARGAD.REVES.VIGUETA AUTORRESIS. Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigon pretensado, incluso p.p. de chapeado con elementos de fabrica de ladrillo. Medida la luz libre del huecos.							
	v1	2	3,00			6,00		
	v2	2	1,60			3,20		
	v3	2	1,30			2,60		
	v4	4	1,60			6,40		
	Pe	2	3,00			6,00		
	Pe2	2	1,60			3,20		
						27,40	36,00	986,40
A.5.1.4.	MI MEDIA CAÑA EN ARRANQUE DE FABRICA Formacion de media caña en arranque de fabrica de ladrillo por la camara interior, formada por mortero de CEM. hidrofugo pintado con							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	impermeabilizante, incluso medios auxiliares.							
	fachada	1	24,00			24,00		
						24,00	16,00	384,00
A.5.1.11	MI BASES DE APOYO VIERTEAGUAS Formacion de bases de apoyo de vierteaguas y umbrales de ventanas y puertaventanas, con piezas especiales de porexpan en forma de "L" de 6x16x3 cm segun detalle, Inc/ colocacion, recibido, apoyos, raseo superior con mortero de cemento e impermeabilizacion con dos manos de bituprene, medios auxiliares y remates.							
	v1	1	3,00			3,00		
	v2	1	1,60			1,60		
	v4	1	1,60			1,60		
						6,20	55,00	341,00
A.5.1.13.	Ud SUMINISTRO Y RECIBIDO DE PREMARCO "TIPO SCRIGNO" Suministro y recibido de premarcos interiores tipo "Scrigno", estructura caeton para puerta de hojas de 82 cm, incluso apertura de huecos para anclajes y pequeño material de apoyo, agarre, aplomado, niveles ,remates y limpieza. Medida la unidad terminada.							
						5,00	350,00	1.750,00
A.5.1.15.	Ud RECIBIDO P.DUCHA Recibido de plato de ducho con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de rio 1/4, l/ sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares. a.							
						2,00	135,00	270,00
A.5.1.22.	M2 PREPARACION DE SOPORTE PARA IMPERMEABILIZACION Preparacion de soporte para instalacion de suelo radiante, retirada y limpieza de soporte, preparacion con mortero de cemento, inc/ vertido, extendido, afinado, parte proporcional de medias cañas, accesorios, remates de rejillas, etc.							
	Vestuario	1	163,00			163,00		
						163,00	9,00	1.467,00
A.5.1.23.	M2 PROTECCION DE HORMIGON DE E=6 CM Recrecio de 6 cm de espesor con mortero de cemento 1:7(M-20), armado con fibras, incluso maestreado y nivelacion, banda de poliestireno expandido de 2 cm en encuentro de cierres y cortes de retracion, medios auxiliares y medidas de seguridad. Medida la superficie ejecutada.(Tendedero).							
	Vestuario	1	32,00			32,00		
						32,00	20,00	640,00
A.5.1.28.	MI RODAPIE PLAQUETA GRES 10X40 CM EN INTERIORES Rodapie de baldosas de gres de 10 cm de altura para interiores, recibidas con pasta adhesiva, incluso enlechado y limpieza; construido							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	segun NTE/RSR-25. Medida la longitud ejecutada. Precio del material de 5,25 Euros /ml.							
	Sala de armas	11				11,00		
	Almacen abierto	8				8,00		
	Almacen	12				12,00		
	Pasillo privado	4				4,00		
	Sala reuniones	12				12,00		
	Pasillo	16				16,00		
	Sala denuncias	5				5,00		
	Cabo	8				8,00		
	Control	10				10,00		
	Entrada	9				9,00		
	Atencion al publico	10				10,00		
	Multas	13				13,00		
						118,00	14,50	1.711,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A.5.1.29.	M2 SOLADO PLAQUETA DE GRES 40X40 ADHES.							
	Solado de plaqueta de gres a elegir de 40x40 cm, recibida con adhesivo sobre capa de mortero M-40 (1:6), incluso nivelado, enlechado y limpieza de pavimento; construido segun NTE/RST-3. Medida la superficie ejecutada. Precio de material de 25,24 Euros/m2.							
	Sala de armas	6				6,00		
	Almacen abierto	4,5				4,50		
	Almacen	7,5				7,50		
	Pasillo privado	6,5				6,50		
	Sala reuniones	13,5				13,50		
	Pasillo	16				16,00		
	Vestuario	33				33,00		
	Sala denuncias	12				12,00		
	Cabo	10				10,00		
	Control	10				10,00		
	Entrada	9				9,00		
	Atencion al publico	8				8,00		
	Comedor	8,5				8,50		
	Aseo	5,75				5,75		
	Multas	12				12,00		
						162,25	67,00	10.870,75
A.5.1.27	M2 LÁMINA ANTIIMPACTO PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO							
	Aislamiento acústico a ruido de impacto de suelo flotante, realizado con láminas de espuma de polietileno de alta densidad de 10 mm de espesor, dispuestas con solape entre ellas y cinta de sellado; Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con banda de polietileno y sellado de juntas con cinta autoadhesiva. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el forjado. Colocación de la banda perimetral. Sellado de juntas con cinta autoadhesiva.							
	Sala de armas	6				6,00		
	Almacen abierto	4,5				4,50		
	Almacen	7,5				7,50		
	Pasillo privado	6,5				6,50		
	Sala reuniones	13,5				13,50		
	Pasillo	16				16,00		
	Vestuario	33				33,00		
	Sala denuncias	12				12,00		
	Cabo	10				10,00		
	Control	10				10,00		
	Entrada	9				9,00		
	Atencion al publico	8				8,00		
	Comedor	8,5				8,50		
	Aseo	5,75				5,75		
	Multas	12				12,00		
						162,25	5,00	811,25
TOTAL K.4.1.								63.756,24
TOTAL K4.....								63.756,24

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A7	FACHADAS VENTILADA							
F2	M2 FACHADA CHAPA DE ALUMINIO							
	M2 de segunda piel en ventanas compuesta por:							
	- Subestructura de acero galvanizada anclada a las paredes del edificio mediante anclajes metalicos.							
	- Paneles plegados en acero galvanizado DX51ED de 2mm de espesor segun diseño IMAR SPLASH o similar, con liegues, dobles paralelos a largo y simple en las cabezas, color bronce de largo de 3,20 m y ancho variable entre 0,8 m y de 1,1 m de 2 mm de espesor. Perforacion segun plano a definir por la direccion de obra, embuticiones hacia dentro segun plano, pliegue longitudinal con pestaña de cuelgue, pliegues en parte interior y superior para atornillar, lacado pte. atornilladas al perfil omega mediante tornillos en acero inoxidable A4. Totalmente terminado cumpliendo CTE. Colores a determinar por la direccion facultativa. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos, segun pliego de condiciones tecnicas de la fachada.							
	Fachada	1	10,50	3,20		33,60		
	planta primera	1	9,50	3,20		30,40		
		-1	2,45	2,30		-5,64		
						58,36	295,00	17.216,20
F9	MI REMATE CORONACIÓN							
	MI de suministro y colocacion de remate para en color similar la acero galvanizado a elegir por la direccion facultativa de 2 mm de espesor y 500 mm de desarrollo, rigidizadores, i/p.p. de fijacion en acero inox, juntas de estanqueidad, ejecutada segun NTE-QTG y CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	1 2,40 2,40	2	2,30			4,60		
		1	9,50			9,50		
		1	10,50			10,50		
						27,00	60,00	1.620,00
F8	ML REMATE ESQUINAS							
	MI de suministro y colocacion de remate para en color similar la acero galvanizado a elegir por la direccion facultativa de 2 mm de espesor y 500 mm de desarrollo, rigidizadores, i/p.p. de fijacion en acero inox, juntas de estanqueidad, ejecutada segun NTE-QTG y CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	2 3,25 6,50							
						6,50	60,00	390,00
F4	MI REMATE DE ALUMINIO PARA LED							
	MI de suministro y colocacion de remate para colocacion de led de acero galvanizado a elegir por la direccion facultativa de 2 mm de espesor y 200 mm de desarrollo, rigidizadores, i/p.p. de fijacion en acero inox, juntas de estanqueidad, ejecutada segun NTE-QTG y CTE. Medida la longitud ejecutada.							
		1	20,00			20,00		
						20,00	55,00	1.100,00
	TOTAL A7.....							20.326,20

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitze proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K5	CANTERIA							
K.5.1.	MI REMATE VENTANAS CALIZA 35 X3 CM							
	Remate de balcones y vierte aguas de ventanas de piedra caliza de 50 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido segun NTE/RSR-19. Medida la longitud libre de hueco.							
		2	1,00			2,00		
		1	0,95			0,95		
		1	2,40			2,40		
						5,35	90,00	481,50
K.5.2.	MI REMATE ENTRADA CALIZA 45 X3 CM							
	Remate de balcones y vierte aguas de ventanas de piedra caliza de 50 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido segun NTE/RSR-19. Medida la longitud libre de hueco.							
		1	2,40			2,40		
		1	0,65			0,65		
		1	1,00			1,00		
						4,05	100,00	405,00
TOTAL K5.....								886,50

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K6	CARPINTERIA							
K.6.1.	CARPINTERIA INTERIOR							
K.6.1.5	Ud PUPERTA LISA CORREDERA INTERIOR PC-1 90 CM Puerta de paso corredera ciega normalizada de 90x202 de medidas de paso, de tablero normal lacada en color a decidir, con mecanismo de protección anti atrapamiento de dedos, incluso premarco Tipo Krona o similar, galce o cerco visto de DM rechapado 70x 30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de 70x10 mm. En ambas caras, y herrajes de colgar y deslizamientos, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.							
						4,00	640,00	2.560,00
K.6.1.1.	Ud PUERTA BATIENTE INTERIOR P-1,E.50MM 90X240CM Hoja batiente P-1 para puerta interior, de 50 mm de espesor, 90 cm de anchura y 240 cm de altura enrasada con bisagra oculta, de caras lisas de tablero de madera de densidad media de 8mm de espesor , estructura interior de madera, acabado lacado color a escoger por la DF. Incluido premarco de madera y forrado de premarco con madera chapada con melamina. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada. Criterio de medición: Unidad medida según las especificaciones de la DT.					1,00	885,00	885,00
K.6.1.2.	Ud PUERTA BATIENTE INTERIOR P-2,E.50MM 90X203CM Puerta de paso ciega normalizada de 0,92x2,02, apertura izquierda o derecha, lisa, lacada en color a decidir, con rejilla inferior en acero inoxidable, incluso premarco de pino 90x 35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado 70x 30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de 70x10 mm. En ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					2,00	595,00	1.190,00
k.6.1.11	Ud PUERTA BATIENTE INTERIOR P-3,E.50MM 90X203CM Hoja batiente P-3 para puerta interior metálica RF EI2 60, . Puerta de paso ciega normalizada de 0,92x2,02, apertura izquierda o derecha, lisa, lacada en color a decidir, incluso premarco de pino 90x 35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado 70x 30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de 70x10 mm. En ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.					1,00	850,00	850,00
K.6.1.4	M2 PANELADO ACUSTICO WODDLY Suministro y colocación de panelado acústico Woody color a elegir, en un paño de 15ml. en pared continua lisa en 270 cm alto, colocado con adhesivo directamente a pared, previamente devidamente nivelada y alisada, con pintura especial para el agarre de adhesivo, rematado todo el perímetro con cantoneras color idem a paneles.					41,00	112,75	4.622,75
TOTAL K.6.1.								10.107,75

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.6.2.	CARPINTERIA EXTERIOR							
K.6.2.1.	Ud VENTANA PVC, V-1 Ventana V-1, Ventana de 2,40x 2,20 m. de medidas ex teriores, compueta de 3 hojas dos oscilobatiente de 0,90 m y una central fija según detalles, en perfilería de aluminioen color a decidir con RPT modelo Ventana COR 80 Industrial Passivhaus RPT de Cortizo o similar, compuesta por cerco, hojas, tapajuntas interiores y herrajes de colgar y de seguridad y aberturas en cumplimiento del CTE HS3, incluso sujeccion a carpinterias y chapas de remate. Totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso acristalamiento con cámara tipo climalit 33.1+18+33.1 bajo emisiv o con camara de aire rellena de gas argón y p.p. de medios aux iliars. Medida la unidad terminada.							
						1,00	2.640,00	2.640,00
K.6.2.2.	Ud VENTANA PVC, V-2 Ventana oscilobatiente según detalles, compuesta por 1 hoja, de 0,95x 2,20 m. de medidas ex teriores, en perfilería de aluminioen color a decidir con RPT modelo Ventana COR 80 Industrial Passivhaus RPT de Cortizo o similar, compuesta por cerco, hojas, tapajuntas interiores y herrajes de colgar y de seguridad y aberturas en cumplimiento del CTE HS3, incluso sujeccion a carpinterias y chapas de remate. Totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso acristalamiento con cámara tipo climalit 33.1+18+33.1 bajo emisiv o con camara de aire rellena de gas argón y p.p. de medios aux iliars. Medida la unidad terminada.	1		1,00		1,00		
						1,00	1.045,00	1.045,00
k.6.2.7	Ud VENTANA PVC, V-3 Ventana oscilobatiente según detalles, compuesta por 1 hoja, de 0,65x 2,65 m. de medidas ex teriores, en perfilería de aluminioen color a decidir con RPT modelo Ventana COR 80 Industrial Passivhaus RPT de Cortizo o similar, compuesta por cerco, hojas, tapajuntas interiores y herrajes de colgar y de seguridad y aberturas en cumplimiento del CTE HS3, incluso sujeccion a carpinterias y chapas de remate. Totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso acristalamiento con cámara tipo climalit 33.1+18+33.1 bajo emisiv o con camara de aire rellena de gas argón y p.p. de medios aux iliars. Medida la unidad terminada.							
						1,00	975,00	975,00
k.6.2.14	Ud VENTANA PVC, V-4 Ventana oscilobatiente según detalles, compuesta por 1 hoja, de 1,00x 1,70 m. de medidas ex teriores, en perfilería de aluminioen color a decidir con RPT modelo Ventana COR 80 Industrial Passivhaus RPT de Cortizo o similar, compuesta por cerco, hojas, tapajuntas interiores y herrajes de colgar y de seguridad y aberturas en cumplimiento del CTE HS3, incluso sujeccion a carpinterias y chapas de remate. Totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso acristalamiento con cámara tipo climalit 33.1+18+33.1 bajo emisiv o con camara de aire rellena de gas argón y p.p. de medios aux iliars. Medida la unidad terminada.							

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
k.6.2.9	Ud PUERTA ENTRADA Pe-1 Puertaventana según detalles, compuesta por 1 hoja abatible y 2 fijos, de 2440x2630 mm de medidas exteriores, en perfilera de aluminio con RPT, modelo sistema peatonal Milenium plus 80 de Cortizo o similar, en color a decidir, compuesta por cerco, hojas, tapajuntas interiores y herrajes de colgar y de seguridad y aberturas en cumplimiento del CTE HS3, incluso suministro de precerco de mader., totalmente instalada, sellado de juntas y limpieza, incluso acristalamiento con cámara tipo climalit 33.1+18+33.1 bajo emisivo con cámara de aire rellena de gas argón y persiana de seguridad en cajon aislado y p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad terminada.					2,00	950,00	1.900,00
k.6.2.18	Ud PUERTA ENTRADA Pe-2 Puerta de entrada blindada panelada de Cortizo Milenium Plus 80 o similar de 0,92 x 2.20 m, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera, tapajuntas lisos macizos de roble 90x 15 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con ovalillos, cerradura de seguridad con cantonera, de 4 vueltas y 5 puntos de anclaje, tirador. montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.					1,00	3.350,00	3.350,00
K.7.2.10	Ud PERSIANA MOTORIZADA Persiana de lama recta autoblocante fabricada en aluminio extrusionado mono-pared AUTOBLOCANTE ciega (microperforada, troquelada (troquel de 180x 65 mm. y troquelada con policarbonato) de 2,45 x 2,65 m , cobertura de lama 115 mm tubo de 60 mm. de diámetro compensado con muelles ó flejes y poleas de policarbonato endurecido de 200 ó 220 de diámetro. Guías de seguridad de 31x70 según anchura de guías centrales haciendo de pilar ó de aloja-desbloqueo, etc. Motorización.- Mediante accionador Centro eje de 600W/200-220 para levantar 170 Kilos. Accionado mediante cuadro de maniobra con receptor incorporado y emisor ó con pulsador ó llave de maniobra. Sistema de Seguridad de desbloqueo de motor por falta de energía o avería. Acabado lacado en gama de colores carta RALL Motorización de persiana, con accionador Centro eje, incluyendo cuadro de maniobra con receptor incorporado y emisor ó llave de maniobra. Incluye certificado CEE y documentación (Manual de instalación, uso , mantenimiento y verificación del montaje.					1,00	975,00	975,00
						1,00	5.075,00	5.075,00
TOTAL K.6.2.								15.960,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.6.3.	DISTRUBUCION INTERIOR							
K.20.9	Ud MANPARA 1 Mampara IMPULS T_Otz. Doble Vidrio doble 5+5/C/6+6mm. Medidas 4.569 x 3.000mm H. Acabado Lacado. Suministro y colocación de Mampara IMPULS T_Otz. Doble Vidrio. Mampara fabricada con perfil estructural oculto de acero galvanizado según UNE EN 10162/2005, en forma de omega mecanizado en cantos y frentes cada 32mm y con pasacables cada 160mm. Paneladas con dos vidrios laminares de seguridad de 5+5/C/6+6 mm con butiral transparente. Estructura enmarcada en todo su perímetro con perfil visto en aluminio acabado lacado, fabricado con aleación de aluminio según norma EN AW 6063 (T5) de 2mm de espesor y con sección de 100x30mm. Gomas de sujeción de vidrios y aislamiento acústico colocadas en todo el perímetro. Aislamiento acústico de 42dB según certificado UNE-EN ISO 717-1:1997 y CTE DB-HR. Incluye: · 1 Ud. Puerta de doble vidrio acústica de 40mm de espesor. Suministro y colocación de módulo de Puerta de doble vidrio Impuls, T de Arquimart con marco fabricado con perfil estructural oculto de acero galvanizado enmarcado en todo su perímetro, con perfil visto en aluminio acabado lacado. Hojas de puerta de doble vidrio templado transparente de 6 mm de espesor con cámara de aire intermedia montados sobre marco de aluminio, con bisagras, cerradura con posibilidad de amaestramiento y manilla de acero inox. mate. 1 Ud. Módulo técnico de electrificación.							
						1,00	4.895,50	4.895,50
K.20.10	Ud MANPARA 2 Mampara IMPULS T_Otz. Doble Vidrio 5+5/C/6+6mm. Medidas 3.380 x 3.000mm H. Suministro y colocación de Mampara IMPULS T_Otz. Doble Vidrio. Mampara fabricada con perfil estructural oculto de acero galvanizado según UNE EN 10162/2005, en forma de omega mecanizado en cantos y frentes cada 32mm y con pasacables cada 160mm. Paneladas con dos vidrios laminares de seguridad de 5+5/C/6+6 mm con butiral transparente. Estructura enmarcada en todo su perímetro con perfil visto en aluminio acabado lacado, fabricado con aleación de aluminio según norma EN AW 6063 (T5) de 2mm de espesor y con sección de 100x30mm. Gomas de sujeción de vidrios y aislamiento acústico colocadas en todo el perímetro. Aislamiento acústico de 42dB según certificado UNE-EN ISO 717-1:1997 y CTEDB-HR.							
						2,00	3.025,50	6.051,00
K.20.11	Ud MANPARA 3 Mampara IMPULS T_Otz. Doble Vidrio 5+5/C/6+6mm. Medidas 9.275 x 3.000mm H. Suministro y colocación de Mampara IMPULS T_Otz. Doble Vidrio. Mampara fabricada con perfil estructural oculto de acero galvanizado según UNE EN 10162/2005, en forma de omega mecanizado en cantos							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitze proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y frentes cada 32mm y con pasacables cada 160mm. Paneladas con dos vidrios laminares de seguridad de 5+5/C/6+6 mm con butiral transparente. Estructura enmarcada en todo su perímetro con perfil visto en aluminio acabado lacado, fabricado con aleación de aluminio según norma EN AW 6063 (T5) de 2mm de espesor y con sección de 100x30mm. Gomas de sujeción de vidrios y aislamiento acústico colocadas en todo el perímetro. Aislamiento acústico de 42dB según certificado UNE-EN ISO 717-1:1997 y CTE DB-HR. Incluye: · 3 Ud. Puerta de doble vidrio acústica de 40mm de espesor. · 3 Ud. Módulo técnico de electrificación. · 2 Ud. Poste de encuentro 100 x 100mm. · Mampara IMPULS T, Ciega Medidas 600 x 3.000mm H.							
						1,00	10.115,00	10.115,00
K.20.12	Ud MANPARA 4 Mampara IMPULS T_Otz. Doble Vidrio 5+5/C/6+6mm. Medidas 3.300 x 3.000mm H. Suministro y colocación de Mampara IMPULS T_Otz. Doble Vidrio. Mampara fabricada con perfil estructural oculto de acero galvanizado según UNE EN 10162/2005, en forma de omega mecanizado en cantos y frentes cada 32mm y con pasacables cada 160mm. Paneladas con dos vidrios laminares de seguridad de 5+5/C/6+6 mm con butiral transparente. Estructura enmarcada en todo su perímetro con perfil visto en aluminio acabado lacado, fabricado con aleación de aluminio según norma EN AW 6063 (T5) de 2mm de espesor y con sección de 100x30mm. Gomas de sujeción de vidrios y aislamiento acústico colocadas en todo el perímetro. Aislamiento acústico de 42dB según certificado UNE-EN ISO 717-1:1997 y CTE DB-HR. Incluye: · 1 Ud. Puerta de doble vidrio acústica de 40mm de espesor. · 1 Ud. Módulo técnico de electrificación.							
						1,00	3.039,60	3.039,60
K.20.13	Ud MANPARA 5 Puerta IMPULS T, doble vidrio acústica de 40mm de espesor. Suministro y colocación de módulo de Puerta de doble vidrio Impuls T, de Arquimart con marco fabricado con perfil estructural oculto de acero galvanizado enmarcado en todo su perímetro, con perfil visto en aluminio acabado lacado. Hojas de puerta de doble vidrio templado transparente de 6 mm de espesor con cámara de aire intermedia montados sobre marco de aluminio, con bisagras, cerradura con posibilidad de amaestramiento y manilla de acero inox. mate.							

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	1.507,00	3.014,00
K.20.14	Ud MANPARA 6							
	MM Mampara Mostrador IMPULS T_Otz. MIXTA. Con ventanilla corredera. Medidas 3.300 x 3.000mm H.							
	Suministro y colocación de Mampara para mostrador IMPULS, T MIXTA. Compuesta por parte ciega hasta altura de mesa y acristalada doble vidrio 5+5/c/6+6mm con ventanilla corredera hasta altura total.							
						1,00	3.185,00	3.185,00
	TOTAL K.6.3.							30.300,10
K.6.4	DISTRUCION FENOLICOS							
12.30	M2 CABINAS ASEOS							
	Suministro y colocación de cabina prefabricada INAREQUIP-13/ALU. o similar, apta para zonas húmedas.							
	Altura estándar 1850+150 mm. de pies regulables.							
	Puertas: Enrasadas con galces. Paso estándar 600 mm. Paso discapacitados 900 mm.							
	Fabricada en tablero compacto fenólico de 12 mm. de espesor, fabricado a base de resinas termoendurecibles, reforzadas homogéneamente con fibras de celulosa a alta temperatura y presión (Norma Europea EN 438-4:2005). Altamente resistente al rayado, al desgaste, a la humedad y a muchas sustancias químicas. Acabado a elegir por la DF.							
	Perfilería: Perfil estabilizador superior diámetro 40 mm. y perfilera U 30x17x30 mm. en aluminio mate para fijación a paredes y absorción de posibles irregularidades. Herrajes: en aluminio mate. Juego de pomos, condena con indicador libre/ocupado y apertura de emergencia desde el exterior, tres bisagras por puerta y pies regulables en altura diámetro 20 mm. con embellecedor y roseta taladrada para fijación oculta al suelo.							
	Lacado de aluminio en color a elegir por la DF.							
	Se mide por metro cuadrado de panel, incluyendo partes fijas y móviles, y desde el pavimento terminado hasta la parte superior de la mampara (2,00 m.)							
						23,00	225,00	5.175,00
	TOTAL K.6.4							5.175,00
	TOTAL K6.....							61.542,85

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K7	FONTANERIA Y CLIMATIZACION							
K.7.1.	Ud RED DE AGUA FRIA Y CALIENTE Red completa de agua fria y caliente segun planos conectado a la red de acometida, incluye instalacion a bomba de calor, aseos con inodoro, lavabo y urinario, office con fregadera y la instalacion completa del vestuario, con tubo polietileno reticulado de 32 mm de diámetro nominal exterior y 2,9 mm de espesor, tubo de polietileno reticulado de 25 mm de diámetro nominal exterior y 2,3 mm de espesor, de 16 mm de diámetro nominal exterior y 1,5 mm de espesor, de la serie 5 según UNE-EN ISO 15875-2 ref. PEXATBB252358 de la serie easyPress de BLANSOL, aislamiento térmico de espuma elastomérica para tuberías que transportan fluidos a temperatura entre -50°C y 105°C, parte proporcional de, llaves de corte aseos, valvulas, conectado a presión y colocado superficialmente, segun planos, piezas especiales, apertura y cierres de rozas, o instalacion vista mediante sujeciones a forjado, accesorios, soldaduras o uniones, remates. Medida la unidad totalmente instalada.							
						1,00	2.276,06	2.276,06
K.7.4	Ud GRIFO DE LIMPIEZA EN LATÓN CROMADO, MONTAJE ROSCADO, DE 20 MM Grifo de limpieza construido en latón cromado, para montaje roscado, de 20 mm de diámetro, PN-16 con mando de accionamiento manual por palanca y salida con racor de 2 piezas para acoplamiento de manguera.							
						1,00	30,00	30,00
K.7.10	UD CONTADOR Suministro e instalacion de contador de agua individual segun modelo homologado por el Ayuntamiento de Azpeitia. La unidad totalmente instalada.							
						1,00	175,00	175,00
K.7.11	MI ACOMETIDA A CONTADORA 32 MM UD.Conexión con la red de distribución interior del edificio de agua potable existente con todos los trabajos necesarios y acometer a la misma y enganche de red actual, incluso cambio de llave de corte. Medida la unidad totalmente terminada.							
						1,00	395,00	395,00
A.8.1..5	M2 CALEF. SUELO RADIANTE BARBI O SIMILAR Instalación de suelo radiante. Calefacción y refrigeración por suelo radiante (suelo refrescante), con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado serie 3.2, UNE-EN ISO 15875-1, UNE-EN ISO 15875-2, UNE-EN ISO 15875-3, UNE-EN ISO 15875-5, certificado AENOR, diámetro exterior 16 mm. 17 x 2,0, sobre panel moldeado aislante de poliestireno expandido de 40 mm de espesor y densidad 20 kg/m3, distribución preferente en espiral, con grapas de sujeción del tubo, zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores tradicionales), aditivo para mortero, caja para colectores, p.p. termostato para regulación termoeléctrica, cabezal							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	electrotérmico 220 V, caja de conexión para regulación, grupo de impulsión . Totalmente instalado. Medida la superficie instalada.							
	Almacen abierto	4,5				4,50		
	Pasillo privado	6,5				6,50		
	Sala reuniones	13,5				13,50		
	Pasillo	16				16,00		
	Vestuario	33				33,00		
	Sala denuncias	12				12,00		
	Cabo	10				10,00		
	Control	10				10,00		
	Entrada	9				9,00		
	Atencion al publico	8				8,00		
	Comedor	8,5				8,50		
	Aseo	5,75				5,75		
	Multas	12				12,00		
						148,75	50,25	7.474,69
2A8.2	M2 PAVIMENTO MORTERO AUTONIVELANTE PARA SUELO RADIANTE Pavimento de mortero autonivelante a base de ahnidrita, aplicado por bombeo tipo radianteecomortero de la casa Anhivel o similar, de espesor acabado con 5 cm minimo sobre tubo radiante, consistencia blanda, CA-C20-F4, densidad 2.100 kg/m3, resietencia al flecxion de 1,5 N/mm2, conductividad termica, 2,02 W/mK, apto para suelo radiante, colocado mediante bombeo, extendido y pulido. Se incluye curado y las juntas de retracción, hormigonado y dilatación con placa de acero que sean necesarias. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada. Criterio de medición: m2 de superficie realmente ejecutada, medida según las especificaciones de la DT comprobada y aceptada expresamente por la DF. Estos criterios incluyen el acabado específico de los encuentros con los bordes, sin que comporte el uso de materiales diferentes a aquellos que normalmente conforman la unidad.							
						148,75	15,00	2.231,25
k.7.16	Ud CENTRALITA DE DETECCION Y CONTROL Central de regulación y control compacta con regulación de temperatura de impulsión en función de temperatura exterior; incorpora bomba de circulación, válvula de 4 v ías, cuadro de control, sonda de impulsión, sonda exterior, 2 termómetros y 4 racores de conexión de 1; instalación de superficie según IT, i/conex ionado eléctrico y puesta a punto. Medida la unidad instalada.							
						1,00	650,00	650,00
K.7.17	Ud TERMOSTATO AMBIENTE PROGRAMABLE Suministro e instalación de termostato de ambiente con sonda de control de humedad con múltiples posibilidades de programación, i/piezas de conexión, pruebas y verificación de funcionamiento. Medida la unidad instalada.							
						8,00	200,00	1.600,00
K.7.18	Ud UNIDAD INTERIOR Y EXTERIOR PARA PRODUCCION DE ACS, CALEFACION Y REFRIGERACION Suministro e instalación de bomba de calor aire-agua, tipo reversible Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia							

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

paracalefacción y refrigeración, marca VAILLANT, modelo aroTHERM VWL 155/2 A 230V, con una potencia útil 14,5 kW en modo calefacción y entre 14,3 kW en modo refrigeración, índice de rendimiento COP de 4,5 (A7W35 s/EN 14511) y EER de 3,8 (A35W18 s/EN 14511), integrada por una unidad exterior, con unas dimensiones de acceso de 1375x1103x463 mm (Alto, Ancho, Profundo) y un peso de 165 kg, incluyendo los siguientes elementos y características: bomba de circulación para circuito de calefacción de alta eficiencia clase A, temperaturas de ida hasta 63°C, compresor rotativo de alto rendimiento con modulación Inverter DC, aislamiento sonoro en varios niveles, nivel de potencia acústica 65 dB(A), intercambiador de placas en acero inoxidable, intercambiador externo de cobre con aleteado de alta capacidad, refrigerante R410A, circuito de refrigeración gestionado mediante sensores, con seguridades por alta y baja presión en el circuito refrigerante y por falta de caudal de agua; gestión de apoyo externo a calefacción, regulador de equilibrio energético en función de las condiciones atmosféricas, control de válvula diversora en accesorio para la producción de agua caliente, conexión eléctrica 230/1/50 Hz, equipamiento eléctrico con protección IP25; sonda exterior para la regulación de la calefacción; batería de intercambio de alta capacidad, con ventilador modulante de alto rendimiento, revestimiento exterior anticorrosión. Clase de eficiencia energética A++. Características técnicas: volumen mínimo de la instalación 60 l; presión hidráulica disponible 370 mbar; rango de temperaturas de producción 5/63°C; caudal de aire máximo 5500 m3/h; límites de funcionamiento (Temp. exterior mín. y máx) -20/46 °C; presión sonora (a 3 m de la unidad y calculado a partir del ensayo de ruido en el exterior A7W35 s/EN 12102 y EN ISO 9614-1) 48 dBA. Tensión de alimentación 3/N/PE/ 400 V 50 Hz; intensidad de la corriente de arranque máxima 16 A. Incluye control de la bomba de calor, marca VAILLANT, modelo VWZ AI VWL X/2 A, para la gestión integrada de sistemas de calefacción y refrigeración que utilizan bomba de calor aroTHERM como generador, regulación de servicios adicionales mediante la integración de los componentes hidráulicos del sistema aroTHERM. Perfectamente instalada y funcionando.

Centralita de regulación con sonda exterior modelo multiMATIC VRC 700. Display digital de gran tamaño con programación diario semanal. Control de temperatura ambiente 1 circuito de calefacción con posibilidad de ampliación a más circuitos de calefacción mediante módulos de ampliación adicionales (VR70 y VR71) y termostato para el resto de zonas (VR91),

10m de Tubería de cobre 35

10 m Aislamiento Rubaflex de caucho sintético expandido de color negro de 30mm. de espesor para tubo Ø35 recubierto de una hoja de polipropileno+aluminio de 400 micras, para tuberías de agua caliente, depósitos y válvulas. Rango de temperatura: -200°C ; +116°C. Coeficiente de conductividad térmica: -20°C=0,034 w/mk; 0°C=0,036 w/mk; +20°C=0,038 w/mk

2 m de Aislamiento Rubaflex de 25mm de espesor y 35mm de diámetro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro con elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Rango de temperatura: -40°C + 105°C							
	Válvulas de corte necesarias para el correcto funcionamiento y Mano de obra y pequeño material de montaje							
						1,00	9.785,00	9.785,00
K.7.20	Ud UNIDAD ACUMULACION ACS 280 L Unidad de acumulacion de ACS Suministro e instalación de depósito interacumulador de suelo marca VAILLANT, modelo VIH RW 300/3BR. Presión máxima de trabajo 10bar. Aislamiento térmico de EPS desmontable. Volumen de 281litros, con una superficie de intercambio 3,1 m2, diámetro exterior 650mm,ltura 1.804mm, perfectamente instalado. Pérdidas en stand-by: 1,40kW/24h Válvula Flexbran 7 BAR TERMO ¾ para agua fría Suministro e instalación de vaso de expansión ACS de 18L decapacidad, modelo ACS CE 18 de la marca WATTS, con una precarga de 2,5bar. Conexión 3/4" incluido pp de elementos de sujeción y montaje, totalmente colocado y probado. Soporte para vaso de expansión y Bomba de recirculación de ACS modelo BWZ 152R 1/2 KT Válvula retención con obturador metálico 3/4 Filtro agua en Y doble malla 3/4" 10 m Tubería de cobre 35 debidamente aislada 10m Aislamiento Rubaflex de 25mm de espesor y 35mm de diámetro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro con elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoniaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Rango de temperatura: -40°C + 105°C Válvulas de corte necesarias para el correcto funcionamiento Mano de obra y pequeño material de montaje. Suministro e instalación de tubería multicapa hasta colector de suelo radiante planta baja con aislamiento según exigencia de RITE, accesorios, abrazaderas de sujección, ..etc. Suministro e instalación de vaso de expansión calefacción de 35L de capacidad, modelo ERE CE 35 de la marca WATTS para una presión máxima de trabajo de 5bar. Conexión 3/4" incluido pp de elementos de sujeción y montaje, totalmente colocado y probado. Suministro e instalación de aguja de equilibrado hidráulico Vaillant WH40. Aislamiento incluido Purgador automático de latón ZEPARO aire leakfree modelo ZUT DN15. Conjunto de elementos de seguridad antifugas leakfree, descarga seca y segura de gases separados. TS:110°C. TSmin: -10°C. PS: 10bar. Psmin: 0bar. Montaje vertical. Incluido pp de tubería de cobre y elementos de sujeción							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeo proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

Colector aislado DN25 3 salidas, Racor 2"H x 1 1/4H DN25, Juego racores 1 1/2 x 1 DN25 1, Soporte mural colector aislado DN25, Bomba de circulación electrónica de rotor húmedo diseñado para recirculación de agua en sistemas de calefacción y refrigeración marca DAB modelo Evosta3 80/180. Electrónica resistente al agua (IPX5).

Motor síncrono de imanes permanentes. Electrónica con inverter que adapta automáticamente el rendimiento de la bomba a los requisitos del sistema, lo que ahorra energía y protege a la instalación contra golpes de ariete. Fácil de configurar: un único botón de configuración secuencial permite desplazarse por los nueve modos de funcionamiento, tres a presión proporcional, tres a presión constante, tres a velocidad constante. Todos los modelos disponen de tapón de purga y función de purga automática lo que facilita la eliminación del aire de la instalación y permite un acceso directo al eje del motor en caso de bloqueo del rotor. Se suministra con cubierta aislante. Bocas roscadas de aspiración e impulsión. Turbina de tecnopolímero. Cuerpo bomba en fundición con tratamiento de cataforesis, carcasa de motor de acero inoxidable. Evosta 3 dispone de display donde se muestra la altura en metros de la curva seleccionada, el consumo instantáneo, la altura instantánea y el caudal instantáneo Rango de temperatura del líquido: -10°C - +110°C. Presión máxima de trabajo: 10bar. Grado de protección: IPX5. Clase de aislamiento: F. Distancia entre ejes: 130mm o 180mm. Conexión roscada 1 1/2". Alimentación 50/60Hz: 1x230V Válvula retención con obturador metálico 1" Filtro agua en Y doble malla 1 1/4" 1 Filtro agua en Y doble malla 1" Suministro e instalación de separador automático de microburbujas con cuerpo de latón con conexiones roscadas hembras de 1, con separador helicoidal de microburbujas, purgador automático antifugas. Temperatura de trabajo entre -10°C y 110°C. Presión máx. de trabajo de 10 bar. Totalmente colocado y probado.

Purgador automático con unión roscada 1/2" fabricado en latón con flotador de resina para alta temperatura hasta 180°C. Presión de trabajo 10 bar.

10m de Tubería de cobre 35
10m de Aislamiento Rubaflex de 25mm de espesor y 35mm de diámetro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro con elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoníaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Rango de temperatura: -40°C + 105°C

Material eléctrico

Válvulas de corte necesarias para el correcto funcionamiento. Mano de obra y pequeño material de montaje

1,00	4.100,00	4.100,00
------	----------	----------

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P. Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto
---	--------------------------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.7.21	Ud PROYECTO DE INDUSTRIA Redaccion y tramitacion de proyecto en indutria.							
						1,00	650,00	650,00
TOTAL K7.....								29.367,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K8	APARATOS SANITARIOS							
K.9.1.	Ud INODORO SUSPENDIDO ROCA Inodoro suspendido de porcelana blanca model Meridian de Roca de 360X480 con fijacin a pared incluida, totalmente instalada, incluso asiento inodoro desmontable con bisagras de acero inoxidable, incluso junta de reduccion de ruido para inodoro suspendido.							
						3,00	500,00	1.500,00
K.9.2.	Ud GEBERIT DUOFIX INODORO BAÑO SUSPENDIDO Bastidor Geberit Duofix para inodoro suspendido con cisterna empotrada Kappa de 15 cm (UP200), altura de 82 cm para montaja de pared de obra a plicar a altura parcial con pulsador Geberit Kappa21 Crono brillante incuido. Totalmente instalada.							
						3,00	410,00	1.230,00
K.9.3	Ud LAVABO MURAL 450X360 Lavabo mural, Finercermic de Roca de 450x360X150 mm, colocado con soportes, modelo Inspira de Roca o similar de porcelana, con su desagüe, Sifón botella de 1 1/4" para lavabo. Tubo de 300 mm, Llave de corte 1/2" - 3/8" (válvula cerámica). Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada. Criterio de medición: Unidad de cantidad instalada, medida según las especificaciones de la DT.							
						3,00	475,00	1.425,00
K.9.4	Ud URINARIO CON SIFÓN Urinario Euret 43x37 de Roca o similar, con sifón incorporado, alimentación integrada con grifería temporizada para urinarios tipo Presto Arte-UE o similar, colocado con fijaciones murales. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada. Criterio de medición: Unidad de cantidad instalada, medida según las especificaciones de la DT.							
						1,00	450,00	450,00
K.9.5	Ud GRIFO CON TEMPORIZADOR PARA LAVABO Grifo con temporizador para lavabo en pared tipo Euroeco Cosmopolitan de Grohe de 152 mm, de lavabo de pared con pulsador cromado, con manguitos y alimentación por baterías, montado superficialmente en pared. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada. Criterio de medición: Unidad de cantidad instalada, medida según las especificaciones de la DT.							
						3,00	150,00	450,00
A.9.5.	Ud. DUCHA TIPO SILEX Formacion de ducha Tipo Silex en vestuarios de 0,85 x 1,30 m formacion de plata de ducha tipo silex color blanco, incluido instalacion, conrejillas, etc. La Ducha termina con su valvula de desagüe sifonica instalada y funcionando.							
						2,00	835,00	1.670,00
A.9.1.	Ud. GRIFERIA MONOMANDO DUCHA Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia							

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Equipo de frigeria de ducha, de laton cromado de 1ª calidad serio Moai de Roca o similar, con crucetas cromadas, uniones, soporte de arquilla, ducha-columna termostatica con tubo flexible de 1,50 m y valvula de desague con rejilla; construido segun NTE/IFC-38, IFF-30. Medida la unidad terminada.							
						2,00	270,00	540,00
	TOTAL K8.....							7.265,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K9	HERRERIA							
K.10.2	Ud REJILLA BOMBA CALOR							
	Rejilla para toma o descarga de aire exterior, construída en aluminio, de 40 x 200 mm con lamas, con perfil antilluvia, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalad previa aprobación de la D.F.							
	Según fichas técnicas de proyecto.							
						2,00	950,00	1.900,00
TOTAL K9.....								1.900,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K10	ELECTRICIDAD							
K.11.2	LINEAS Y CIRCUITOS ELECTRICOS							
K.11.2.1	Ud PUNTO LUZ CON COND. CU 07Z1-K, TUBO PVC, COND. CU RZ1 0,6/1KV Punto de luz (simple, conmutado, de cruce, desde cuadro directo o con pulsador) incluyendo cables y canalización a luminaria y a mecanismo de accionamiento y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Derivación a punto de luz y a mecanismo: cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
						30,00	36,00	1.080,00
K.11.2.14	Ud P.LUZ AÑADIDOS Punto de luz añadidos a los anteriores realizados con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido 2x1.5+T(1.5) mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V. Medida la unidad terminada.							
						14,00	25,00	350,00
K.11.2.10.	Ud LINEA ALUMBRADO PUNTO EXTERIOR Alimentación a toma de corriente para posible cartel incluyendo cables y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado							
						1,00	121,60	121,60
K.11.2.2.	Ud PUNTO LUZ EMERGENCIA CON COND. CU 07Z1-K, TUBO PVC, COND. CU RZ1 0,6/1KV Punto de luz alumbrado de emergencia, incluyendo cables y canalización a luminaria y parte proporcional de línea desde cuadro de zona y de línea de control desde telemando. Características: Derivación a punto de luz: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	unifilar del proyecto. Completamente instalado.							
						18,00	42,00	756,00
K.11.2.3.	Ud ALIM. PUNTO FUERZA CON COND. CU 07Z1-K, TUBO PVC, COND. CU RZ1-K 0,6/1KV Alimentación a toma de corriente simple/múltiple incluyendo cables y canalización a mecanismo y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: Derivación a mecanismo: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado							
						78,00	45,00	3.510,00
K.11.2.11.	Ud ACOMETIDA PARA BOMBA CALOR y VENTILACION Alimentación a Bomba Calor en planta sotano incluyendo cables y canalización a receptor y parte proporcional de línea desde cuadro de zona. Características: 3x10 mm2 Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo PVC flexible / rígido clase M1 (UNE 23-727-90), protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas / roscadas. Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja perforada de PVC clase M1, accesorios y soportaciones. Configuración del cable y sección de los conductores según esquema unifilar del proyecto. Completamente instalado							
						5,00	50,00	250,00
K.11.1.1	Ud CUADRO GENERAL Cuadro general de mando y protección para local de 180 m², formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable y de los siguientes dispositivos: 1 interruptor general automático (IGA) de corte onipolar, 5 interruptores diferenciales de 40 A, 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 10 A, 3 interruptores automáticos magnetotérmicos de 16 A, 3 interruptores automáticos magnetotérmicos de 20 A, 2 interruptores automáticos magnetotérmicos de 25 A, para protección de los siguientes circuitos interiores: 5 circuitos para alumbrado, 2 circuitos para to mas de corriente, 1 circuito para climatización, 1 circuito para ventilación, 1 circuito para alumbrado de emergencia, 1 circuito para cierre automatizado, 2 circuitos para otros usos. Totalmente montado, conexionado y probado. Modificación del cuadro de distribución general, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección grafados en el esquema correspondiente. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP 437 . Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Completamente instalado. Referencia: CUADRO PLANTA BAJA Total de salidas: ver esquema unifilar .							

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	1.850,00	1.850,00
K.11.1.21	Ud CONTRATACION Y PROYECTO Ud. Gastos de tramitación de la contratación por Kw con la compañía por la ampliación realizada para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, i/ derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono, y proyecto técnico correspondiente a la instalación para su tramitación en la delegación de industria si fuera necesario, incluso inspección inicial tras realización de instalación (OCA).					1,00	1.200,00	1.200,00
K.11.1.23	Ud B.E. NORMAL 16A PERSINAS Punto de enchufe para usos varios con puesta a tierra, formado por apertura de rozas, canalización y cableado bajo tubo de pvc corrugado d=20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm ² Cu, y aislamiento W750V, en sistema monofásico, con toma de tierra (fase neutro y tierra), desde caja de derivación, con nula emisión de halógenos y no propagador de incendios, incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema Niessen Sky, de color blanco, con obturadores de protección, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. Colocado en techo para control de persianas, etc.					1,00	75,00	75,00
K.11.1.24	Ud PUNTO DE CORTE GENERAL Punto de luz de corte general instalado con cable de cobre de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo flexible de PVC de 13 mm., incluso circuito, mecanismo Niessen Sky y caja soporte, conexiones y ayudas de albañilería. Totalmente terminado					1,00	110,00	110,00
K.11.1.25	Ud ALARMA WC DISCAPACIDAD Suministro e instalación de mecanismo de llamada por tirador, con LED testigo de llamada en curso, cuerda roja de 1,9 m y dos bolas para situarlas a las alturas indicadas en la norma ISO 21542 (una entre 800 y 1100 mm y otra a 100 mm del suelo). · mecanismo de reposición, con un pulsador que cancela la llamada. · mecanismo de señalización acústica y luminosa, con la electrónica de control. Se ilumina y suena con la llamada en curso. · marcos para los tres mecanismos y fuente de alimentación.					1,00	250,00	250,00
TOTAL K.11.2								9.552,60

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.11.3	MECANISMOS							
K.11.3.1.	Ud INTERRUPTOR , EMPOTRABLE CON TECLA, MARCO EMBELLECEDOR Y CAJA.							
	Interruptor con marco y tapa 10 A 250 V, empotrable con tecla, marco embellecedor y caja, Completamente instalado. Marca/modelo: NIESSEN/ ZENIT S o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
						26,00	20,00	520,00
K.11.3.3.K	Ud TOMA DE CORRIENTE SIMPLE 2P+T LATERAL 16 A 250 V , EMPOTRABLE.							
	Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN/ ZENIT S o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
	Baja	1	2,00			2,00		
						2,00	15,00	30,00
K.11.3.4	Ud TOMA DE CORRIENTE DOBLE 2P+T LATERAL 16 A 250 V EMPOTRABLE.							
	Toma de corriente doble 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN/ ZENIT S o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
		1	4,00			4,00		
		2	15,00			30,00		
						34,00	20,00	680,00
K.11.3.5	Ud TOMA DE CORRIENTE TRIPLE 2P+T LATERAL 16A 250 V, EMPOTRABLE							
	Toma de corriente triple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, empotrable con marco embellecedor y caja. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN/ ZENIT S o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
		1	2,00			2,00		
						2,00	25,00	50,00
K.11.3.6.	Ud TOMA DE CORRIENTE SIMPLE 2P+T LATERAL 16 A 250 V, DE SUPERFICIE ESTANCA, CON TAPA ABATIBLE.							
	Toma de corriente simple 2P+T lateral 16 A 250 V tipo schuko, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: NIESSEN/ ZENIT S o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
	Baja	1				1,00		
						1,00	30,00	30,00
K.11.3.7	Ud TOMA CORRIENTE 3P+N+T 16 A 400 V INDUSTRIAL, DE SUPERFICIE ESTANCA, CON TAPA ABATIBLE.							
	Toma de corriente 3P+N+T 16 A 400 V tipo industrial, de superficie estanca, con tapa abatible, marco embellecedor y caja, accesorios y fijaciones. Completamente instalada. Marca/modelo: MERLIN GERIN o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
						1,00	40,00	40,00
K.11.3.8	Ud DETECTOR DE MOVIMIENTO 10/16 A 250 V, EMPOTRABLE EN TECHO CON							
	Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA							
	PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia							

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TECLA, CAJA CON MARCO EMBELLECEDOR.							
	Detector de movimiento 10/16 A 250 V, empotrable en techo con tecla, caja con marco embellecedor, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo: LEGRAND/GALEA LIFE 7758 63 o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
						5,00	85,00	425,00
	TOTAL K.11.3							1.775,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.11.4	LUMINARIAS							
K.11.4.11	Ud LUMINARIA DOWNLIGHT Ud. Suministro e instalacion de DOWNLIGHT ORION 6 V2 14W/3000K 1641lm CRI90 UGR<19 IP54 Ø165mm. ACABADO BLANCO DE INLUX - MADE IN LED, incluido, montaje adosado a techo, o equivalente, previa aprobación de la D.F.incluída lámpara, Incluso material auxiliar de fijación y conexión. Medida la unidad completamente instalada y conectada.							
						13,00	85,00	1.105,00
K.11.4.12	MI TIRA LED 240 Suministro e instalacion de Luminaria tira led compuesto por perfil de aluminio de superficie Multitec 18, con difusor opal de alta transmitancia con tira de led flexiled premium 240 o similar de 14,4W/3000k CRI90, con accesorios y parte proporcional de fuente de alimentacion. Inlux- Made in led. , con fuente de alimimentacion, tapas finales., replanteo, pequeño material y conexionado. Metro lineal en funcionamiento.							
						48,60	85,00	4.131,00
K.11.4.13	MI TIRA LED 160 Suministro e instalacion de Luminaria tira led compuesto por perfil de aluminio de superficie Multitec 18, con difusor opal de alta transmitancia con tira de led flexiled premium 160 o similar de 9,6W/3000k CRI90, con accesorios y parte proporcional de fuente de alimentacion. Inlux- Made in led. , con fuente de alimimentacion, tapas finales., replanteo, pequeño material y conexionado. Metro lineal en funcionamiento.							
						3,40	70,00	238,00
K.11.4.14	Ud LUMINARIA MULTIPLO 15 Ud. Suministro e instalacion de MULTIPLO 15 MODULO DE EMPOTRAR DE 15W/3000K 38º IP54 CON ARO EXTRA RECESADO BLANCO Ø85mm. PARA MODULO DE 9W Y DE 15W. DE INLUX - MADE IN LED, incluido, montaje adosado a techo, o equivalente, previa aprobación de la D.F.incluída lámpara, Incluso material auxiliar de fijación y conexión. Medida la unidad completamente instalada y conectada.							
						6,00	80,00	480,00
K.11.4.15	Ud LUMINARIA MINIDOWNLIGHT ESTANCO Suministro e instalacion de SMARTPROOF MINIDOWNLIGHT ESTANCO DE EMPOTRAR DE 9W/3000K 55º IP65 - CRI>90 Ø88mm EN COLOR BLANCO. DE INLUX - MADE IN LED, incluido, montaje adosado a techo, o equivalente, previa aprobación de la D.F.incluída lámpara, Incluso material auxiliar de fijación y conexión. Medida la unidad completamente instalada y conectada.							
						4,00	72,00	288,00

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzekeo proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.11.4.16	Ud LUMINARIA SUSPENDIDA DE 1688 MM. Suministro e instalacion deALANYS 5075 LUMINARIA INDIVIDUAL PARA SUSPENDER DE 1688mm. DE 39W/3000K CRI80 REGULABLE DALI. CON DIFUSOR MICROPRISMATICO PARA UGR<19 CON KIT DE SUSPENSION POR CABLE DE ACERO REGULABLE EN ALTURA DE 1,5m. CON FLORON TAPAHILLOS RECTANGULAR, CON 2,5m. DE CABLE PARA LA CONEXION DE LA LUMINARIA ACABADO EN COLOR BLANCO DE INLUX - MADE IN LED, incluido, montaje adosado a techo, o equivalente, previa aprobación de la D.F.incluída lámpara, Incluso material auxiliar de fijación y conexión. Medida la unidad completamente instalada y conectada.							
						6,00	450,00	2.700,00
K.11.14.17	Ud LUMINARIA SUSPENDIDA DE 1128 MM. Suministro e instalacion de ALANYS 5075 LUMINARIA INDIVIDUAL PARA SUSPENDER DE 1128mm. DE 27W/3000K CRI80 REGULABLE DALI. CON DIFUSOR MICROPRISMATICO PARA UGR<19 CON KIT DE SUSPENSION POR CABLE DE ACERO REGULABLE EN ALTURA DE 1,5m. CON FLORON TAPAHILLOS RECTANGULAR, CON 2,5m. DE CABLE PARA LA CONEXION DE LA LUMINARIA ACABADO EN COLOR BLANCO DE INLUX - MADE IN LED, incluido, montaje adosado a techo, o equivalente, previa aprobación de la D.F.incluída lámpara, Incluso material auxiliar de fijación y conexión. Medida la unidad completamente instalada y conectada.							
						2,00	400,00	800,00
K.11.4.1	Ud LUMINARIA EMERGENCIA 500 LM Suministro e instalacion de LUMINARIA DE EMERGENCIA CON AUTO TEST, NO PERMANENTE 500lm 1 HORA DE AUTONOMIA IK04 - IP44 DIFUSOR OPAL. 255x89x37mm. DE INLUX - MADE IN LED. Completamente instalado, incluso accesorio para empotrar en funcionamiento.							
						1,00	115,00	115,00
K.11.4.6	Ud LUMINARIA EMERGENCIA 300 LM Suministro e instalacion de LUMINARIA DE EMERGENCIA CON AUTO TEST, NO PERMANENTE 500lm 1 HORA DE AUTONOMIA IK04 - IP44 DIFUSOR OPAL. 255x89x37mm. DE INLUX - MADE IN LED. Completamente instalado, incluso accesorio para empotrar en funcionamiento.							
						18,00	100,00	1.800,00
K.11.4.2	Ud PICTOGRAMA FLECHA ABAJO Suministro e instalacion de pictograma flecha abajo. Incluso material auxiliar de fijación y conexión. Medida la unidad completamente instalada y conectada. o equivalente, previa aprobación de la D.F.							

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.11.4.3	UD ROTULO DE SALIDA					19,00	8,00	152,00
	Suministro e instalacion de ROTULO SALIDA PUERTA AL FRENTE. DE INLUX - MADE IN LED. Incluso material auxiliar de fijación y conexión. Medida la unidad completamente instalada y conectada. o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
						19,00	9,00	171,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.11.4.4	Ud CONTROL REGULACION LUMINARIAS Ud. Suminstro e instalacion de LUXCONTROL MASTER DALI DIM + FUENTE DE ALIMENTACION PARA EL BUS DALI DE INLUX - MADE IN LED, incluso material auxiliar de fijación y conexión. Medida la unidad completamente instalada y conectada.							
						7,00	140,00	980,00
K.11.4.20	Ud TIRA LED EXTERIOR UD LINEA LED STRIP WW IP65 (5m) 70w, 24v. Suministro y montaje de linea Led para exteriores formado por lo siguientes elementos. -1 Ud Tira flexible modelo FINE LEDS STRIP IP65 de la marca LAMP. Fabricada con LEDs regulables de baja potencia color blanco cálido, con una potencia total de 70W y un ángulo de apertura de 120°. Tiras en bobina de 5 metros, con adhesivo para fijación 3M en la zona posterior, perfiles, grapas de sujeción superficie, bote de sellado y conectores para su instalación con lafuente de alimentación a 24V. (Las tiras permiten el corte modular cada 50mm). Incluidos accesorios como fuentes de alimentación, controladores1-10V y DALI y convertidor de señal DMX-DALI. -1 Ud Accesorio para luminaria modelo ACC. DRIVER IP68 24V 60W de la marca LAMP. Tipo driver LED a tensión constante. Con un grado de protección IP68. Clase de aislamiento II. Medida la unidad completa colocada y probada.							
						4,00	275,00	1.100,00
TOTAL K.11.4								14.060,00
K.11.6	VARIOS							
K.11.6.1	Ud CONJUNTO DE AYUDAS DE OBRA CIVIL PARA DEJAR LA INSTALACIÓN DE EL Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad y especiales completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. GENERALES					1		
						1,00		
						1,00	450,00	450,00
K.11.6.2	Ud PREPARACIÓN DE TODA LA DOCUMENTACIÓN DE OBRA DE LA INSTALACIÓN D Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia							

A-bat estudioa S.L.P. Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto
---	--------------------------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Preparación de toda la documentación de obra de la instalación de electricidad y especiales según pliego de condiciones generales e instrucciones de la D.F., comprendiendo: - Planos final de obra de la instalación realmente ejecutada (3 copias aprobadas por la D.F.). - Memorias, bases de cálculo y cálculos, especificaciones técnicas, estado de mediciones finales y presupuesto final actualizados según lo realmente ejecutado (3 copias aprobadas por la D.F.). - Documentación final de obra: pruebas realizadas, instrucciones de operación y mantenimiento, relación de suministradores, etc. (3 copias aprobadas por la D.F.).							
	GENERALES	1				1,00		
						1,00	450,00	450,00
	TOTAL K.11.6							900,00
	TOTAL K10.....							26.287,60

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K11	TELECOMUNICACIONES							
K.12.1.11	Ud ACOMETIDA DE COMUNICACIONES HASTA EDIFICIO Acometida de comunicaciones hasta edificio, según necesidades y especificaciones de las compañías suministradoras, trabajos auxiliares, derechos de acometida, permisos, conexiones, mano de obra y material necesario. Completamente instalada. GENERALES	1				1,00		
						1,00	318,72	318,72
K.12.1.5	Ud ARMARIO PARA S.C.E. Armario para sistema de cableado estructurado compuesto por: - 1 Armario de 29 U 600x800, con paneles laterales, zócalos, bastidor, puertas, ventiladores, etc. - 1 Base múltiple para 8 mecanismos Schuko con interruptor. - 1 Bandeja de 250 mm de fondo. - 1 Panel para 6 F.O., con adaptadores y conectores. - 3 Paneles 19" 24 RJ45 UTP cat.6. - 3 Paneles guía latiguillos frontal. - 15 Latiguillos 4P 100 Ohm UTP LSZH de 1m. - 30 Latiguillos 4P 100 Ohm UTP LSZH de 2m. - 5 Bandeja extra - SAI Incluso accesorios y conectores. Completamente instalado y en funcionamiento. Referencia: RACK Marca/modelo: HIMEL o equivalente, previa aprobación de la D.F.							
	PLANTA BAJA	1				1,00		
						1,00	1.700,00	1.700,00
K.12.1.10	Ud PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (ANTENA) PARA LA EMISIÓN Y RECEPCIÓN DE DATOS ENTRE TODA LA RED INALÁMB Punto de acceso inalámbrico (antena) para la emisión y recepción de datos entre toda la red inalámbrica (wi-fi), Access Point con una cobertura de 50 m de radio. Completamente instalado.	1	3,00			3,00		
						3,00	160,18	480,54
K.12.1.13	Ud SISTEMA CONTROL DE ACCESO Sistema de control de acceso, suministro e instalación de: • Suministro e instalación de videoportero Clase 100V16E, BTicino 2 unidades interiores Clase 100 incluyendo la conexión Wi-Fi en la oferta estándar de videoporteros y una unidad exterior con pantalla, instalación conjunta de ayudas de obra civil para dejar la instalación de electricidad y especiales completamente terminada, incluyendo:\par Apertura y tapado de rozas.\par Apertura de agujeros en paramentos. La unidad terminada y en funcionamiento. • Control de Puertas (proveedor Dorlet Systems – compatible con el sistema municipal): o 2x para controlar el acceso al edificio							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- o 1x control de acceso al armero - o Un lector en cada uno de los demás accesos/puertas (excepto comedor y aseos) - o 1x para ficha - o Cableado entre estos elementos y el rack de telecomunicaciones					1,00	3.191,50	3.191,50
K.12.1.14	Ud SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA Sistema de video vigilancia compuesto de 5 camaras 360º. Incluso baterías, soportes y elementos de fijación de los diferentes elementos que componen la instalación, canalización y cableado con cable de seguridad de 4x0,22 mm² con funda y apantallado. Sistema completo.					1,00	1.500,00	1.500,00
K.12.1.6	Ud TOMA DE VOZ/DATOS DE EJECUCIÓN EMPOTRADA SIMPLE TIPO RJ45 UTP Toma de voz/datos de ejecución empotrada compuesta por mecanismo simple tipo RJ45 UTP categoría 6, caja de empotrar, y marco embellecedor, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801, incluso accesorios y conectores. Completamente instalado. Marca/modelo: BTICINO/MATIX o equivalente, previa aprobación de la D.F.					5,00	50,25	251,25
	WIFI	5				5,00		
K.12.1.7	Ud TOMA DE VOZ/DATOS DE EJECUCIÓN EN CANAL PORTAMECANISMOS, MECANISMO DOBLE TIPO RJ45 UTP Toma de voz/datos de ejecución en canal portamecanismos, compuesta por mecanismos doble tipo RJ45 UTP categoría 6, placa y elementos de adaptación a canal, con conexión por desplazamiento de aislante (IDC) y cumpliendo la designación correspondiente de la norma internacional ISO/IEC 11801 incluso accesorios y conectores. Completamente instalada. Marca/modelo: BTICINO/MATIX o equivalente, previa aprobación de la D.F.					11,00	86,65	953,15
k.12.1.10	Ud ANTENA Instalacion de conductos entre RACK y atencion al ciudadano. - o 1x Antena TETRA (+ 1x Cableado COAX a policía municipal) - o 1x Antena LoraWAN (+ conexiones) - o 1x Antena Ubiquiti (+ conexiones: 2 UTP cat6a cobre SFTP) - o Reserva: i. 2x Cableado COAX RG213 (reserva) ii. 4x UTP cableado (cat6a cobre SFTP) - o CANALIZACIÓN DISPONIBLE PARA EL FUTURO (50% de capacidad)					1,00	3.400,00	3.400,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.12.1.12	Ud ROSETA RJ TF Y DATOS Roseta de superficie o para empotrar para 4 x RJ 45 categoría 6 UTP, con ventana guardapolvo, en color blanco, con módulo RJ 45 incluido, totalmente instalada y conexionada (incluye tubos, canalizaciones interiores y cables). Medida la unidad instalada.							
						11,00	120,00	1.320,00
ESA404050204 MI	CABLE DE COBRE 4PARES UTP CAT 6 Metro lineal de cable UTP totalmente colocado y conexionado, incluso pequeño material. Marca: GEWISS Mod: GW 38 201 Cat: 6 Tipo cable: UTP 24 AWG La partida incluye la p.p. de etiquetado, fijación,climpado así como certificación de la red.							
		1	11,00	15,00	2,00	330,00		
		1				1,00		
						331,00	3,12	1.032,72
EKA1020006 MI	TUBO DE PVC FLEX BLINDADO IP7 D=40 COLOCADO Tubo de PVC Flex blindado IP7 Ø40mm colocado							
		15				15,00		
						15,00	6,17	92,55
ETA500006 Ud	ALTAVOZ DE EMPOTRAR 6W 6". EVAC LC1-UM06E8 Altavoz de sonido para empotrar en techo, de 6", con cumplimiento de la norma EVAC según EN54-24.Potencia de 6W y presión sonora de 98 db.Respuesta en frecuencia 80Hz-20 khz. Angulo de apertura 172o. Rejilla de acero blanco Ral 9010. de 220 mm, hueco registrable de 190 mm. Fusible térmico y conector de terminación cerámica, especial para sistemas de evacuación. Norma EVAC. Conexionado a 100 V. BOSCH O similar a juicio de la dirección facultativa. Todo ello totalmente colocado, conexionado, programado y en funcionamiento.							
		11				11,00		
						11,00	72,81	800,91
ETA500014 Ud	INSTALACIÓN Unidad de instalación, programación y puesta en servicio de todos los elementos del sistema de hilo musical, incluido canalización y cableado de audio de 2x1,5mm²con cubierta para sistemas de avisos de evacuación Según CTE DB SI, en cumplimiento conforme a las especificaciones de la norma UNE-EN 50200, el REBT y la norma EN54. O similar a juicio de la dirección facultativa. Todo ello totalmente colocado, conexionado, programado y en funcionamiento.							
		1				1,00		
						1,00	337,07	337,07

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ETA500005	Ud FUENTE MUSICAL PLE-SDT							
	Fuente musical con reproducción MP3 a través de la tarjeta SD y las entradas USB.Sintonizador FM con RDS, presintonías y control digital							
	Funcionamiento simultáneo del reproductor SD/USB y del sintonizador FM							
	Salidas independientes para la fuente digital y el sintonizador FM							
	O similar a juicio de la dirección facultativa.							
	Todo ello totalmente colocado, conexionado, programado y en funcionamiento.							
						1,00	835,11	835,11
	TOTAL K11.....							16.213,52

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K12	VENTILACION							
K.13.1.	INSTALACION VENTILACION							
K.13.1.1	VENTILACION							
K.13.1.1.1	Ud RECUPERADOR DE CALOR BY-PASS PARA FALSO TECHO Suministro e instalacion de Recuperador de calor con By-pass para falso techo de Sodeca REB-120-325 W de potencia y 91 kg, de las siguientes características: - Caudal de aire: 1440 m3/h - Intensidad Max. admisible: 1,41 A - Potencia motor: 325 W Completamente instalada. Marca/modelo: SODECA REB-120 o equivalente, previa aprobación de la D.F. Según fichas técnicas de proyecto.							
						1,00	1.665,00	1.665,00
K.13.1.1.2	Ud SOPORTE METÁLICO, PARA SUSPENDER EXTRACTOR DE 100 KG. COMPLETAMENTE INSTALADO. Soporte metálico, para suspender extractor de 100 kg. Completamente instalado.							
						1,00	89,00	89,00
K.13.1.1.3	UD CONJ. AMORTIGUADORES DE VIBRACIÓN METÁLICOS, PARA EXTRACTOR DE 100 KG Y FRECUENCIA 900 RPM Conjunto de amortiguadores de vibración metálico, tipo doble pletina para extractor de 10 kg y frecuencia 900 rpm. Completamente instalado.							
						1,00	16,94	16,94
K.13.1.1.4	UD JUEGO DE LONAS ANTIVIBRATORIAS PARA LA TOMA Y DESCARGA DE AIRE DEL VENTILADOR. Juego de lonas antivibratorias para instalar en la toma y descarga de aire del ventilador. Completamente instalado.							
						1,00	22,18	22,18
K.13.1.1.5	M2 CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CLASE C SEGÚN IT1.2.4.2.3. Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3, con p.p. de juntas, soportes y accesorios y espesores según la norma UNE 100-102-88 y con p.p. de aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Completamente instalado.							
		1	60,00	1,20		72,00		
						72,00	45,00	3.240,00
K.13.1.1.6	Ud REJILLA DE IMPULSIÓN / RETORNO / EXTRACCIÓN , CONSTRUIDA EN ALUMINIO, DE 225 X 125 MM, CON LAMAS HORIZONTALES AJUSTABLES Rejilla de impulsión / retorno / extracción con referencia , construida en aluminio, de 225 x 125 mm, con lamas horizontales ajustables individualmente, rectificador de aire, regulación de caudal y premarco, acabado lacado en color a decidir por D.F. , con plenum de chapa aislado y todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX AT-DG / 225 x 225 o equivalente, previa aprobación de la D.F. Según fichas técnicas de proyecto.							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoa bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						26,00	52,71	1.370,46
K.13.1.1.7	Ud CONJUNTO DE AYUDAS DE OBRA CIVIL PARA DEJAR LA INSTALACIÓN DE CL							
	Conjunto de ayudas de obra civil para dejar la instalación de climatización y ventilación completamente terminada, incluyendo: Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos. Colocación de pasamuros. Fijación de soportes. Construcción de bancadas. Construcción de hornacinas. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Apertura de agujeros en falsos techos. Descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales). Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.							
	En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación.	1				1,00		
						1,00	650,00	650,00
K.13.1.1.8	MI CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO							
	Conducto circular construido en plancha de acero galvanizado clase C en secciones de 250 m on espesor 0,5 mm con p.p. de juntas, soportes y accesorios, conexiones y espesores según la norma UNE 100-102-88 y con p.p. de aberturas de servicio . Completamente instalado.							
						10,00	25,00	250,00
K.13.1.1.9	M2 AISLAMIENTO EXTERIOR CONDUCTOS DE CHAPA DE ACERO, MANTA ESPUMA ELASTOMÉRICA 27 MM							
	Aislamiento exterior para conductos de chapa de acero, a base de manta de espuma elastomérica de 27 mm de espesor, con barrera de vapor. Completamente instalado.							
	toma aire exterior	1	10,00			10,00		
						10,00	25,93	259,30
TOTAL K.13.1.1								7.562,88
K.13.1.2	EXTRACCION DE ASEOS							
K.13.1.2.1	Ud EXTRACTOR EN LINEA SV/125H-T							
	Ud. Extractor en línea para conductos marca SODECA modelo SV/125H-T o equivalente, previa aprobación de la D.F., con triple aislamiento acústico, para un caudal de 200 m3/h y una presión de 200 Pa, con motor de 0,06 kW. de potencia, construido a base de paneles envolventes con aislamiento termoacústico, con turbinas tipo multipala de chapa galvanizada, directamente acopladas al eje del motor, con tapa de inspección y bridas normalizadas en aspiración e impulsión, equipado con temporizador regulable, colgado del forjado superior mediante varillas roscadas y elementos antivibratorios i/ medios y material de montaje.							
						3,00	252,68	758,04
K.13.1.2.2	Ud SOPORTE METÁLICO, PARA SUSPENDER EXTRACTOR DE 25 KG. COMPLETAMENTE INSTALADO.							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Soporte metálico, para suspender extractor de 25 kg. Completamente instalado.							
						3,00	29,27	87,81
A.13.1.3.3.	Ud CONJ. AMORTIGUADORES DE VIBRACIÓN METÁLICOS, PARA EXTRACTOR DE 25 KG Y FRECUENCIA 800 RPM							
	Conjunto de amortiguadores de vibración metálico, tipo doble pletina para extractor de 25 kg y frecuencia 800 rpm. Completamente instalado.							
						3,00	7,56	22,68

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A.13.1.3.4.	Ud JUEGO DE LONAS ANTIVIBRATORIAS PARA LA TOMA Y DESCARGA DE AIRE DEL VENTILADOR. Juego de lonas antivibratorias para instalar en la toma y descarga de aire del ventilador. Completamente instalado.							
						3,00	25,00	75,00
A.13.1.3.5.	MI TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=125mm Tubería helicoidal de pared lisa de D=125 mm. en chapa de acero galvanizada espesor 0,5 mm., i/p.p. de codos, derivacionessoportes, emboque a rejillas y ventiladores, manguitos y demás accesorios.					35,00	11,01	385,35
A.13.1.3.7	MI CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE, DE 100 MM DE DIÁMETRO, EN ALUMINIO RESISTENTE Y ALMA DE ACERO Conducto circular flexible, de 100 mm de diámetro, construido en aluminio resistente y alma de acero en espiral, con p.p. de accesorios y soportes. Completamente instalado.	1	1,00			1,00		
						1,00	11,71	11,71
A.13.1.3.8.	Ud BOCA DE EXTRACCIÓN, CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, DE 100 MM DE DIÁMETRO DE CUELLO, CON REGULACIÓN DE CAUDAL POR R Boca de extracción, construida en chapa de acero galvanizada, de 100 mm de diámetro de cuello, con regulación de caudal por rotación del disco central, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalada. Marca/modelo: TROX LVS - 100 /G1 o equivalente,previa aprobación de la D.F. Según fichas técnicas de proyecto.					6,00	43,72	262,32
	TOTAL K.13.1.2							1.602,91
	TOTAL K.13.1.							9.165,79
K.13.2.	ELECTRICIDAD Y CONTROL							
K.13.2.1	MI CONDUCTOR DE COBRE DE 3X2,5 MM² DE SECCIÓN, TENSIÓN NOMINAL 0,6 Suministro e instalación de conductor de cobre de 3x2,5 mm² de sección, tensión nominal RZ1K 0,6/1 kV, UNE-21022, con aislamiento a base de polietileno reticulado XLPE y cubierta termoplástica PVC, discurriendo sobre bandeja y tubo de PVC rígido, con parte proporcional de terminales, canalización, accesorios y conexiones. Completamente instalado.							
	VENTILADORES	5	26,00			130,00		
						130,00	8,70	1.131,00
K.13.2.3	Ud ALIM. A EXTRACTOR CON COND. CU RZ1-K 0,6/1KV SEGÚN ITC-BT-21, TUBO ACERO GALVANIZADO. Alimentación a Extractor incluyendo cables y canalización a receptor desde cuadro de zona. Características: Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, tubo de acero galvanizado en caliente, protección superficial fija y dimensionado según ITC-BT-21. Cajas derivación metálicas plastificadas IP.55 con tapa atornillada y entradas elásticas o racords roscados y p.p. de bandeja de varillas de							
	Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia							

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	acero cincado bicromatado, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm², accesorios y soportaciones.							
	Configuración del cable: 3x2,5+2,5Ti							
	Completamente instalado.	1	2,00			2,00		
						2,00	143,50	287,00
	TOTAL K.13.2.							1.418,00
	TOTAL K12.....							10.583,79

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K13	FALSOS TECHOS Y PLADUR							
K.14.1.	ALBAÑILERÍA							
K.14.1.1.	M2 TRASDOSADOS PLADUR AUTOPORTANTE RESIT. HUMEDAD							
	Trasdosado autoportante mediante perfilera de acero galvanizado de 46 mm de reforzado para posibilidad de colocacion de huecos, fijado con tornillos de acero y montantes cada 400 mm recibidos con tacos Hilti soperte de fabrica u hormigon, panel atornillado tipo (Pladur Resist Humedad) formado por formado por doble placa de 15 mm + 50 mm de lana de roca, p.p. . p.p. de maestras de chapa (Omegas) tornilleria, anclajes a muro de la perfilera, pasta y cintas para juntas, medios auxiliares limpieza, etc. Totalmente termiando, segun NTE/PTPQ y CTE. Listo para pintar y decorar.							
	Fachada y medianera	70	4,20			294,00		
		-2	1,00	1,70		-3,40		
		-1	0,95	2,20		-2,09		
		-1	0,65	2,70		-1,76		
		-1	2,40	2,65		-6,36		
		-1	2,40	2,20		-5,28		
		-1	2,00			-2,00		
						273,11	39,00	10.651,29
K.14.1.2	M2 TABIQUES DE PLADUR /AISLAMIENTO							
	Tabique autoportante mediante perfilera de acero galvanizado de 46 mm de reforzado para posibilidad de colocacion de huecos, fijado con tornillos de acero y montantes cada 400 mm recibidos con tacos Hilti soperte de fabrica u hormigon, panel atornillado tipo (Pladur Resist Humedad) formado por doble capa de 15mm. por amacas caras y aislamiento lana de roca entre placas de 50 mm, p.p. de maestras de chapa (Omegas) tornilleria, anclajes a muro de la perfilera, pasta y cintas para juntas, medios auxiliares limpieza, etc. Totalmente termiando, segun NTE/PTPQ y CTE. Listo para pintar y decorar.							
		3	2,00	4,20		25,20		
						25,20	49,00	1.234,80
K.14.51.5	M2 LOSETA DE CAUCHO ANTIREBOTE							
	Suministro e intalacion de losetas de caucho en paredes y techo ideal para el revestimiento de galerías, con este producto conseguirá de manera eficaz proteger la estancia de cualquier impacto. Su superficie ondulada aporta una gran capacidad de absorción acústica y del impacto.El material está compuesto por SBR, material reciclado que proviene de los neumáticos. Esto hace que el producto sea muy resistente. El producto no requiere de mucho mantenimiento, tan solo tendrá que realizar su limpieza con agua y jabón. Material resistente al agua. Con un cúter convencional y una regla, podrás realizar cortes limpios y hacer que tu instalación quede como si se lo hubiera realizado un profesional. Totalmente instalada incluso material de fijacion, etc.							
	Paredes	1	10,75	2,50		26,88		
	Techo	1	5,65			5,65		
						32,53	35,00	1.138,55
k.14..1.6	M2 LOSETA DE CAUCHO SUELO							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro e instalacion de losetas de caucho en suelos de la sala de armas para el revestimiento de galerías, con este producto conseguirá de manera eficaz proteger la estancia de cualquier impacto. Su superficie ondulada aporta una gran capacidad de absorción acústica y del impacto.El material está compuesto por SBR, material reciclado que proviene de los neumáticos. Esto hace que el producto sea muy resistente. El producto no requiere de mucho mantenimiento, tan solo tendrá que realizar su limpieza con agua y jabón. Material resistente al agua. Con un cúter convencional y una regla, podrás realizar cortes limpios y hacer que tu instalación quede como si se lo hubiera realizado un profesional. Totalmente instalada incluso material de fijacion, etc.							
	Techo	1	5,65			5,65		
						5,65	40,00	226,00
K.14.2.2	M2 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA E.40 mm Aislamiento de lana de roca para interiores, en paramentos horizontales segun planos de 40 mm de espesor, formado por lana de roca prensada con una densidad minima LVP-7 segun normativa UNE 92102/98 adherida al soporte mediante fijacion mecanica. l/ p.p. de forrado de techos, etc. elementos de fijacion, medios auxiliares, remates, piezas especiales, etc. Totalmente instalado, medida la superficie de techo deduciendo huecos.							
						73,50	11,00	808,50
	TOTAL K.14.1.							14.059,14
K.14.2	FALSOS TECHOS							
K.14.2.1	M2 FALSO TECHO PLANCHA CART/YESO 15 mm HUMEDAD Falso techo de placas de carton-yeso de 15 mm de espesor resistente al agua tipo PPM antihumedad en paramentos horizontales, atornilladas a una estructura de acero galvanizado formada por perfiles T/C de 40 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, p.p. replanteo auxiliar, accesorios de fijacion, tratamiento de juntas con cintas y pasta, cintas metalica en todos los encuentros con paramentos, ejecucion de fosos y esquinas, medios auxiliares de puesta en obra, totalmente terminados NTE-RTC. Medicion de la superficie realizada, con deduccion de huecos. Preparado para pintar. Las placas estaran protegidas de la intemperie, se apilaran sobre rasteles evitando el contacto con el suelo. Se protegeran los cantos y las esquinas con el fin de evitar desportillamientos. Se rechazaran las placas con humedad superior al 10% de peso. No tendran alabeos superiores a 3 mm, respecto al planeo teorico. Las aristas no tendran desviaciones superiores a 1 mm. y la cotangente de los angulos tendra un valor maximo de +-0,004. Se ajustara a lo establecido en el NTE-PTP/1975. Se incluyen todos los trabajos previos, trazado de muros del nivel del falso techo, colocacion de reglas a nivel, colocacion de tirantes de cuelge, colocacion de ajustes de placas a rompejuntas, enlucido de placas con pasta de yeso. Incluso proteccion de elemento durante el endurecimiento del lucido y hasta la finalizacion de la obra frente a los impactos, rozaduras y/o machas ocasionadas por otros trabajos; comprobacion de planeidad en todas direcciones con regla de 2 mm. no debiendo presentar variaciones							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	superiores a 4 mm. Se dispondran mas de tres anclajes pormetro, y no presentara defectos en el relleno y acabado de las juntas. Se incluyen tambien parte proporcional de los remates laterales que sean necesarios para la correcta terminacion de los falsos techos. Los encuentros con las paredes se dispondran de esquineros de papel y acero asi como en juntas con otros materiales y aristas vivas, partes horizontales y piezas especiales y moquetas. Sera de aplicacion lo establecido en la Norma NTE-RCT/1973 y en el PCT-DGA/1960. p.p. repaso de juntas, remate con paramentos, limpieza, i/apuntamiento y andamiaje auxiliar. Medicion de la superficie real con deduccin de huecos.							
	Almacen	7,5				7,50		
						7,50	37,00	277,50
K.14.2.2	M2 AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA E.40 mm Aislamiento de lana de roca para interiores, en paramentos horizontales segun planos de 40 mm de espesor, formado por lana de roca prensada con una densidad minima LVP-7 segun normativa UNE 92102/98 adherida al soporte mediante fijacion mecanica. I/ p.p. de forrado de techos, etc. elementos de fijacion, medios auxiliares, remates, piezas especiales, etc. Totalmente instalado, medida la superficie de techo deduciendo huecos.							
	Sala de armas	6				6,00		
	Almacen abierto	4,5				4,50		
	Almacen	7,5				7,50		
	Pasillo privado	6,5				6,50		
	Sala reuniones	13,5				13,50		
	Pasillo	16				16,00		
	Vestuario	33				33,00		
	Sala denuncias	12				12,00		
	Cabo	10				10,00		
	Control	10				10,00		
	Entrada	9				9,00		
	Atencion al publico	8				8,00		
	Comedor	8,5				8,50		
	Aseo	5,75				5,75		
	Multas	12				12,00		
						162,25	11,00	1.784,75
K.14.02.8	M2 HERALJUT 129X60 PERFILERIA OCULTA Falso techo acustico de viruta de madera fina mezclada con magnsita, tipo herkustic modelo F, o similar 120x60 con cantos tipo VK 10 biselados, de 35 mm de espesor y placas de 60 x 120 cm color a elegir por la direccion facultativa, incluso perfilera tipo T oculta para peneles desmontables de chapa prelacada y tirantes regulables hasta el techo, estructura metalica auxiliar necesaria, elementos de remate y el resto de elementos propiso del sistema incluso remate de fosos para instalacion de leds. Totalmente colocado. S/NTE-RTP-17 Y CTE							
	Sala de armas	6				6,00		
	Almacen abierto	4,5				4,50		
	Pasillo privado	6,5				6,50		
	Sala reuniones	13,5				13,50		
	Pasillo	16				16,00		
	Vestuario	33				33,00		

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policia local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala denuncias	12				12,00		
	Cabo	10				10,00		
	Control	10				10,00		
	Entrada	9				9,00		
	Atencion al publico	8				8,00		
	Comedor	8,5				8,50		
	Aseo	5,75				5,75		
	Multas	12				12,00		
						154,75	41,00	6.344,75
	TOTAL K.14.2							8.407,00
	TOTAL K13.....							22.466,14

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K14	PINTURA							
K.15.2.	M2 PINTURA PLASTICA EXTERIOR							
	Pintura plastica lisa lavable sobre paramentos verticales de yeso o cemento COLOR A DEFINIR POR LA DF, a base de limpieza y lijado del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos de acabados; s/NTE-RPP-24. Medicion de la superficie realizada con deducion de huecos.							
		1	20,00	4,20		84,00		
						84,00	16,00	1.344,00
K.15.4	M2 PINTADO PARAMENTO VERT.INT. DE YESO, PINTURA PLÁSTICA							
	Pintado de paramento vertical y horizontal , con pintura plástica con acabado liso lavable sobre paramentos de yeso, carton yeso o cemento color a elegir por la DF, mano de fondo, plastecido, nueva mano con una capa selladora y dos de acabado; s/NTE-RPP-24. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada.							
	Criterio de medición: m2 de superficie real medida con deduccion de huecos.							
	Sala de armas	11	3,00			33,00		
	Almacen abierto	8	3,50			28,00		
	Almacen	12	3,50			42,00		
	Pasillo privado	4	3,00			12,00		
	Sala reuniones	12	3,00			36,00		
	Pasillo	16	3,00			48,00		
	Sala denuncias	5	3,00			15,00		
	Cabo	8	3,00			24,00		
	Control	10	3,00			30,00		
	Entrada	9	3,00			27,00		
	Atencion al publico	10	3,00			30,00		
	Multas	13	3,00			39,00		
						364,00	11,00	4.004,00
TOTAL K14.....								5.348,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K15	PROTECCION INCENDIOS							
K.16.1.	EXTINCION							
K.16.1.1.	Ud EXTINTOR PORTÁTIL MANUAL DE POLVO SECO ABC DE EFICACIA 21A-113B Y 6 KG, PRESIÓN INCORPORADA							
	Extintor portátil manual homologado según UNE 23.110 de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 kg de capacidad, con presión incorporada, manómetro, dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y boquilla con manguera direccional, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: BILI o equivalente, previa aprobación de la D.F.	3				3,00		
						3,00	57,51	172,53
K.16.1.2	Ud EXTINTOR PORTÁTIL MANUAL DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO, DE EFICACIA 55B Y 5 KG.							
	Extintor portátil manual homologado según UNE 23.110 de anhídrido carbónico, de eficacia 55B y 5 kg de capacidad con dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y manguera con boquilla difusora, incluyendo soportes. Completamente instalado. Marca/modelo: BILI o equivalente, previa aprobación de la D.F.	1				1,00		
						1,00	59,87	59,87
K.16.1.3.	Ud PLACA DE SEÑALIZACIÓN ELEM. EXTINCIÓN DE INCENDIOS, PARA SEÑALIZACIÓN DE EXTINTORES , DE 297X148 MM							
	Placa de señalización de elementos de extinción de incendios, para señalización de extintores, de dimensiones 297x148 mm, fabricada en PVC. Completamente instalada.					3,00	5,82	17,46
K.16.1.4.	Ud PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE ELEMENTOS DE EVACUACIÓN DE INCENDIOS DE 210 X 297 MM, EN ALUMINIO. COMPLETA							
	Placa de señalización de elementos de evacuación de incendios de 210 x 297 mm, en aluminio. Completamente instalada.	1	16,00			16,00		
						16,00	5,97	95,52
K.16.1.5.	Ud CENTRAL DE DETECCION AUTOMATICA DE INCENDIOS							
	Suministro e instalación de central de detección automática de incendios, convencional, microproce sada, de 5 zonas de detección, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, panel de control con indicador de alarma y avería y conmutador de corte de zonas. Incluso baterías. Totalmente montada, conexionada y probada					1,00	450,00	450,00
K.16.1.6	Ud PULSADOR DE ALARMA							
	Suministro e instalación de pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color rojo, protección IP 41, con led indicador de alarma color rojo y llave de rearme. Totalmente montado, conexionado y probado.					2,00	65,00	130,00
K.16.1.7	Ud INDICACION DE ALARMA							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoaren bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
 PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P. Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto
---	--------------------------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Indicador acción alarma remota empotrado, de dimensiones 85x85 mm con indicador óptico rojo y embecelador de ABS blanco; instalada i/conexión y puesta a punto. Medida la unidad instalada							
						2,00	65,00	130,00

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.16.1.8.	Ud DETECTOR DEHUMOS Detector termovelocimétrico de humos, con zócalo intercambiable e indicador de acción, montado en carcasa de ABS de 105 mm de diámetro y 90 mm de alto según UNE-EN 54-7; instalación de su perficie según NTE/IPF-48, i/conexión y puesta en marcha. Medida la unidad instalada							
						19,00	65,00	1.235,00
K.16.1.9	Ud SIRENA INTERIOR Suministro e instalación de sirena electrónica, de color rojo, para montaje interior, con señal acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 14 mA. Totalmente montada, conexionada y probada							
						1,00	90,00	90,00
K.16.1.10	Ud SIRENA EXTERIOR Suministro e instalación de sirena electrónica, de ABS color rojo, para montaje exterior, con señal óptica y acústica y rótulo "FUEGO". Totalmente montada, conexionada y probada.							
						1,00	90,00	90,00
TOTAL K.16.1.								2.470,38
TOTAL K15.....								2.470,38

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K16	ACABADOS							
K.17.1.	M2 FELPUDO SINTETICO C/ESPESOR 20 MM FELPUDO 2016 INTERFACE BARRICADE ONE REF 4200002 ANTRACITA . Suministro y colocación de felpudo neumático, uso interior y exterior, enrollable, para instalar en cajado de pavimento formado por foso de 15 a 22 mm de profundidad. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Colocación del felpudo en forma de damero.Felpudo Sintetico y aluminio que retienen la suciedad y absorben la humedad de espesor de 20 mm, y con base de PVC antideslizante, perfileria perimetral de acero inoxidable y preparacion de base sobre recrecido a base de solado de gres con cemetno de cola. Medida la unidad terminada.							
	Planta Baja	2	1,20			2,40		
						2,40	120,00	288,00
K.17.4	M2 ESPEJO DE ENMARCADO Espejo enmarcado de aluminio negro mate de 100x80 cm de alto de Uraldi o similarr, colocado fijado mecánicamente sobre paramento. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada.							
						3,00	275,00	825,00
K.17.5	Ud LIMPIEZA FINAL Limpieza final de obra realizada por empresa especializada, exclusivamente con agua y productos sin componentes quimicos, consistente en limpieza de suelos y paredes ceramicas, aparatos sanitarios, vidrios, carpineteriasmobiliario, etc, inc/p.p. elementos comunes.							
						1,00	850,00	850,00
K.17.7	Ud PORTAROLLOS DOBLE DE PAPEL HIGIÉNICO,ACERO INOX Ud de porta rollos metálico para rollo industrial, en acabado de chapa de 0,8 mm de acero inoxidable AISI-304 acabado satinado o con acabado de pintura epoxi blanca de alta calidad, con visor frontal de nivel de papel, con cerradura metálica de seguridad con llave rápida, con 6 puntos de anclaje así métricos opcionales, de dimensiones ø 224 x 120 mm, incluso anclajes, totalmente colocado.							
						3,00	65,00	195,00
K.17.10	UD AYUDA A MINUSVÁLIDOS ASEOS Ayuda a minusválidos en aseos adaptados, compuesta por 2 barras abatibles de giro vertical, con portarrollos, para colocar junto al inodoro, acabado en acero pintado al epoxi blanco o acero satinado, resistente a la oxidación, con sistema de anclaje de seguridad que bloquea la barra en posición vertical y evita que ésta se desplome accidentalmente, fuerza máxima sostenible de 1112N , de 80 cm de longitud colocadas a ambos laterales del inodoro, sólidamente ancladas a una altura de 80 cm, a 30 cm del eje del asiento del inodoro, en cumplimiento del anejo II y III del decreto 68/2000 del Gobierno Vasco. Totalmente colocado.o equivalente, previa aprobación de la D.F.							

Azpeitiko Olatzko plaza 8 zenbakian Udaltzaingoarean bulegoak egokitzeko proiektuaren AURREKONTUA
PRESUPUESTO del Proyecto de acondicionamiento de las dependencias de la policía local en la plaza Olatz 8 de Azpeitia

A-bat estudioa S.L.P.	
Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K.17.11	Ud DISPENSADOR DE TOALLITAS Ud de dispensador de toallitas, en acabado de chapa de 0,8 mm de acero con acabado de pintura epoxi blanca de alta calidad o satinado, para 800 servicios, de medidas 33x27x12 cm, con visor frontal de nivel de papel, cerradura de seguridad con llave específica y 4 puntos opcionales de ancla je a la pared, incluso anclajes y fijaciones, totalmente colocado.					1,00	435,00	435,00
K.17.6	Ud DOSIFICADOR JABÓN VERTICAL,ACERO INOXIDABLE Dosificador de jabón oval acabado blanco en superficies expuestas, con visor de nivel de jabón y llave de seguridad, colocado con fijaciones mecánicas. Todo incluido para dejar la partida totalmente acabada. Criterio de medición: Unidad de cantidad instalada, medida según las especificaciones de la DT.					3,00	55,00	165,00
						3,00	35,00	105,00
TOTAL K16.....								2.863,00

A-bat estudioa S.L.P. Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto
---	--------------------------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K17	GESTION DE RESIDUOS							

Presupuesto detallado en el Documento H Gestion de Residuos del presente documento, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente.

Redacción de Plan de gestión de residuos, incluso separación de residuos con clasificación a pie de obra, separándolos en las siguientes fracciones: hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos; dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales, para su carga en el contenedor o camión correspondiente, disposición de contenedores en acera, y vaciado y traslado a vertedero autorizado. Tanto los contenedores como los sacos empleados en el desescombro cumplirán con la normativa vigente. Incluso redacción del Informe Final de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición verificado por una entidad de colaboración ambiental o por Colegio profesional de acuerdo al modelo definido en el anexo III del Decreto 112/2012 y según lo dispuesto en artículo 2 de Decreto 407/2013 .

TOTAL K17.....	215,51
-----------------------	---------------

A-bat estudioa S.L.P. Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto
---	-------------------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
k18	CONTROL DE CALIDAD							

Presupuesto detallado en el Documento E Plan de Control del presente documento, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente.

TOTAL k18 **300,00**

A-bat estudioa S.L.P. Arria Auzunea nº1 Azpeitia 20730 Guipuzcoa	Documento D:Presupuesto
---	-------------------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
K19	SEGURIDAD Y SALUD							

Presupuesto detallado en el Documento G Estudio de Seguridad y Salud del presente documento, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente.

						73,50	11,00	808,50
	TOTAL K19.....							1.523,40
	TOTAL							285.500,73