

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 CONSIDERACIONES PREVIAS

01.01		ACCESOS DE CENTROS Y JORNADAS DE TRABAJO El contratista asumirá la responsabilidad correspondiente a la cesión de las llaves y códigos de alarma. Dará cumplimiento a los horarios y plazos establecidos en el Replanteo de la obra. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,00
01.02		MEDIOS AUXILIARES Todos los trabajos, medios auxiliares y materiales tales como: andamios, apuntalamientos, transportes, cintas de elevación de material, replanteos, protección de escaleras, etc., que sean necesarios para la correcta ejecución de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren especificados en la descripción de los precios. Durante la ejecución de los trabajos, la Empresa Adjudicataria estará obligada a disponer a pie de obra de un encargado responsable tanto de la correcta ejecución de la obra como de hacer cumplir todas las Normas de Seguridad según legislación vigente. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,00
01.03		MEDIDAS DE SEGURIDAD Dado el importe y las características de los trabajos por realizar se precisa de un Estudio Básico de Seguridad y Salud. Por tanto, es preciso establecer un capítulo relativo a la Seguridad y Salud correspondiente a las medidas obligatorias de seguridad, protección y prevención que se deberán tener en cuenta en el desarrollo de los trabajos correspondientes. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,00
01.04		SELECCIÓN DE LOS MATERIALES El contratista presentará muestras de los materiales que se vayan a colocar en la obra a requerimiento de la Dirección Facultativa, para que ésta de su conformidad. Se presentarán con suficiente antelación respecto de la colocación, con el fin de que su elección no retrase el plazo de ejecución previsto por el contratista en su oferta. Para ello el contratista tendrá en cuenta este requisito a la hora de ofertar el plazo de ejecución. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,00
01.05		LIMPIEZA DE OBRA Se entregarán las zonas afectadas por los trabajos en perfecto estado de limpieza para su uso. Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			0,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 DERRIBOS Y DESMONTAJES

02.01	PA	RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE			
		PA. Retirada de todo el mobiliario existente a lugar de almacenaje y posterior recolocación una vez terminada la obra, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.			
U01AA010	13,98 h	Peón especializado	25,26	353,13	
U01AA011	13,98 h	Peón suelto	24,63	344,33	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	697,00	48,79	
TOTAL PARTIDA.....					746,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

02.02	PA	RETIRADA MOBILIARIO COCINA-BAR Y TRANSPORTE			
		Levantado de mobiliario de cocina y barra de bar, por medios manuales, incluso electrodomesticos, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y p.p. de costes indirectos. Medida la unidad de cocina a levantar.			
		NOTA: Se consultará con la propiedad los muebles o electrodomesticos a reutilizar.			
U01AA010	8,39 h	Peón especializado	25,26	211,93	
U01AA011	8,39 h	Peón suelto	24,63	206,65	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	419,00	29,33	
TOTAL PARTIDA.....					447,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

02.03	M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS INSTAL.			
		m³. Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, mediante la apertura de roza en solado y forjado existente desde punto de consumo hasta arqueta existente, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	6,98 h	Oficial segunda	26,82	187,20	
U01AA010	11,18 h	Peón especializado	25,26	282,41	
U02AP001	3,50 h	Cortadora hormigón disco diamante	58,27	203,95	
A03CF010	0,15 h	RETROPALA S/NEUMÁT. ARTIC 102 CV	85,01	12,75	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	686,00	48,02	
TOTAL PARTIDA.....					734,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

02.04	M3	RELLENO EN ZANJAS MAT. SELECCIÓN			
		M3. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 95% P.M.			
U01AA007	2,80 h	Oficial primera	27,99	78,37	
U01AA011	2,80 h	Peón suelto	24,63	68,96	
U04VM205	1,05 m³	Material seleccionado	56,90	59,75	
U02FA045	0,01 h	Cargadora compactadora Bobcat 443 CN 272	20,99	0,21	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	207,00	14,49	
TOTAL PARTIDA.....					221,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.05	M2	DEMOL. SOLERA HORMIGÓN 15 cm C/COMPRESOR			
		m². Demolición de solera de hormigón en masa, de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.			
U01AA011	0,75 h	Peón suelto	24,63	18,47	
U02AK001	0,52 h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,84	1,48	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	20,00	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					21,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	M2	DESMONTADO COBERTURA ONDULINE m². Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por placas tipo onduline, así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de placas y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.			
U01AA008	0,09 h	Oficial segunda	26,82	2,41	
U01AA010	0,26 h	Peón especializado	25,26	6,57	
A03KB005	0,05 h	PLUMA GRÚA DE 25 m	11,68	0,58	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					10,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
02.07	M2	DEMOLICIÓN RELLENO PENDIENTES CUBIERTA m². Demolición de formación de pendientes en cubierta, de 15 cm de espesor medio, con compresor de 2000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-6.			
U01AA010	0,15 h	Peón especializado	25,26	3,79	
U01AA011	0,27 h	Peón suelto	24,63	6,65	
U02AK001	0,34 h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,84	0,97	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	11,00	0,77	
TOTAL PARTIDA.....					12,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
02.08	M2	DEMOLICIÓN TELA ASFALTICA m². Demolición de tela asfáltica en cubierta, dejando el forjado visto, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-6.			
NOTA: Consultar a la DF previo a la realización de esta partida para confirmar su necesidad.					
U01AA010	0,27 h	Peón especializado	25,26	6,82	
U01AA011	0,27 h	Peón suelto	24,63	6,65	
U02AK001	0,34 h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,84	0,97	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	14,00	0,98	
TOTAL PARTIDA.....					15,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.09	MI	DEMOLICIÓN ALFEIZAR CHAPA Ml. Levantado, por medios manuales, de alfeizar de chapa, i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,21 h	Oficial segunda	26,82	5,63	
U01AA011	0,26 h	Peón suelto	24,63	6,40	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	12,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					12,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.10	M2	DEMOL. FÁB. LAD. H/D. 1/2 pie MANUAL m². Demolición de fábrica de ladrillo hueco doble, de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.			
U01AA011	0,59 h	Peón suelto	24,63	14,53	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	15,00	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					15,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.11	MI	LEVANT. DE CANALONES/BAJANTES ud. Levantado de canalones y bajantes, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,83 h	Oficial segunda	26,82	22,26	
U01AA011	0,83 h	Peón suelto	24,63	20,44	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	43,00	3,01	
TOTAL PARTIDA.....					45,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12		Ud	LEVANT. DE LUCERNARIO			
			ud. Levantado de lucernario de cubierta de 440x120 cm., accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	8,39	h	Oficial segunda	26,82	225,02	
U01AA011	8,39	h	Peón suelto	24,63	206,65	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	432,00	30,24	
TOTAL PARTIDA.....						461,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
02.13		Ud	LEVANT. DE ANTENAS/PARARRAYOS/CHIMENEA			
			ud. Levantado de antenas, pararrayos o cualquier otro elemento de cubierta, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, i/traslado y acopio de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,27	h	Oficial segunda	26,82	7,24	
U01AA011	0,27	h	Peón suelto	24,63	6,65	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	14,00	0,98	
TOTAL PARTIDA.....						14,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
02.14		Ud	TALADRO D=125 FORJADO C/EQUIPO PERFORADOR			
			m Apertura, en forjado de viguetas y bovedillas, de taladro de 125 mm de diámetro, realizado con equipo perforador especializado, i/replanteo, tiempos de instalación y desplazamiento a/en obra, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AF505	3,50	h	Equipo perforador especializado	39,71	138,99	
U01AA011	3,84	h	Peón suelto	24,63	94,58	
U02AF010	2,09	h	Carro perforador	37,29	77,94	
U02AF020	2,09	h	Sonda para taladro a rotación	13,98	29,22	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	341,00	23,87	
TOTAL PARTIDA.....						364,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
02.15		M2	LEVANTADO SATE			
			m². Levantado de aislamiento térmico por el exterior SATE, consistente en picado pormenorizado de revestimiento acrílico, mortero de agarre y arranque de placas salientes o a renovar, manteniendo en la medida d ello posible la malla para posterior solape con la nueva malla a colocar, todo ello por medios manuales con especial atención de no dañar el SATE a mantener, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	1,05	h	Oficial segunda	26,82	28,16	
U01AA011	1,05	h	Peón suelto	24,63	25,86	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	54,00	3,78	
TOTAL PARTIDA.....						57,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
02.16		M2	LIMPIEZA PARAMENTOS			
			m². Limpieza de paramentos, por medios manuales, para posterior pintado, mediante aplicación de agua a presión, siempre respetando el no dañar el paramento a revestir, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,30	h	Peón suelto	24,63	7,39	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,49	
TOTAL PARTIDA.....						7,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
02.17		M3	APERTURA HUECO FACHADA			
			m³. Apertura, por medios manuales, de huecos en muros de fachada de albañilería, i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,54	h	Oficial segunda	26,82	14,48	
U01AA011	10,22	h	Peón suelto	24,63	251,72	
A03AP005	0,80	h	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE	92,98	74,38	
U02AK001	6,28	h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,84	17,84	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	358,00	25,06	
TOTAL PARTIDA.....						383,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.18	M2	DEMOL. FÁB. LAD. CARAVISTA 1/2 pie			
		m². Demolición de fábrica de ladrillo caravista de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.			
U01AA011	0,83 h	Peón suelto	24,63	20,44	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	20,00	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					21,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.19	M2	APERTURA HUECO LADRILLO CARAVISTA			
		m2. Apertura de huecos, en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.			
U01AA008	0,49 h	Oficial segunda	26,82	13,14	
U01AA011	9,07 h	Peón suelto	24,63	223,39	
A03AP005	0,80 h	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE	92,98	74,38	
U02AK001	5,60 h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,84	15,90	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	327,00	22,89	
TOTAL PARTIDA.....					349,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
02.20	M2	DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE			
		m². Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero,...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.			
U01AA011	0,91 h	Peón suelto	24,63	22,41	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	22,00	1,54	
TOTAL PARTIDA.....					23,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.21	M2	DEM. FORJADO MADERA A MANO			
		m². Demolición de forjado de viga de madera y revoltón por medios manuales, i/apeo previo, traslado y apilado de material aprovechable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-11.			
U01AA008	0,21 h	Oficial segunda	26,82	5,63	
U01AA011	0,83 h	Peón suelto	24,63	20,44	
D01VA010	0,45 m²	APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA	8,62	3,88	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	30,00	2,10	
TOTAL PARTIDA.....					32,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
02.22	M2	PICADO ENLUCIDO DE YESO			
		Picado y lijado de guarnecidos y enlucidos de yeso en paramentos verticales, por medios manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Partida a justificar en obra en caso de ser necesaria su realización.			
U01AA011	0,37 h	Peón suelto	24,63	9,11	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	9,00	0,63	
TOTAL PARTIDA.....					9,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.23	M2	PICADO ENFOSCADO CEMENTO			
		m². Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,65 h	Peón suelto	24,63	16,01	
U02AK010	0,64 h	Martillo eléctrico	1,88	1,20	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	17,00	1,19	
TOTAL PARTIDA.....					18,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.24	M2	DEMOLICIÓN ALICATADO			
		m². Demolición de alicatado, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,46 h	Peón suelto	24,63	11,33	
U02AK010	0,44 h	Martillo eléctrico	1,88	0,83	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	12,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					13,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS					
02.25	Ud	LEVANTADO CARPINTERÍA PUERTAS			
		ud. Levantado, por medios manuales, de puertas en tabiques, forros y jambas, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
		NOTA: Las puertas, forros y jambas se almacenaran en obra para su posterior recolocación en nueva ubicación.			
U01AA011	1,55 h	Peón suelto	24,63	38,18	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	38,00	2,66	
TOTAL PARTIDA.....					40,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.26	Ud	LEVANTADO CARPINTERÍA VENTANAS			
		Levantamiento de hoja de carpintería acristalada de madera situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los galces, de los tapajuntas, herrajes y cajas de persianas. Medida la unidad ejecutada.			
U01AA011	2,44 h	Peón suelto	24,63	60,10	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	60,00	4,20	
TOTAL PARTIDA.....					64,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
02.27	Ud	DEMOLICIÓN INSTAL. ELÉCTRICA			
		ud. Demolición de la instalación eléctrica (mecanismos, hilos, etc.), y la parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	5,52 h	Oficial segunda	26,82	148,05	
U01AA011	11,04 h	Peón suelto	24,63	271,92	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	420,00	29,40	
TOTAL PARTIDA.....					449,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.28	Ud	DEMOLICIÓN INSTAL. FONTANERÍA VIVIENDA			
		ud. Demolición de instalación de fontanería y desagües, así como la parte de red general correspondiente, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	7,27 h	Oficial segunda	26,82	194,98	
U01AA011	14,54 h	Peón suelto	24,63	358,12	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	553,00	38,71	
TOTAL PARTIDA.....					591,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.29	Ud	DEMOLICIÓN INSTAL. CALEFACCIÓN			
		ud. Levantado de instalación de calefacción, deposito gasoil, caldera, tuberías y accesorios de calefacción, así como la parte proporcional de red general, i/traslado y acopio de material aprovechable, transporte de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	16,77 h	Oficial segunda	26,82	449,77	
U01AA011	33,55 h	Peón suelto	24,63	826,34	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	1.276,00	89,32	
TOTAL PARTIDA.....					1.365,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.30	Ud	LEVANT. APAR. SANITARIOS			
		ud. Levantado de aparato sanitario por medios manuales, i/acopio de material para su posterior reutilización una vez acabada la obra.			
U01AA008	0,49 h	Oficial segunda	26,82	13,14	
U01AA011	0,49 h	Peón suelto	24,63	12,07	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	25,00	1,75	
TOTAL PARTIDA.....					26,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.31	Ud	LEVANTADO RADIADORES			
		ud.. Levantado de radiador de calefacción de chapa, aluminio o similar y sus accesorios, por medios manuales, i/corte o anulación de circuito de fluidos, retirada y traslado de material inservible a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,98 h	Oficial segunda	26,82	26,28	
U01AA011	1,18 h	Peón suelto	24,63	29,06	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	55,00	3,85	
TOTAL PARTIDA.....					59,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
02.32	Ud	LEVANTADO ESTUFA			
		ud.. Levantado, por medios manuales, de estufa y accesorios, i/corte o anulación del suministro y de las correspondientes canalizaciones, limpieza y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,98 h	Oficial segunda	26,82	26,28	
U01AA011	0,98 h	Peón suelto	24,63	24,14	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	50,00	3,50	
TOTAL PARTIDA.....					53,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.33	Ud	CONTENEDOR PARA ESCOMBROS DE 7 m³			
		ud. Cambio de contenedor para escombros de 7 m³ de capacidad, colocado en obra a pie de carga, i/servicio de entrega, alquiler, tasas por ocupación de vía pública y p.p. de costes indirectos, incluidos los medios auxiliares de señalización.			
U02JS002F	1,00 ud	Contenedor para escombros de 7 m³	176,84	176,84	
U02FW100F	3,50 ud	Tasas/m²/día ocupación vía pública	0,39	1,37	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	178,00	12,46	
TOTAL PARTIDA.....					190,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.34	M3	CARGA Y TRANSP. ESCOMBROS A VERTEDERO			
		m³. Carga y transporte de escombros a vertedero en camión de 10 t, i/p.p. de costes indirectos. Incluido canon de vertido de vertedero			
U02JA002	0,11 h	Camión 8 t basculante	31,44	3,46	
U02FW021	1,00 m³	Canon vertido escombro a vertedero	15,58	15,58	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	19,00	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					20,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CUBIERTA					
03.01	M2	FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2 pie			
		m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
U01FL015	1,58 m²	Mano obra colocación ladrillo macizo de 7 cm 1/2 pie	19,87	31,39	
U01AA011	0,15 h	Peón suelto	24,63	3,69	
U10DB005	52,00 ud	Ladrillo tosco perforado 24x12x7	0,12	6,24	
A01JF005	0,03 m³	MORTERO CEMENTO M7,5	98,62	2,96	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	44,00	3,08	

TOTAL PARTIDA..... 47,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.02	M2	RASEO DE MORTERO HIDROFUGO			
		Raseo de mortero hidrófugo M10 en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, sin maestrear, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, S/NTE-RPG.			
U01AA011	0,15 h	Peón suelto	24,63	3,69	
U01FQ115	1,58 m²	Mano obra enfoscado maestreado vertical	9,93	15,69	
A01JF004	0,02 m³	MORTERO CEMENTO M10	107,04	2,14	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	22,00	1,54	

TOTAL PARTIDA..... 23,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

03.03	M2	FABRICA LADRILLO TABIQUE PALOMERO			
		m². Formación de pendientes en cubierta plana ventilada, con levante de tabiques aligerados de ladrillo cerámico hueco de 24x11,5x9 cm, dispuestos cada 50 cm y con 20 cm de altura media, comunmente conocido como tabique palomero, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación.			
U01FJ090	2,09 m²	Mano obra fábrica hueco doble 1 pie	17,37	36,30	
U10DE020	40,00 ud	Ladrillo hueco doble 24x11x7	0,15	6,00	
A01JF006	0,05 m³	Mortero Cola	95,56	4,78	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	47,00	3,29	

TOTAL PARTIDA..... 50,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.04	kg	ACERO S275 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES			
		kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado y recibido con mortero de agarre sobre tabique palomero, en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm², con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,05 h	Montaje estructura metálica	23,58	1,18	
U06JA001	1,00 kg	Acero laminado S275J0	2,92	2,92	
U36IA010	0,01 L	Minio electrolítico	11,08	0,11	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	4,00	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 4,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.05	M2	 AISL. POLIEST. EXTR. DANOPREN-100			
		m². Aislamiento térmico en cubiertas con placa rígida de poliestireno extrusionado machihembrado DANO-PREN-100, de 100 mm de espesor, totalmente colocado.			
U01AA007	0,11 h	Oficial primera	27,99	3,08	
U01AA009	0,11 h	Ayudante	26,00	2,86	
U15HA026	1,05 m²	Placa poliestireno extruido DANOPREN 60 mm	12,41	13,03	
U15ND170	2,10 m²	Capa antipunzante geotextil 200 gr/m²	0,98	2,06	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	21,00	1,47	

TOTAL PARTIDA..... 22,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	M2		PANEL SANDWICH e=60 mm			
			m². Cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes con doble chapa, autoportante, Isotego de Isopano similar, con un espesor nominal de 60 mm y espesor de chapa de 0,5 mm, peso de 10,9 kg/m² aislado en poliuretano con junta a unión, destinado a la realización de cubiertas de techos, naves industriales, edificios públicos y centros deportivos, con pendiente mínima de 7%, en varios acabados, con fijaciones de tipo pasante y capacidad para soportar una carga de 120 kg/m² uniformemente distribuida, para una separación entre ejes de 2700 mm, otras cargas consultar la ficha del producto, coeficiente de transmisión térmica de 0,71 W/m² K, con clasificación al fuego BRO-OF (t1). Color a definir por DF.			
U01AA501	0,21	Hr	Cuadrilla A	104,27	21,90	
U12XA005	1,00	m²	Panel Isotego e=50 mm	37,89	37,89	
U02OH015	0,11	h	Manipulador telescópico 3.200 kg/12,0 m	17,87	1,97	
U12CZ015	3,00	ud	Tornillo autorroscante 6,3x120	0,21	0,63	
U12NC520	0,15	m	Remate prelacada 0,7 mm desar=333 mm	4,37	0,66	
U12NC540	0,15	m	Remate prelacada 0,7 mm desar=666 mm	8,69	1,30	
U02JA003	0,14	h	Camión 10 t basculante	30,30	4,24	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	69,00	4,83	
TOTAL PARTIDA.....						73,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
03.07	MI		CANALÓN ACERO PRELACADO DESARROLLO=60 cm			
			m. Canalón tipo pesebre de sección cuadrada y 60 cm de desarrollo, conformado en chapa de acero prelacado en color, i/ recibido de soportes prelacados, piezas especiales y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,36	h	Oficial segunda	26,82	9,66	
U01AA010	0,36	h	Peón especializado	25,26	9,09	
U12QI002	1,04	m	Canal.red.ac.prelac.desarr. 333x0,6	14,64	15,23	
U12QI301	2,10	ud	Unión canal. Amazon c.blanco	4,40	9,24	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	43,00	3,01	
TOTAL PARTIDA.....						46,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
03.08	m		LIMAHoya DE CHAPA GALVANIZADA			
			m. Limahoya realizada con chapa de acero galvanizado de 0,7 mm de espesor, de 500 mm de desarrollo, i/ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad y p.p. de costes indirectos.			
U01AA007	0,46	h	Oficial primera	27,99	12,88	
U01AA010	0,91	h	Peón especializado	25,26	22,99	
U12NA530	1,10	m	Remate galvanizado 0,7 mm des=500 mm	4,74	5,21	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	41,00	2,87	
TOTAL PARTIDA.....						43,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
03.09	m		BAJANTE ACERO PRELACADO D=100 mm			
			m. Bajante pluvial de 100 mm de diámetro realizado en chapa de acero prelacado en color, i/ recibido de garras atornilladas al soporte, piezas especiales y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,26	h	Oficial segunda	26,82	6,97	
U01AA010	0,26	h	Peón especializado	25,26	6,57	
U12QC005	1,04	m	Bajante acero prelacado d=100 mm IMS	13,35	13,88	
U12QC400	0,15	ud	Codo acero prelacado varios diámetros IMS	4,21	0,63	
U12QC501	0,50	ud	Abrazadera chapa prelacada IMS	1,37	0,69	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	29,00	2,03	
TOTAL PARTIDA.....						30,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
03.10	m		REMATE CHAPA GALVANIZADA ENCUESTRO CUB/FACHADA			
			m. Remate de chapa galvanizada en encuentro de cubierta con paramentos verticales, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA007	0,21	h	Oficial primera	27,99	5,88	
U01AA011	0,21	h	Peón suelto	24,63	5,17	
U12NA560	1,05	m	Remate galvanizado 0,7 mm des=1,00 m	9,52	10,00	
A01JF006	0,01	m³	Mortero Cola	95,56	0,96	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	22,00	1,54	
TOTAL PARTIDA.....						23,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11	m	ALBARDILLA CHAPA 50 cm			
		m. Albardilla de chapa metálica de 1 mm de espesor y 50 cm de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II-A/P 32,5R y arena de río 1/6 (M-40) i/ relleno de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.			
U01AA007	0,27 h	Oficial primera	27,99	7,56	
U22XP005	1,00 m	Albardilla chapa desarrollo 50	25,10	25,10	
A01JF006	0,01 m³	Mortero Cola	95,56	0,96	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	34,00	2,38	
TOTAL PARTIDA.....					36,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA					
04.01	M3	RELLENO Y COMPACTADO MANO C/APORTE			
		m³. Relleno, extendido y compactado de piedra caliza 40/80 mm en sub-base de solera, por medios manuales, en tongadas de 30 cm de espesor, i/aporte de las mismas, regado, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	2,39 h	Peón suelto	24,63	58,87	
U04AP001	1,05 m³	Tierra	2,92	3,07	
U04PY001	0,40 m³	Agua	1,93	0,77	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	63,00	4,41	

TOTAL PARTIDA..... 67,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

04.02	M2	SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm			
		m². Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm², tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.			
U01AA007	0,34 h	Oficial primera	27,99	9,52	
U01AA011	0,34 h	Peón suelto	24,63	8,37	
D04PH010	1,00 m²	MALLAZO ELECTROSOLDADO 15x15 D=5	3,01	3,01	
A02FA723	0,15 m³	HORMIGÓN HA-25/P/20/ Ila CENTRAL	93,23	13,98	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	35,00	2,45	

TOTAL PARTIDA..... 37,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

04.03	M2	SISTEMA SATE EPS 8 cm.			
		M2. Sistema SATE en fachada. Suministro e instalación de sistema de aislamiento térmico exterior en la fachada del inmueble SISTEMA WEBER.THERM ETICS.. El sistema incluirá paneles de aislamiento térmico tipo EPS de 80mm de espesor en fachada, fijado al soporte de fachada mediante adhesivo y fijaciones con espigas de platillo (según indicaciones del fabricante, acorde a la Evaluación Técnica Europea ETA). Dispondrá de capa base de armadura con mortero y malla de fibra de vidrio reforzada en toda la superficie y embebida entre las dos capas de mortero. Imprimación de agarre para el acabado. La capa de acabado será un revoque de naturaleza mineral con base de cemento, tipo mortero acrílico en color y acabado a elegir, con la correspondiente imprimación. Parte proporcional de elementos auxiliares como perfiles, tacos de anclaje, esquinas, cantoneras, remates con alero, remates de persianas de ventanas y remate inferior. Quedan incluidos en esta partida los recercos de los huecos de ventanas en los que el espesor del aislante se garantizará que sean de al menos 40 mm. Medición sin descontar huecos en contraprestación por recercado de ventanas.			
		En arranque de elementos en contacto con solado, se instalará una primera fila de placas de EPS GRAFITO HI-DRÓFUGO, a partir de las cuales se colocarán las demás placas a tresbolillo y de abajo hacia arriba.			
		Perfil de cierre o arranque horizontal de sistemas SATE webertherm perfil arranque. Perfil de aluminio de 2,5 m de longitud con forma de U y sistema anti-goteo para cierre o arranque horizontal en zócalos de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior. Perfil anclado sobre paramento vertical y espesor para alojar placa de aislamiento de 80 mm.			
		Durante el montaje se procederá al solape de la malla a mantener de los paneles existentes para evitar fisuraciones			
		Reacción al fuego B s3 d0			
U01FZ101	1,18 Hr	Oficial 1ª pintor	22,83	26,94	
U01FZ105	1,18 Hr	Ayudante pintor	20,36	24,02	
U36SA905	2,50 kg	Adhesivo Wall-Term	2,02	5,05	
U36SA944	1,01 m²	Panel aislante Wall-Term EPS blanco 60 mm	18,11	18,29	
U36SA931	7,00 ud	Espiga Wall-Term 110 mm	0,32	2,24	
U36SA910	4,50 kg	Mortero Wall-Term Pro	1,02	4,59	
U36SA920	1,10 m	Armadura Wall-Term	1,99	2,19	
U36SA120	0,15 L	Cotefilm imprimación acuosa	5,70	0,86	
U36SA250	0,65 L	Cotefilm NG liso mate	11,95	7,77	
%U15_1	1,00 %	Pequeño material 1%	92,00	0,92	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	93,00	6,51	

TOTAL PARTIDA..... 99,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RÉSUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	M2	FÁBRICA LADRILLO CARAVISTA 1/2 pie m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista rojo raspado de 25x12x5 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
U01FJ001	1,40 m²	Mano obra colocación ladrillo 1/2 pie c/v 5 cm	23,58	33,01	
U10DC004	70,00 ud	Ladrillo perforado c/v rojo raspado 25x12x5	0,46	32,20	
A01JF005	0,04 m³	MORTERO CEMENTO M7,5	98,62	3,94	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	69,00	4,83	
TOTAL PARTIDA.....					73,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.05	MI	CHAPA DINTEL HUECO 12x0,4 cm m. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 12 cm de ancho y 4 mm de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico, según CTE/ DB-SE-A.			
U01FG405	0,64 h	Montaje estructura metálica	23,58	15,09	
U36IA010	0,15 L	Minio electrolítico	11,08	1,66	
U06QW004	4,00 kg	Chapa lam frio 4 mm(32kg/m²)	1,07	4,28	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	21,00	1,47	
TOTAL PARTIDA.....					22,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
04.06	MI	BANCO HORMIGÓN POLÍMERO DE 60 cm m. Banco de hormigón polímero en color blanco, en piezas de 60x5 cm con goterón incorporado, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según norma UNE-EN 998-2, i/ p.p. de rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V/22,5 y limpieza posterior de superficie realizada, totalmente colocada.			
U01AA007	0,27 h	Oficial primera	27,99	7,56	
U01AA010	0,07 h	Peón especializado	25,26	1,77	
U09PA020	1,00 m	Albardilla hormigón polímero mod. MO 35	174,80	174,80	
A01JF006	0,01 m³	Mortero Cola	95,56	0,96	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	185,00	12,95	
TOTAL PARTIDA.....					198,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
04.07	M2	ENFOSCADO MAEST. FRATASADO M10 HORIZONTAL m². Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M10 según UNE-EN 998-2 aplicado en paramentos horizontales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma de trabajo, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.			
U01AA011	0,15 h	Peón suelto	24,63	3,69	
U01FQ120	1,40 m²	Mano obra enfoscado maestreado horizontal	14,89	20,85	
A01JF004	0,02 m³	MORTERO CEMENTO M10	107,04	2,14	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	27,00	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					28,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.08	M2	TENDIDO+ENLUCIDO YESO m². Tendido de yeso negro al vivo, de 15 mm de espesor, y enlucido con yeso blanco de 1 mm de espesor, en paramentos verticales, formación de rincones y aristas, distribución de material en planta y limpieza posterior del tajo, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y p.p. de costes indirectos, según NTE/RPG-9.			
U01AA011	0,27 h	Peón suelto	24,63	6,65	
U01FQ007	1,40 m²	Mano obra guarnecido maestreado y enlucido	8,70	12,18	
A01EA001	0,01 m³	PASTA DE YESO NEGRO	156,70	1,57	
A01EF001	0,01 m³	PASTA DE YESO BLANCO	165,17	1,65	
U13NA005	0,05 m	Guardavivos chapa galvanizada	0,41	0,02	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	22,00	1,54	
TOTAL PARTIDA.....					23,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	M2		TRASD. PLADUR WA 15/70 + LM M2. Suministro y montaje de trasdosado autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho, a base de montantes (elementos verticales), separados 400 mm., y canales (elementos horizontales), a cuyo lado externo se atornilla una placa de yeso laminado con bordes afinados PLADUR TIPO WA hidrófuga de 15 mm. de espesor dando un ancho total del sistema terminado de 85 mm. Parte proporcional de tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, etc. Aislamiento termoacústico de paramentos verticales de tabiquerías, con panel semirrígido de lana mineral de 70kg/m3 de 70 mm. de espesor, libre de formaldehidos y covs, conductividad L=0.032 W/mk. Totalmente colocado. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. En certificación se medirá la superficie realmente ejecutada, deduciéndose todos los huecos.			
U01AA501	0,20	Hr	Cuadrilla A	104,27	20,85	
U10JA003A	1,05	M2	Placa Pladur WA-15 mm.	5,72	6,01	
U10JA056	0,90	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	1,02	0,92	
U10JA050	3,15	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,05	0,16	
U10JA210W	0,74	MI	Canal de 70x30 mm. KNAUF	3,41	2,52	
U10JA220W	2,10	MI	Montante de 70x35 mm. KNAUF	3,81	8,00	
U10JA058	30,00	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,30	
U10JA082	0,95	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,34	0,32	
4463	1,05	M2	Panel semirrígido de lana mineral 40 mm.	3,38	3,55	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	43,00	3,01	

TOTAL PARTIDA..... 45,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

04.10	M2		TECHO CONTÍNUO PLADUR WA 13 MM M2. Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 30 mm. de ancho y separados entre ellos 500 mm., suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo WA hidrofuga, de 13 mm. de espesor, en piezas de 2400x1200x13 mm. de dimensiones, con bordes afinados, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. En certificación se medirá la superficie realmente ejecutada, deduciéndose todos los huecos.			
U01AA505	0,66	h	Cuadrilla E	83,14	54,87	
U10JA001A	1,05	M2	Placa Pladur WA-13 mm.	5,93	6,23	
U14AP525	0,47	Kg	Pasta de juntas PLADUR	1,02	0,48	
U14AP530	1,89	MI	Cinta de juntas PLADUR	0,05	0,09	
U14AP501	2,60	MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-47	1,53	3,98	
U14AP400	0,70	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,47	1,03	
U14AP515	10,00	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	0,10	
U14AP520	5,00	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,12	0,60	
U14AP505	0,32	Ud	Pieza de empalme PLADUR T-47	0,49	0,16	
U14AP510	1,26	Ud	Horquilla de techo PLADUR T-47	0,59	0,74	
U15AD082	1,05	M2	Panel semirrígido de lana mineral 50 mm.	4,45	4,67	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	73,00	5,11	

TOTAL PARTIDA..... 78,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

04.11	MI		FRENTE DECUELQUE PLADUR MI. Frente de placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor, en tabica de decuelque de falso techo, colocada sobre una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm de ancho, suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.			
U01AA505	0,15	h	Cuadrilla E	83,14	12,47	
U10JA001	0,40	M2	Placa Pladur N-13 mm.	4,80	1,92	
U14AP525	0,60	Kg	Pasta de juntas PLADUR	1,02	0,61	
U14AP530	4,20	MI	Cinta de juntas PLADUR	0,05	0,21	
U14AP501	2,10	MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-47	1,53	3,21	
U14AP400	4,00	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,47	5,88	
U14AP515	25,00	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	0,25	
U14AP520	12,00	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,12	1,44	
U14AP505	2,00	Ud	Pieza de empalme PLADUR T-47	0,49	0,98	
U14AP510	4,00	Ud	Horquilla de techo PLADUR T-47	0,59	2,36	
%CDC	7,00	%	Costes directos complementarios..(s/total)	29,00	2,03	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	31,00	2,17	

TOTAL PARTIDA..... 33,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.12		Ud	TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO PLADUR			
			Ud. Suministro e instalación de trampilla metálica para falso techo, de la marca Pladur o similar a aprobar por la D.F., con sistema tipo clip para fijación, correctamente recibida con el falso techo, para registro de instalaciones en techo. Aislamiento termoacústico, con panel semirrígido de lana mineral de 50 mm. de espesor, libre de formaldehidos y covs. Medida la unidad totalmente terminada.			
U01AA007	1,58	h	Oficial primera	27,99	44,22	
U01AA009	1,58	h	Ayudante	26,00	41,08	
U10JA001	1,05	M2	Placa Pladur N-13 mm.	4,80	5,04	
U14AP525	0,47	Kg	Pasta de juntas PLADUR	1,02	0,48	
U14AP530	1,89	MI	Cinta de juntas PLADUR	0,05	0,09	
U14AP105	0,88	MI	Perfil principal	0,93	0,82	
U14AP115	1,75	MI	Perfil secundario	0,93	1,63	
U14AP118	0,42	MI	Perfil angular	0,77	0,32	
U14AP100	0,88	Ud	Fijaciones	0,01	0,01	
U14AP075	0,88	Ud	Varilla de cuelgue KNAUF 1 m.	0,51	0,45	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	94,00	6,58	

TOTAL PARTIDA..... 100,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.13		Ud	PREMARCO INTERIOR PUERTAS 80*203 cm.			
			Ud. Suministro y colocación de premarcos interiores en madera de abeto, listos para albergar puertas de paso, con unas dimensiones de paso libre de 800x2030 mm., un grosor de premarco de 35 mm. y una anchura de 90 mm. Totalmente recibido sobre placa de pladur y lista para albergar puerta con sus correspondientes jambas.			
U01FV001	0,32	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	52,13	16,68	
U19AD020	1,66	M2	Premarco	4,89	8,12	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	25,00	1,75	

TOTAL PARTIDA..... 26,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.14		M2	RECIBIDO CARPINTERIAS EXTERIORES REHAB.			
			m². Recibido de carpinterías exteriores en obras de rehabilitación o reforma, consistente en el remate del recercado perimetral de la ventana por el interior con enlucido con yeso blanco y por el exterior con mortero hidrofugo de cemento y cal. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la unidad.			
U01FN014	1,40	m²	Mano obra colocación cerco en 1 pie macizo	10,56	14,78	
A01EA001	0,01	m³	PASTA DE YESO NEGRO	156,70	1,57	
A01JF004	0,03	m³	MORTERO CEMENTO M10	107,04	3,21	
U06DA010	0,15	kg	Puntas plana 20x100	2,92	0,44	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	1,40	

TOTAL PARTIDA..... 21,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

04.15		M2	RECIBIDO CERCOS PUERTAS			
			m². Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, totalmente colocado y aplomado, sellado con espuma de poliuretano, remate de hueco,, i/p.p. de medios auxiliares.			
U01FN002	1,58	m²	Mano obra colocación cerco en tabiques	8,70	13,75	
A01EA001	0,01	m³	PASTA DE YESO NEGRO	156,70	1,57	
U06DA010	0,12	kg	Puntas plana 20x100	2,92	0,35	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	16,00	1,12	

TOTAL PARTIDA..... 16,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.16		Ud	AYUDAS ALBAÑILERIA			
			ud. Ayudas de albañilería de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.			
U01AA008	15,73	h	Oficial segunda	26,82	421,88	
U01AA011	23,57	h	Peón suelto	24,63	580,53	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	1.002,00	70,14	

TOTAL PARTIDA..... 1.072,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.17	Ud	LIMPIEZA			
		Ud. Limpieza de edificio, desprendiendo morteros adheridos, fregado de suelos y alicatados, limpieza de sanitarios, cristales etc., i/barrido, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
U01AA010	30,74 h	Peón especializado	25,26	776,49	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	776,00	54,32	
TOTAL PARTIDA.....					830,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SOLADOS Y ALICATADOS					
05.01	MI	RELLENO HUECOS MORTERO Ml. Relleno con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), para huecos resultantes tras demolición de tabiquería.			
U01AA011	0,27 h	Peón suelto	24,63	6,65	
A01JF006S	0,12 m³	MORTERO CEMENTO M5	95,56	11,47	
U04AA001	0,05 m³	Arena de río (0-5 mm)	25,35	1,27	
TOTAL PARTIDA.....					19,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
05.02	m²	RECRECIDO 10 mm MORTERO AUTONIVELANTE m². Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 mm de espesor medio con mortero autonivelante hidráulico MASTERTOP 544 (rendimiento 20 kg/m²), incluso capa de imprimación previa del soporte con la IMPRIMACION 404 o similar (rendimiento 0,400 kg/m²), extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte.			
U01AA502	0,19 h	Cuadrilla B	90,40	17,18	
U18WA102	0,30 kg	Imprimación monocompuesto IMPRIMACIÓN 40	21,07	6,32	
U18WA023	20,00 kg	Mortero autonivelante MASTERTOP 544	1,86	37,20	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	61,00	4,27	
TOTAL PARTIDA.....					64,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.03	M2	REVESTIMIENTO DE PAVIMENTO RESINA Revestimiento de pavimento, de de 2 a 4 mm de espesor, realizado sobre solado existente, con el sistema Mapefloor 33 "MAPEI SPAIN", apto para industrias con solicitudes químicas, mediante la aplicación sucesiva de: imprimación bicomponente a base de resina epoxi, Primer SN "MAPEI SPAIN" (0,583 kg/m²), mezclada con arena de cuarzo Quarzo 0,5, "MAPEI SPAIN" (0,12 kg/m²), espolvoreada superficialmente con arena de cuarzo Quarzo 0,5, "MAPEI SPAIN" (1 kg/m²) y capa de acabado compuesta por una mezcla de mortero bicomponente, Mapefloor I 300 SL "MAPEI SPAIN", a base de resinas epoxi, incoloro (1,87 kg/m²), pigmento en pasta, Mapecolor Paste "MAPEI SPAIN", color RAL 1001 (0,13 kg/m²) y arena de cuarzo Quarzo 0,25, "MAPEI SPAIN" (2 kg/m²).			
U01FZ101	0,17 Hr	Resbaladidad al suelo Clase 2			
U01FZ105	0,17 Hr	Oficial 1ª pintor	22,83	3,88	
U18AD025	1,05 m²	Ayudante pintor	20,36	3,46	
%CI	7,00 %	Resina	55,68	58,46	
TOTAL PARTIDA.....					70,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.04	M2	REVESTIMIENTO DE ALICATADO RESINA Revestimiento de alicatado, de de 2 a 4 mm de espesor, realizado sobre alicatado existente, con el sistema Mapefloor 33 "MAPEI SPAIN", apto para industrias con solicitudes químicas, mediante la aplicación sucesiva de: imprimación bicomponente a base de resina epoxi, Primer SN "MAPEI SPAIN" (0,583 kg/m²), mezclada con arena de cuarzo Quarzo 0,5, "MAPEI SPAIN" (0,12 kg/m²) y capa de acabado compuesta por una mezcla de mortero bicomponente, Mapefloor I 300 SL "MAPEI SPAIN", a base de resinas epoxi, incoloro (1,87 kg/m²), pigmento en pasta, Mapecolor Paste "MAPEI SPAIN", color RAL 1001 (0,13 kg/m²)			
U01FZ101	0,06 Hr	Oficial 1ª pintor	22,83	1,37	
U01FZ105	0,06 Hr	Ayudante pintor	20,36	1,22	
U18AD025	1,00 m²	Resina	55,68	55,68	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	58,00	4,06	
TOTAL PARTIDA.....					62,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.05	MI	RODAPIE ALUMINIO M2. Suministro y colocación de rodapié de aluminio anodizado o lacado en color a definir por DF de 7 cm.			
U01FS230	1,40 m	Mano obra rodapié aluminio	3,10	4,34	
U01AA011	0,07 h	Peón suelto	24,63	1,72	
U18AJ605	1,02 m	Rodapié aluminio 7 cm	13,98	14,26	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	20,00	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					21,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	M2	SUMINISTRO ALICATADO 20x20			
		Suministro alicatado modelo a definir por la D.F. en formato de 20x20 cm. PVP de plaqueta 20,00 €/m2. Medido en superficie realmente ejecutada.			
U18AD041	1,05 m²	Baldosa gres rectificado (20 euros/m²)	23,42	24,59	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	25,00	1,75	

TOTAL PARTIDA..... 26,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.07	M2	COLOCACION ALICATADO 20x20			
		Colocacion de alicatado modelo a definir por la D.F. en formato de 20x20 cm., recibido con adhesivo porcelánico, sobre tabiquería de pladur o ladrillo según zonas, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas, junta color y limpieza, S/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FU010	1,76 m²	Mano de obra colocación gres con pasta	14,95	26,31	
U01AA011	0,71 h	Peón suelto	24,63	17,49	
A01JF206	0,03 m³	Mortero Cola	81,47	2,44	
U04CF005	0,01 t	Rejunteado	6,23	0,06	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	46,00	3,22	

TOTAL PARTIDA..... 49,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.08	MI	CANTONERAS PLANAS MATE			
		MI. Cantoneras para remates en esquinas de revestimientos cerámicos, en aluminio mate de la marca schlüter-jolly o similar consultar .i/ p.p. de medios auxiliares, colocación, cortes y mano de obra.			
U01FU002	0,12 h	Ayudante alicatador	20,36	2,44	
U18AZ007	1,00 m	Cantonera de aluminio	4,69	4,69	
U18MD025	0,01 kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	7,05	0,07	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,49	

TOTAL PARTIDA..... 7,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 CARPINTERIA EXTERIOR

06.01	Ud	PUERTA EXT. ALUMINIO RPT 247x260 Ud. Puerta exterior de aluminio con rotura de puente térmico, para puerta abatible formada por dos hojas de medidas de conjunto totales 1700x2600 mm. y fijo adyacente de 770x2600 mm. Hoja de apertura principal de 95 cm. de ancho. - Perfil TECHNAL SOLEAL PY 55 o similar en aluminio con rotura de puente térmico, extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2. El Marco y hoja tienen una profundidad de 55 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,8 mm., perfil hoja oculta, junquillos, tapajuntas y vierteaguas en el perfil inferior con soporte Centroped de aluminio anodizado. - Acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS con vidrio de capa bajo emisivo de aislamiento térmico reforzado (ATR) y cámara con gas argón 4-16a-4 bajo emisivo; coeficiente de transmisión térmica del vidrio 1,1 W/m2K y coeficiente g=0,65. Vidrios por debajo de 90 cm. de altura con composición 4+4-16a-3+3 bajo emisivo con resistencia al impacto NDP/2B2. - Manilla Rhapsody de Maico en acabado a definir por DF por lado interior y pomo o tirador por lado exterior. Incluso cerradura de seguridad 5 puntos. Doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica en hoja. Herraje perimetral de cuelgue, cierre y seguridad Maco Multimatic Aire 12 con nivel de seguridad WK1; incluso cerraderos de seguridad con base de 30 mm. Apertura de microventilación incluida en todas las oscilobatientes. Apertura mediante falleba de palanca en las hojas pasivas. Bisagra con capacidad de carga hasta 130 kg. y opción de bisagra oculta Maco Multipower con capacidad de carga hasta 150 kg. - Lacado, color a definir por DF, realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior coacción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. - Marcado CE. Prestaciones certificadas de la ventana: Permeabilidad al aire: Clase 2. Estanqueidad al agua: Clase E2A. Resistencia a la carga de viento: Clase C3. - Instalación en obra mediante tres barreras: Unión de marco y paramento de obra con cinta de estanqueidad de espuma poliuretánica, impregnada con resina sintética, con estanqueidad a la lluvia con vientos de hasta 600 Pa y abierta a la difusión del vapor, sin necesidad de silicona exterior; aplicación de espuma de poliuretano elástica termo-acústica entre marco y premarco para un elevado aislamiento térmico y acústico; y barrera de vapor interna con cinta autoadhesiva para impermeabilidad al aire y regulación de la humedad en las juntas de unión entre marco y premarco.			
U01FX001	0,27 h	Oficial cerrajería	22,83	6,16	
U01FX003	0,41 h	Ayudante cerrajería	20,86	8,55	
U20BA0503	6,42 m²	Puerta abatible	454,48	2.917,76	
U20XC150	0,65 ud	Cerradura embutir palanca basculante	41,95	27,27	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	2.960,00	207,20	

TOTAL PARTIDA..... 3.166,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	Ud	PUERTA EXT. ALUMINIO RPT 90x210 Ud. Puerta exterior de aluminio con rotura de puente térmico, para puerta abatible formada por dos hojas de medidas de conjunto totales 900x2100 mm. Hoja de apertura principal de 80 cm. de ancho. - Perfil TECHNAL SOLEAL PY 55 o similar en aluminio con rotura de puente térmico, extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2. El Marco y hoja tienen una profundidad de 55 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,8 mm., perfil hoja oculta, junquillos, tapajuntas y vierteaguas en el perfil inferior con soporte Centrospeed de aluminio anodizado. - Manilla Rhapsody de Maico en acabado a definir por DF por lado interior y pomo o tirador por lado exterior. Incluso cerradura de seguridad 5 puntos. Doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica en hoja. Herraje perimetral de cuelgue, cierre y seguridad Maco Multimatic Aire 12 con nivel de seguridad WK1; incluso cerraderos de seguridad con base de 30 mm. Apertura de microventilación incluida en todas las oscilobatientes. Apertura mediante falleba de palanca en las hojas pasivas. Bisagra con capacidad de carga hasta 130 kg. y opción de bisagra oculta Maco Multipower con capacidad de carga hasta 150 kg. - Lacado, color a definir por DF, realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. - Marcado CE. Prestaciones certificadas de la ventana: Permeabilidad al aire: Clase 2. Estanqueidad al agua: Clase E2A. Resistencia a la carga de viento: Clase C3. - Instalación en obra mediante tres barreras: Unión de marco y paramento de obra con cinta de estanqueidad de espuma poliuretánica, impregnada con resina sintética, con estanqueidad a la lluvia con vientos de hasta 600 Pa y abierta a la difusión del vapor, sin necesidad de silicona exterior; aplicación de espuma de poliuretano elástica termo-acústica entre marco y premarco para un elevado aislamiento térmico y acústico; y barrera de vapor interna con cinta autoadhesiva para impermeabilidad al aire y regulación de la humedad en las juntas de unión entre marco y premarco.			
U01FX001	0,27 h	Oficial cerrajería	22,83	6,16	
U01FX003	0,41 h	Ayudante cerrajería	20,86	8,55	
U20BA0503	1,89 m²	Puerta abatible	454,48	858,97	
U20XC150	0,65 ud	Cerradura embutir palanca basculante	41,95	27,27	
%CI	7,00 %	Costes indirectos...(s/total)	901,00	63,07	

TOTAL PARTIDA..... 964,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	Ud	VENTANA ALUMINIO RPT 223x150 Ud. Ventana exterior de aluminio con rotura de puente térmico, para ventana abisagrada formada por dos hojas fijas y una abatible, de medidas de conjunto totales 2230x1500 mm. - Perfil TECHNAL SOLEAL PY 75 HOJA OCULTA o similar en aluminio con rotura de puente térmico, extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2. El Marco y hoja tienen una profundidad de 75 mm. y la hoja de 93 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm., perfil hoja oculta, junquillos, tapajuntas y vierteaguas en el perfil inferior con soporte Centrospeed de aluminio anodizado. - Acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS con vidrio de capa bajo emisivo de aislamiento térmico reforzado (ATR) y cámara con gas argón 4-16a-4 bajo emisivo; coeficiente de transmisión térmica del vidrio 1,1 W/m2K y coeficiente g=0,65. Vidrios por debajo de 90 cm. de altura con composición 4+4-16a-3+3 bajo emisivo con resistencia al impacto NDP/2B2. - Manilla Rhapsody de Maico en acabado a definir por DF. Doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica en hoja. Herraje perimetral de cuelgue, cierre y seguridad Maco Multimatic Aire 12 con nivel de seguridad WK1; incluso cerraderos de seguridad con base de 30 mm. Apertura de microventilación incluida en todas las oscilobatientes. Apertura mediante falleba de palanca en las hojas pasivas. Bisagra con capacidad de carga hasta 130 kg. y opción de bisagra oculta Maco Multipower con capacidad de carga hasta 150 kg. - Lacado, color a definir por DF, realizado ..realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. - Marcado CE. Prestaciones certificadas de la ventana: Permeabilidad al aire: Clase 4. Estanqueidad al agua: Clase E750. Resistencia a la carga de viento: Clase C4. - Instalación en obra mediante tres barreras: Unión de marco y paramento de obra con cinta de estanqueidad de espuma poliuretánica, impregnada con resina sintética, con estanqueidad a la lluvia con vientos de hasta 600 Pa y abierta a la difusión del vapor, sin necesidad de silicona exterior; aplicación de espuma de poliuretano elástica termo-acústica entre marco y premarco para un elevado aislamiento térmico y acústico; y barrera de vapor interna con cinta autoadhesiva para impermeabilidad al aire y regulación de la humedad en las juntas de unión entre marco y premarco.			
U01FX001	0,27 h	Oficial cerrajería	22,83	6,16	
U01FX003	0,41 h	Ayudante cerrajería	20,86	8,55	
U20BA050	3,35 m²	Carpintería abatible	454,48	1.522,51	
U20XC150	0,65 ud	Cerradura embutir palanca basculante	41,95	27,27	
%CI	7,00 %	Costes indirectos. (s/total)	1.564,00	109,48	

TOTAL PARTIDA..... 1.673,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	Ud	VENTANA ALUMINIO RPT 175x214 Ud. Ventana exterior de aluminio con rotura de puente térmico, para ventana abisagrada formada por dos hojas fijas y una abatible, de medidas de conjunto totales 1750x2140 mm. - Perfil TECHNAL SOLEAL PY 75 HOJA OCULTA o similar en aluminio con rotura de punte térmico, extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2. El Marco y hoja tienen una profundidad de 75 mm. y la hoja de 93 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm., perfil hoja oculta, junquillos, tapajuntas y vierteaguas en el perfil inferior con soporte Centrospeed de aluminio anodizado. - Acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS con vidrio de capa bajo emisivo de aislamiento térmico reforzado (ATR) y cámara con gas argón 4-16a-4 bajo emisivo; coeficiente de transmisión térmica del vidrio 1,1 W/m2K y coeficiente g=0,65. Vidrios por debajo de 90 cm. de altura con composición 4+4-16a-3+3 bajo emisivo con rsistencia al impacto NDP/2B2. - Manilla Rhapsody de Maico en acabado a definir por DF. Doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica en hoja. Herraje perimetral de cuelgue, cierre y seguridad Maco Multimatic Aire 12 con nivel de seguridad WK1; incluso cerraderos de seguridad con base de 30 mm. Apertura de microventilación incluida en todas las oscilobatientes. Apertura mediante falleba de palanca en las hojas pasivas. Bisagra con capacidad de carga hasta 130 kg. y opción de bisagra oculta Maco Multipower con capacidad de carga hasta 150 kg. - Lacado, color a definir por DF, realizado ..realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. - Marcado CE. Prestaciones certificadas de la ventana: Permeabilidad al aire: Clase 4. Estanqueidad al agua: Clase E750. Resistencia a la carga de viento: Clase C4. - Instalación en obra mediante tres barreras: Unión de marco y paramento de obra con cinta de estanqueidad de espuma poliuretánica, impregnada con resina sintética, con estanqueidad a la lluvia con vientos de hasta 600 Pa y abierta a la difusión del vapor, sin necesidad de silicona exterior; aplicación de espuma de poliuretano elástica termo-acústica entre marco y premarco para un elevado aislamiento térmico y acústico; y barrera de vapor interna con cinta autoadhesiva para impermeabilidad al aire y regulación de la humedad en las juntas de unión entre marco y premarco.			
U01FX001	0,27 h	Oficial cerrajería	22,83	6,16	
U01FX003	0,41 h	Ayudante cerrajería	20,86	8,55	
U20BA050	3,75 m²	Carpintería abatible	454,48	1.704,30	
U20XC150	0,65 ud	Cerradura embutir palanca basculante	41,95	27,27	
%CI	7,00 %	Costes indirectos. (s/total)	1.746,00	122,22	

TOTAL PARTIDA..... 1.868,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	Ud	VENTANA ALUMINIO RPT 52x52 Ud. Ventana exterior de aluminio con rotura de puente térmico, para ventana abisagrada formada por una hoja abatible, de medidas de conjunto totales 520x520 mm. - Perfil TECHNAL SOLEAL PY 75 HOJA OCULTA o similar en aluminio con rotura de puente térmico, extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2. El Marco y hoja tienen una profundidad de 75 mm. y la hoja de 93 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm., perfil hoja oculta, junquillos, tapajuntas y vierteaguas en el perfil inferior con soporte Centrospeed de aluminio anodizado. - Acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS con vidrio de capa bajo emisivo de aislamiento térmico reforzado (ATR) y cámara con gas argón 4-16a-4 bajo emisivo; coeficiente de transmisión térmica del vidrio 1,1 W/m2K y coeficiente g=0,65. Vidrios por debajo de 90 cm. de altura con composición 4+4-16a-3+3 bajo emisivo con resistencia al impacto NDP/2B2. - Manilla Rhapsody de Maico en acabado a definir por DF. Doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica en hoja. Herraje perimetral de cuelgue, cierre y seguridad Maco Multimatic Aire 12 con nivel de seguridad WK1; incluso cerraderos de seguridad con base de 30 mm. Apertura de microventilación incluida en todas las oscilobatientes. Apertura mediante falleba de palanca en las hojas pasivas. Bisagra con capacidad de carga hasta 130 kg. y opción de bisagra oculta Maco Multipower con capacidad de carga hasta 150 kg. - Lacado, color a definir por DF, realizado ..realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras. - Marcado CE. Prestaciones certificadas de la ventana: Permeabilidad al aire: Clase 4. Estanqueidad al agua: Clase E750. Resistencia a la carga de viento: Clase C4. - Instalación en obra mediante tres barreras: Unión de marco y paramento de obra con cinta de estanqueidad de espuma poliuretánica, impregnada con resina sintética, con estanqueidad a la lluvia con vientos de hasta 600 Pa y abierta a la difusión del vapor, sin necesidad de silicona exterior; aplicación de espuma de poliuretano elástica termo-acústica entre marco y premarco para un elevado aislamiento térmico y acústico; y barrera de vapor interna con cinta autoadhesiva para impermeabilidad al aire y regulación de la humedad en las juntas de unión entre marco y premarco.			
U01FX001	2,80 h	Oficial cerrajería	22,83	63,92	
U01FX003	2,80 h	Ayudante cerrajería	20,86	58,41	
U20BA050	0,27 m²	Carpintería abatible	454,48	122,71	
U20XC150	1,00 ud	Cerradura embutir palanca basculante	41,95	41,95	
%CI	7,00 %	Costes indirectos. (s/total)	287,00	20,09	

TOTAL PARTIDA..... 307,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	Ud		VENTANA ALUMINIO RPT 52x52			
			Ud. Ventana exterior de aluminio con rotura de puente térmico, para ventana abisagrada formada por una hoja fija, de medidas de conjunto totales 520x520 mm.			
			- Perfil TECHNAL SOLEAL PY 75 HOJA OCULTA o similar en aluminio con rotura de punte térmico, extruido de aleación EN AW-6060 según norma EN 573-3 y con control dimensional según la norma EN 12020-2 con características mecánicas T-6 según norma EN 755-2. El Marco y hoja tienen una profundidad de 75 mm. y la hoja de 93 mm. El espesor medio de la pared de aluminio es de 1,6 mm., perfil hoja oculta, junquillos, tapajuntas y vierteaguas en el perfil inferior con soporte Centrospeed de aluminio anodizado.			
			- Acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS con vidrio de capa bajo emisivo de aislamiento térmico reforzado (ATR) y cámara con gas argón 4-16a-4 bajo emisivo; coeficiente de transmisión térmica del vidrio 1,1 W/m2K y coeficiente g=0,65. Vidrios por debajo de 90 cm. de altura con composición 4+4-16a-3+3 bajo emisivo con rsistencia al impacto NDP/2B2.			
			- Manilla Rhapsody de Maico en acabado a definir por DF. Doble junta perimetral de estanqueidad de goma de caucho termoplástica en hoja. Herraje perimetral de cuelgue, cierre y seguridad Maco Multimatic Aire 12 con nivel de seguridad WK1; incluso cerraderos de seguridad con base de 30 mm. Apertura de microventilación incluida en todas las oscilobatientes. Apertura mediante falleba de palanca en las hojas pasivas. Bisagra con capacidad de carga hasta 130 kg. y opción de bisagra oculta Maco Multipower con capacidad de carga hasta 150 kg.			
			- Lacado, color a definir por DF, realizado ..realizado en ciclo continuo de desengrase, decapado de limpieza, lavado, tratamiento de protección a la corrosión "SEA-SIDE" calidad marina, secado y termolacado con polvo de poliéster en aplicación electrostática y posterior cocción según el sello de calidad QUALICOAT en espesor comprendido entre 60 y 120 micras.			
			- Marcado CE. Prestaciones certificadas de la ventana: Permeabilidad al aire: Clase 4. Estanqueidad al agua: Clase E750. Resistencia a la carga de viento: Clase C4.			
			- Instalación en obra mediante tres barreras: Unión de marco y paramento de obra con cinta de estanqueidad de espuma poliuretánica, impregnada con resina sintética, con estanqueidad a la lluvia con vientos de hasta 600 Pa y abierta a la difusión del vapor, sin necesidad de silicona exterior; aplicación de espuma de poliuretano elástica termo-acústica entre marco y premarco para un elevado aislamiento térmico y acústico; y barrera de vapor interna con cinta autoadhesiva para impermeabilidad al aire y regulación de la humedad en las juntas de unión entre marco y premarco.			
U01FX001	2,80	h	Oficial cerrajería	22,83	63,92	
U01FX003	2,80	h	Ayudante cerrajería	20,86	58,41	
U20BA050W	0,27	m²	Carpintería fija	442,81	119,56	
U20XC150	1,00	ud	Cerradura embutir palanca basculante	41,95	41,95	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	284,00	19,88	
TOTAL PARTIDA.....						303,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
06.07	Ud		LUCERNARIO CUBIERTA			
			Sministro y colocación de lucernario de cubierta de medidas 4650x1420 mm. FLUSHGLAZE FIXED ROO-FLIGHT de Glazing Vision o similar. Marco no visible desde el interior, montaje sobre perfilera a realizar, vidrio laminar de seguridad 5+5. Incluso sellado contra fabrica para garantizar la estanqueidad y hermeticidad de la solución. Con clasificación al fuego BROOF (t1).			
U01FX001	2,80	h	Oficial cerrajería	22,83	63,92	
U01FX003	2,80	h	Ayudante cerrajería	20,86	58,41	
U20BA050WD	6,60	m²	Lucernario	885,67	5.845,42	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	5.968,00	417,76	
TOTAL PARTIDA.....						6.385,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
06.08	MI		VIERTAGUAS DE ALUMINIO			
			m. Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, desarrollo 30 cm, con goterón, con clara pendiente cubriendo los alféizares, recibido con capa de regularización de mortero de cemento hidrófugo M-5 de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, incluso p/p de preparación y regularización del soporte.			
U01FX001	0,27	h	Oficial cerrajería	22,83	6,16	
U01FX003	0,56	h	Ayudante cerrajería	20,86	11,68	
U20MG520	1,00	m	Vierteaguas de aluminio desarrollo 30 cm, con goterón	12,59	12,59	
A01JF006	0,08	m³	Mortero Cola	95,56	7,64	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	38,00	2,66	
TOTAL PARTIDA.....						40,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CARPINTERÍA INTERIOR					
07.01	Ud	PUERTA PASO 82 cm. ud. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Roble o blanco, a definir por DF, rebajado y con moldura, de medidas de hoja/s 820 x 2050 x 35 mm. Precerco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en roble o blanco y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, juego de manilla interior y exterior y condena en puertas de baños, incluso tope de puerta, incluso llave con cerradura maestreada. Se incluye aireador que permite la circulación del aire, cumpliendo el CTE. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.			
U01FV010	1,26 h	Oficial 1º carpintero	22,83	28,77	
U01FV015	0,64 h	Ayudante carpintero	20,86	13,35	
U19AA010	1,00 ud	Precerco pino 2º 7x3,5 cm	11,65	11,65	
U19IA115	1,00 ud	Block puerta paso lisa roble	355,42	355,42	
U19PA005	1,00 ud	Aireador Artevi air-inpaso	48,95	48,95	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	458,00	32,06	

TOTAL PARTIDA..... 490,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

07.02	Ud	PUERTA CORTAFUEGO 1 H EI2 60 C5 DE 800x2070 ud. Puerta batiente cortafuego ROPER, EI2 60 C5 de 1 hoja y medidas exteriores 800x2070 mm. Marco en chapa de acero de espesor 1,50 mm para los marcos STD y Z y de 1,20 mm para el MC-50. La hoja está fabricada en chapa de acero galvanizado y prelacada en blanco RAL 9010, de espesor 0,5 hasta 0,6 mm, con refuerzo perimetral interno en lámina de acero de espesor 2,5 mm y junta intumescente de elevada dilatación pegada en todo el perímetro del marco excepto en la parte inferior. Pivote de seguridad entre bisagras anti-deformación por calor y anti-desarme. Material aislante interior de lana de Roca 165 kg/m³. Bisagras sin muelle fabricadas en acero galvanizado con marcado CE, conforme al CTE. Las manillas a doble cara sin bombillo negras y la cerradura cortafuegos es reversible con doble enclavamiento y resbalón de cierre entrada 65 mm. No se incluye en el precio el recibido en obra de la puerta.			
U22AA200	1,00 ud	Puerta batiente cortafuego Roper 1 hoja EI2 60 C5-800x2070 mm	351,07	351,07	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	351,00	24,57	

TOTAL PARTIDA..... 375,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

SUBCAPÍTULO 08.01 FONTANERÍA Y ACS

08.01.01	ud	CONEXIÓN A PUNTO AGUA EXISTENTE			
		Ud. Conexión con punto de agua existente de cada local, brida de conexión, machón rosca, manguitos , según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	2,80 h	Oficial 1ª fontanero	22,83	63,92	
U01FY110	2,80 h	Ayudante fontanero	20,86	58,41	
TOTAL PARTIDA.....					122,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08.01.02	ud	INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y ACS EN COCINA.			
		Ud. Instalación de red de agua fría y ACS para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lavavajillas, cafetera y maquina de hielos, realizada con tubería de polibutileno (PB), desde llave de corte de local húmedo con PB de Ø25x2,3 y PB de Ø20x1,9 hasta los puntos de consumo, discurriendo empotrada en tabiquería de placas de yeso y posterior derivación por suelo, con aislamiento con coquilla de espuma elastomérica Armaflex AF de 9 mm. de espesor, incluidos llave de corte de cuarto húmedo de 3/4" empotrada en tabiquería con palanca de mando y embellecedor cromados, piecero de PB, piecero de latón de transición, piezas especiales y accesorios. Llenado, vaciado y pruebas de estanqueidad hidráulica de la instalación, material, ayudas de albañilería y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento. La instalación se entregará con tapones hasta la colocación de las diferentes llaves de aparato. La tubería estará en posesión de la marca AENOR "N" de producto certificado. Realizado según HS4 Suministro de agua y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY105	8,39 h	Oficial 1ª fontanero	22,83	191,54	
U01FY110	8,39 h	Ayudante fontanero	20,86	175,02	
U24SA005	18,00 m	Tubería polibutileno 28x2,5 mm	5,51	99,18	
U24SA003	32,00 m	Tubería polibutileno 22x2,0 mm	3,70	118,40	
U24SM901	15,00 m	Accesorios tubería polibutileno	11,59	173,85	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	758,00	53,06	
TOTAL PARTIDA.....					811,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS ONCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

08.01.03	ud	INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y ACS EN BAÑO			
		Ud. Instalación de red de agua fría y ACS para un baño, dotándola con tomas para inodoro y lavabo, realizada con tubería de polibutileno (PB), desde llave de corte de local húmedo con PB de Ø25x2,3 y PB de Ø20x1,9 hasta los puntos de consumo, discurriendo empotrada en tabiquería de placas de yeso, con aislamiento con coquilla de espuma elastomérica Armaflex AF de 9 mm. de espesor, incluidos llave de corte de cuarto húmedo de 3/4" empotrada en tabiquería con palanca de mando y embellecedor cromados, piecero de PB, piecero de latón de transición, piezas especiales y accesorios. Llenado, vaciado y pruebas de estanqueidad hidráulica de la instalación, material, ayudas de albañilería y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento. La instalación se entregará con tapones hasta la colocación de las diferentes llaves de aparato. La tubería estará en posesión de la marca AENOR "N" de producto certificado. Realizado según HS4 Suministro de agua y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY105	8,39 h	Oficial 1ª fontanero	22,83	191,54	
U01FY110	8,39 h	Ayudante fontanero	20,86	175,02	
U24SA003	4,00 m	Tubería polibutileno 22x2,0 mm	3,70	14,80	
U24SA001	9,00 m	Tubería polibutileno 15x1,7 mm	2,21	19,89	
U24SM901	5,30 m	Accesorios tubería polibutileno	11,59	61,43	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	463,00	32,41	
TOTAL PARTIDA.....					495,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08.01.04	ud	TERMO ELÉCTRICO 100 L			
		ud. Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de a.c.s acumulada, JUNKERS modelo 4500T ES 100-7 o similar, con una capacidad útil de 100 litros. Potencia 2,6 kW. Ajuste de temperatura en intervalos de 10°C y tensión de alimentación a 230 V. Tiempo de calentamiento 151 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Doble tanque con protección anticorrosión con revestimiento esmaltado. Dos ánodos de magnesio. Dos resistencias. Presión máxima admisible de 9 bar. Dimensiones 1635 mm de alto, 490 mm de ancho y 300 mm de fondo. Instalado.			
U01FY105	2,24 h	Oficial 1ª fontanero	22,83	51,14	
U27SA016	1,00 ud	Termo eléctrico Junkers 4500T ES 030-7 de 100 L	576,84	576,84	
U26AR003	2,00 ud	Llave de esfera 3/4"	7,56	15,12	
U26XA001	2,00 ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,65	3,30	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	646,00	45,22	
TOTAL PARTIDA.....					691,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.05	ud	INSTALACION APARATOS SANITARIOS			
		Ud. Instalación de aparatos sanitarios previamente desmontados. Incluso barras fijas de agarre para asiento minus- valido			
U01FY105	2,80 h	Oficial 1ª fontanero	22,83	63,92	
U01FY110	2,80 h	Ayudante fontanero	20,86	58,41	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	122,00	8,54	

TOTAL PARTIDA..... 130,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.02 SANEAMIENTO

08.02.01	Ud	CONEXIÓN A PUNTO SANEAM. EXISTENTE			
		Ud. Conexionado con punto de saneamiento existente de cada local, incluso pequeño material necesario.			
U01FY105	5,60 h	Oficial 1ª fontanero	22,83	127,85	
U01FY110	5,60 h	Ayudante fontanero	20,86	116,82	

TOTAL PARTIDA..... 244,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.02.02	Ud	INST. SANEAMIENTO COCINA			
		Ud. Unidad de ejecución de instalación de saneamiento para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lava- vajillas, lavavasos, cafetera y maquina de hielos, realizada con tuberías de PVC serie B según UNE-EN 1.329-1, de la marca Terrain, sistema Insonoro o similar a aprobar por la D.F., formada por desagües de 50 mm., con sifon individual y tramo común hasta bajante con tubería de 50 mm., incluso p.p. de conexión a bajante mediante cone- xión individual de 45°, piecerio, anclaje a tabiquería, ayudas de albañilería y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Ejecutada según HS5 Evacuación de aguas. Las tomas de desagües se entregarán con tapones. La tubería estará en posesión de la marca AENOR "N" de producto certificado. Medida la unidad instalada.			
U01FY105	8,39 h	Oficial 1ª fontanero	22,83	191,54	
U01FY110	8,39 h	Ayudante fontanero	20,86	175,02	
U25AA003	10,00 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,22	12,20	
U25DA003	5,00 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm.	1,43	7,15	
U25DD003	0,40 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,67	0,67	
U25XP001	0,01 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	21,51	0,22	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	387,00	27,09	

TOTAL PARTIDA..... 413,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02.03	Ud	INST. SANEAMIENTO BAÑO			
		Ud. Unidad de ejecución de instalación de saneamiento para un baño completo, dotándola con tomas para inodoro y lavabo, realizada con tubería de PVC serie B según UNE-EN 1.329-1, de la marca Terrain, sistema Insonoro o similar a aprobar por la D.F., formada por manguetón de 110 mm. para el inodoro y 40 mm. para el resto de puntos de servicio, con sifones individuales, y tramo común hasta bajante con tubería de 110 mm., incluso p.p. de cone- xión a bajante, piecerio, anclaje a tabiquería y/o fijación a techo, ayudas de albañilería y todos los elementos nece- sarios para su correcta instalación y funcionamiento. Ejecutada según HS5 Evacuación de aguas del CTE. Las to- mas de desagües se entregarán con tapones hasta la colocación de la grifería. La tubería estará en posesión de la marca AENOR "N" de producto certificado. Medida la unidad instalada.			
U01FY105	6,28 h	Oficial 1ª fontanero	22,83	143,37	
U01FY110	6,28 h	Ayudante fontanero	20,86	131,00	
U25AA006	1,00 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	3,03	3,03	
U25DA006	0,25 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 110 mm.	3,32	0,83	
U25DD006	0,15 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	5,23	0,78	
U25XP001	0,01 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	21,51	0,22	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	279,00	19,53	

TOTAL PARTIDA..... 298,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.04	MI		COLECTOR FECAL PVC Ø50 mm. Suministro e instalación de colector enterrado para aguas fecales de PVC clase B según UNE-EN 1.329-1, tipo Terrain, diámetro 50 mm. y 3,0 mm. de espesor de pared, empotrado en suelo con sus pendientes correspondientes (mínimo 1%), con sus abrazaderas isofónicas galvanizadas, colocándose con juntas de goma en todos los empalmes del tubo, así como piezas especiales necesarias para su instalación, pasamuros con contratubo de PVC Ø83, empotrado en paramentos y posterior sellado entre tubos con masilla de poliuretano tipo Sikaflex HP-1 de Sika, previa colocación de fondo de junta, material y ayudas de albañilería. La tubería estará en posesión de la marca AENOR "N" de producto certificado. Construido según HS3. Medida la longitud instalada.			
U01FY105	1,40	h	Oficial 1ª fontanero	22,83	31,96	
U01FY110	1,40	h	Ayudante fontanero	20,86	29,20	
U25AA115	1,00	m	Tubería PVC evacuación M1 ø 50 mm Uralita	2,60	2,60	
U25DA003	1,00	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,43	1,43	
U25DD003	0,40	Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,67	0,67	
U25XP001	0,01	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	21,51	0,22	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	66,00	4,62	

TOTAL PARTIDA..... 70,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.03 APARATOS SANITARIOS

08.03.01	Ud		LAVABO MURAL DIVERTA 47x44 cm ud. Lavabo mural de Roca o similar, modelo Diverta de 47x44 cm en blanco, con mezclador de lavabo modelo Targa de Roca o similar, ó similar, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón individual de PVC 40 mm y latiguillo flexible 20 cm, totalmente instalado.			
U01FY105	1,20	h	Oficial 1ª fontanero	22,83	27,40	
U27FA025	1,00	ud	Lavabo Diverta 47x44 blanco	226,34	226,34	
U26GA166	1,00	ud	Mezclador para lavabo monomando Targa	128,14	128,14	
U26AG001	2,00	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	4,65	9,30	
U26XA001	2,00	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	1,65	3,30	
U26XA011	1,00	ud	Florón cadencia tapón	2,33	2,33	
U25XC101	1,00	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	3,41	3,41	
U25XC401	1,00	ud	Sifón tubular s/horizontal	4,47	4,47	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	405,00	28,35	

TOTAL PARTIDA..... 433,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08.03.02	Ud		BARRA DE APOYO RECTA DE 50 cm ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 50 cm modelo Prestobar 430 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm de diámetro exterior en color blanco, instalada.			
U01FY105	0,30	h	Oficial 1ª fontanero	22,83	6,85	
U46GA280	1,00	ud	Barra de 50 cm para apoyo	72,06	72,06	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	79,00	5,53	

TOTAL PARTIDA..... 84,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08.03.03	Ud		BARRA DE APOYO SUELO ABATIBLE ud. Barra de apoyo al suelo abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 86 cm modelo Prestobar 175 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm de diámetro exterior en color blanco, instalada.			
U01FY105	0,47	h	Oficial 1ª fontanero	22,83	10,73	
U46GA370	1,00	ud	Barra mural de 86 cm abatible	409,23	409,23	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	420,00	29,40	

TOTAL PARTIDA..... 449,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 CALEFACCIÓN

09.01	Ud	ESTUFA DE PELLET 12 kW ud. Estufa a pellet de aire marca TRADESA modelo TRADEBIO AIRE 12 o similar, de 12 kW de potencia térmica global. Para calefacción por aire y radiación de ambientes. Cuerpo en acero barnizado, colores rojo / beige. Panel de comando con electrónica digital para la gestión de programación horaria y diaria con 5 programas de funcionamiento. Sonda ambiente, ventilador a velocidad variable y potencia regulable. Mando a distancia. Selección de temperatura ambiente deseada. Hogar autolimpiante, con cajón recoge-cenizas. Dimensiones 500x470x935 mm (ancho x profund. x alto). Totalmente instalado.			
U01FY220	2,80 h	Cuadrilla calefacción	43,43	121,60	
U29NL215	1,00 ud	Estufa Tradebio Aire 12 kW	2.723,40	2.723,40	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	2.845,00	199,15	
TOTAL PARTIDA.....					3.044,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

09.02	MI	CONDCUTO SALIDA HUMOS VISTO 90 mm. m. Conducto de salida de humos de pared vista de acero lacado, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: codos, tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.			
U01AA505	0,56 h	Cuadrilla E	83,14	46,56	
U09KD462	1,00 m	Chimenea vista	48,95	48,95	
U09KD489	1,00 ud	Piezas especiales y p.p. acometidas individuales sistema D	11,65	11,65	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	107,00	7,49	
TOTAL PARTIDA.....					114,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.03	Ud	CALDERA DE PELLET 30 kW Ud. Caldera a pellets, modelo Vap 30 "ECOFORREST", eficiencia energética clase A++, potencia térmica nominal 30 kW, rendimiento 93%, Clase 5, color gris, capacidad de la tolva 132 kg, consumo de combustible 1780 - 6680 g/h, autonomía 74 - 20 h, dimensiones 1154x1104x1502 mm, peso 430 kg, diámetro de salida de gases 100 mm, con intercambiador tubular, sistema electrónico anticondensación, control electrónico de la temperatura de impulsión, alimentación desde tolva por sinfín o por sistema neumático, limpieza automática del intercambiador, regulación automática del aire de combustión, del aporte de combustible y del caudal de la bomba de circulación, comunicación vía Wi-Fi para control remoto desde un smartphone, tablet o PC con navegador de internet, sistema electrónico propio de regulación y control, bomba de circulación, vaso de expansión, válvula de seguridad, limpieza automática del cestillo perforado de combustión y arrastre automático de cenizas a cajón cenicero móvil, sin incluir el conducto para evacuación de los productos de la combustión. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.			
U01FY220	6,98 h	Cuadrilla calefacción	43,43	303,14	
U29NA010	1,00 ud	Caldera Tradepellet 30	8.405,64	8.405,64	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	8.709,00	609,63	
TOTAL PARTIDA.....					9.318,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

09.04	Ud	SILO PELLETS Ud. Depósito de superficie para almacenaje de pellets, de tejido sintético, con estructura y tolva de acero, de 1,70x1,70 m y altura regulable de 1,80 a 2,50 m, de 3,2 t de capacidad máxima. Totalmente montado, conexionado y probado. Totalmente instalado.			
U01FY220	2,80 h	Cuadrilla calefacción	43,43	121,60	
U29NA010W	1,00 ud	Silo	1.342,48	1.342,48	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	1.464,00	102,48	
TOTAL PARTIDA.....					1.566,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	MI		CONDUCTO SALIDA HUMOS DOBLE PARED 250 mm. Suministro e instalación de conducto circular metálico modular de acero inoxidable AISI 304 para la evacuación de humos, resistente al fuego EI30 según UNE EN 13501-3 y UNE EN 1866-1, de la marca Jeremias SV-EI 30, o similar a aprobar por la D.F., diámetro interior 250 mm., con aislamiento intermedio mineral de 128 kg/m3 de espesor mínimo 25 mm. y con aro perimetral en las uniones sobre el que se aplica un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas, apto para instalaciones con extracción forzada, incluso accesorios, medios auxiliares, material diverso, colector con desagüe en la parte inferior, pasamuros, salida libre, piecerío diverso (codos, manguitos, etc), fijaciones mediante abrazaderas isofónicas según UNE-EN 12236:2003, manta aislante de espuma de polietileno en los pasos de forjado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluso caperuza para evitar la entrada de agua. Incluye mano de obra de instalación y pruebas. Medida la longitud ejecutada.			
U01FY220	0,34	h	Cuadrilla calefacción	43,43	14,77	
U29ZJ117R	2,50	ud	Chimenea Chimetal inox/inox D100-1 m	139,87	349,68	
U29ZJ326R	0,08	ud	T 45°c/tapa Chimetal inox/inox 100	114,87	9,19	
U29ZJ336R	0,08	ud	Caperuza plana Chimetal inox/inox D.100	79,66	6,37	
U29ZJ905	1,25	ud	Abrazadera universal	9,50	11,88	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	392,00	27,44	
TOTAL PARTIDA.....						419,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
09.06	Ud		ADAPTACIÓN TUBERIAS A NUEVA DISTRIBUCIÓN ud. Adaptación de tuberías de cobre existentes a nueva distribución del espacio, mediante el corte o alargamiento de tuberías, soldaduras y empalmes a radiadores a colocar. Medida la unidad terminada para todo el conjunto.			
U01FY205	44,73	h	Oficial 1ª calefactor	22,83	1.021,19	
U01FY208	44,73	h	Ayudante calefacción	20,86	933,07	
U29VN030R	1,00	ud	Pequeño material	1.456,69	1.456,69	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	3.411,00	238,77	
TOTAL PARTIDA.....						3.649,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
09.07	Ud		RECOLOCACIÓN RADIADORES DESMONTADOS ud. Recolocacion de radiadores previamente desmontado, totalmente instalado, sobre nuevo soportes de empotrar en caso de que no sea posible reutilizar los existentes.			
U01FY205	2,09	h	Oficial 1ª calefactor	22,83	47,71	
U01FY208	2,09	h	Ayudante calefacción	20,86	43,60	
U29VN030	0,24	ud	Soporte BAXI radiador empotrar	1,45	0,35	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	92,00	6,44	
TOTAL PARTIDA.....						98,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
09.08	Ud		SUSTITUCIÓN DETENTORES/LLAVES ud. Sustitución de detentores y llaves en radiadores existentes			
U01FY205	0,27	h	Oficial 1ª calefactor	22,83	6,16	
U01FY208	0,27	h	Ayudante calefacción	20,86	5,63	
U29VN005	0,12	ud	Llave monogiro BAXI NT 3/8" escuadra	9,78	1,17	
U29VN050	0,12	ud	Detentor BAXI 3/8" recto	9,33	1,12	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	14,00	0,98	
TOTAL PARTIDA.....						15,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
09.09	Ud		SUSTITUCIÓN PURGADORES ud. Sustitución de purgadores en radiadores existentes			
U01FY205	0,14	h	Oficial 1ª calefactor	22,83	3,20	
U01FY208	0,14	h	Ayudante calefacción	20,86	2,92	
U29VN020	0,12	ud	Purgador radiador manual BAXI	1,16	0,14	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,42	
TOTAL PARTIDA.....						6,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10	Ud	RADIADOR FUNDICIÓN 10 MODULOS			
		ud. Radiador de fundición modelo DUBA N80-2D de BAXI, de 10 elementos, con una emisión calorífica de 73,7 W, i/p.p. de llave monogiro de 3/8", tapones, detentores, purgador manual y llave de reglaje para regulación, totalmente instalado, sobre soportes de empotrar.			
U01FY205	0,15 h	Oficial 1ª calefactor	22,83	3,42	
U01FY208	0,15 h	Ayudante calefacción	20,86	3,13	
U29VD015	10,00 ud	Elemento fundición DUBA BAXI N80-2D	28,66	286,60	
U29VN005	0,12 ud	Llave monogiro BAXI NT 3/8" escuadra	9,78	1,17	
U29VN020	0,12 ud	Purgador radiador manual BAXI	1,16	0,14	
U29VN030	0,24 ud	Soporte BAXI radiador empotrar	1,45	0,35	
U29VN050	0,12 ud	Detentor BAXI 3/8" recto	9,33	1,12	
U29VN060	0,24 ud	Tapón BAXI de 1" cincado	0,52	0,12	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	296,00	20,72	

TOTAL PARTIDA..... 316,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.11	Ud	TERMOSTATO			
		ud. Termostato de ambiente TM-1R de Roca o similar con resistencia anticipadora, interruptor paro-marcha y piloto de neón, totalmente instalado.			
U01FY205	0,71 h	Oficial 1ª calefactor	22,83	16,21	
U28WA015	1,00 ud	Termostato ambiente TM-1	16,77	16,77	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	33,00	2,31	

TOTAL PARTIDA..... 35,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 VENTILACIÓN					
10.01	Ud	SIST. VENTILACIÓN HIGRO ÓPT. MECÁN. TUBO VISTO ud. Sistema de ventilación higró óptimo mecánico completo tipo ALDER para un espacio de 90 m2 máximo, formado por rejillas higrorregulables de entrada de aire de caudal variable EHA y EHT Qv=20 L/s en los locales secos alojadas en las carpinterías exteriores, rejillas de extracción higrorregulables de caudal variable REHIA Qv= 15 L/s en locales húmedos (cocina, aseos y baños) conectadas a la red de conductos de extracción que discurren vistos formada por tubos de chapa de acero galvanizado pintado en color a definir por DF, caja de ventilación extracción mediante grupo BAHIA micro-watt y pieza especial de salida a tejado, incluso cuadro electrónico de mando para exterior, totalmente conexionado y en funcionamiento, cumpliendo la exigencia básica HS 3 del C.T.E.			
U01FY318	27,97 h	Cuadrilla A climatización	45,29	1.266,76	
U32WA101	4,00 ud	Entrada aire higrorregulable EHA	87,40	349,60	
U32WA102	1,00 ud	Entrada aire higrorregulable EHT	174,80	174,80	
U32WA110	40,00 m	Conducto ventilación Visto	37,29	1.491,60	
U32WA108	1,00 ud	Boca extracción cocina BAHIA	29,12	29,12	
U32WA109	1,00 ud	Boca extracción baño BAHIA	31,46	31,46	
U32WA107	1,00 ud	Caja ventilación de extracción BAHIA micro-watt Qv=20 L/s	1.008,02	1.008,02	
U32WA111	1,00 ud	Salida de tejado ALDER	75,75	75,75	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	4.427,00	309,89	

TOTAL PARTIDA..... 4.737,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS

10.02	MI	CONDUCTO SALIDA HUMOS DOBLE PARED 250 mm. Suministro e instalación de conducto circular metálico modular de acero inoxidable AISI 304 para la evacuación de humos, resistente al fuego EI30 según UNE EN 13501-3 y UNE EN 1866-1, de la marca Jeremias SV-EI 30, o similar a aprobar por la D.F., diámetro interior 250 mm., con aislamiento intermedio mineral de 128 kg/m3 de espesor mínimo 25 mm. y con aro perimetral en las uniones sobre el que se aplica un sellante de silicona neutra resistente a altas temperaturas, apto para instalaciones con extracción forzada, incluso accesorios, medios auxiliares, material diverso, colector con desagüe en la parte inferior, pasamuros, salida libre, piecerío diverso (codos, manguitos, etc), fijaciones mediante abrazaderas isofónicas según UNE-EN 12236:2003, manta aislante de espuma de polietileno en los pasos de forjado y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluso caperuza para evitar la entrada de agua. Incluye mano de obra de instalación y pruebas. Medida la longitud ejecutada.			
U01FY220	0,34 h	Cuadrilla calefacción	43,43	14,77	
U29ZJ117R	2,50 ud	Chimenea Chimetal inox/inox D100-1 m	139,87	349,68	
U29ZJ326R	0,08 ud	T 45°c/tapa Chimetal inox/inox 100	114,87	9,19	
U29ZJ336R	0,08 ud	Caperuza plana Chimetal inox/inox D.100	79,66	6,37	
U29ZJ905	1,25 ud	Abrazadera universal	9,50	11,88	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	392,00	27,44	

TOTAL PARTIDA..... 419,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

10.03	MI	APORTE AIRE TUBO HELICOIDAL D=125 mm m. Aporte de aire a cocina para el tiro de la camapana, compuesto por tubería helicoidal de D=125 mm y 0.5 mm de espesor en chapa de acero galvanizada, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada. Incluso remate de salida a cubierta mediante cuallo de cisne para evitar la entrada de agua.			
U01FY310	4,20 h	Oficial primera climatización	22,83	95,89	
U01FY313	4,20 h	Ayudante climatización	20,36	85,51	
U28OL005	1,20 m²	Chapa aluminio brillante 0,6 mm	7,04	8,45	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	190,00	13,30	

TOTAL PARTIDA..... 203,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES						
11.01	Ud	ELECTROBOMBA SUMERGIBLE				
		Conjunto de dos bombas iguales, una de ellas de reserva, siendo cada una de ellas una electrobomba sumergible, para achique de aguas limpias o ligeramente cargadas, construida en acero inoxidable, con una potencia de 1,1 kW, para una altura máxima de inmersión de 20 m, temperatura máxima del líquido conducido 40°C, tamaño máximo de paso de sólidos 6 mm, con cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa del motor de hierro fundido GG25, eje del motor de acero inoxidable AISI 420, cierre mecánico de carburo de silicio/silicio, motor asíncrono de 2 polos, eficiencia IE3, aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, protección IP68, cable de conexión y cuadro eléctrico con doble condensador e interruptor automático magnetotérmico, kit de descenso y anclaje automático. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de las electrobombas.				
U01FY630	3,14	h	Oficial primera electricista	22,83	71,69	
U01FY105	1,87	h	Oficial 1º fontanero	22,83	42,69	
U01FY110	1,87	h	Ayudante fontanero	20,86	39,01	
GHFH	2,00	Ud	Electrobomba sumergible	473,42	946,84	
UTIKT	2,00	Ud	Accesorios	26,27	52,54	
RYKM	2,00	Ud	Instalacion	17,56	35,12	
%CI	7.00	%	Costes indirectos..(s/total)	1.188,00	83,16	

TOTAL PARTIDA..... 1.271,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

11.02	Ud	PARARRAYOS			
Sistema externo de protección frente al rayo, formado por pararrayos con dispositivo de cebado tipo "PDC", avance de 15 µs y radio de protección de 32 m para un nivel de protección 1 según DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad (CTE), colocado en cubierta sobre mástil de acero galvanizado en caliente, de 1 1/2" de diámetro y 6 m de longitud. Incluso soportes, piezas especiales, pletina conductora de cobre estañado, vías de chispas, contador de los impactos de rayo recibidos, tubo de protección de la bajada y toma de tierra con pletina conductora de cobre estañado					
U01FY630	22,37 h	Oficial primera electricista	22,83	510,71	
U01FY635	22,37 h	Ayudante electricista	20,86	466,64	
U34CC010	1,00 ud	Pararrayos c/dispositivo cebado Dat Controler Plus 15	1.336,53	1.336,53	
U34CC250	1,00 ud	Pieza latón unión pararrayos, mástil de 1 1/2" y bajante int.	60,59	60,59	
U34CC230	1,00 ud	Mástil de acero galvanizado en caliente de 6 m	212,20	212,20	
U34CC275	1,00 ud	Sistema de anclaje en U de 30 cm de longitud	99,08	99,08	
U34CC311	50,00 m	Conductor pletina de cobre estañado de 30x2 mm	18,82	941,00	
U34CC285	34,00 ud	Grapa acero inox. fij. pletina 30x2-30x3,5 mm a pared	15,17	515,78	
U34CC297	1,00 ud	Manguito secc. latón de 75x50x15 mm sistema bisagra	32,40	32,40	
U34CC313	1,00 ud	Contador mecánico de registro de impactos de rayo	405,54	405,54	
U34CC312	1,00 ud	Tubo protección acero galvanizado 35x13 mm y 2 m longitud	44,04	44,04	
U34CC460	2,00 ud	Conj. Pica ac.+mang. unión cond. y picas+ torn.sufridera	50,31	100,62	
U34CC314	1,00 ud	Electrodo dinámico Aplirod vertical D=28 mm y 2,5 m longitud	168,95	168,95	
U34CC411	3,00 ud	Puente de comprobación y equipamiento para arqueta	57,10	171,30	
U34CC413	1,00 ud	Conductiver Plus, gel no corrosivo y ecológico	77,09	77,09	
U34CC315	1,00 ud	Protector vía chispas unión tomas tierra	174,45	174,45	
U34CC381	4,00 ud	Arqueta registro 250x250x250 mm	101,86	407,44	
U34CC316	1,00 ud	Protector vía chispas para mástil de antena	174,50	174,50	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	5.899,00	412,93	

TOTAL PARTIDA..... 6.311,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.03	MI	TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA			
m. Toma de tierra a estructura en terreno calizo ó de rocas eruptivas para edificios, con cable de cobre desnudo de 1x35 m² electrodos cobrizados de D=14,3 mm y 2 m de longitud con conexión mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.					
U01FY630	0,15 h	Oficial primera electricista	22,83	3,42	
U01FY635	0,15 h	Ayudante electricista	20,86	3,13	
U30GA001	1,00 m	Conductor cobre desnudo 35 mm²	5,42	5,42	
U30GA010	0,02 ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	16,44	0,33	
%CI	7,00 %	Costes indirectos...(s/total)	12,00	0,84	

TOTAL PARTIDA..... 13,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	Ud	TOMA DE TIERRA (PICA) ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm y 2 m de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm² conectado mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18.			
U01FY630	0,71 h	Oficial primera electricista	22,83	16,21	
U01FY635	0,71 h	Ayudante electricista	20,86	14,81	
U30GA010	1,00 ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	16,44	16,44	
U30GA001	15,00 m	Conductor cobre desnudo 35 mm²	5,42	81,30	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	129,00	9,03	
TOTAL PARTIDA.....					137,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.05	Ud	REGISTRO DE TOMA DE TIERRA Registro de toma de tierra formado por cerco y tapa de fundición gris GG-22 DIN 1.961, de 23 x 23 cm, colocado con mortero de cemento. Medida la unidad terminada. (IET018)			
U01FY630	0,71 h	Oficial primera electricista	22,83	16,21	
U01FY635	0,71 h	Ayudante electricista	20,86	14,81	
U30GA010W	1,00 ud	Registro	75,75	75,75	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	107,00	7,49	
TOTAL PARTIDA.....					114,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
11.06	MI	LINEA ENLACE CON TIERRA, 35mm2 Línea de enlace con tierra, realizada con conductor de cobre desnudo de 35 mm², incluso conexiones mediante soldadura aluminotérmica entre picas, y conductor y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada. (IET031)			
U01FY630	0,15 h	Oficial primera electricista	22,83	3,42	
U01FY635	0,15 h	Ayudante electricista	20,86	3,13	
U30GA001Q	1,00 m	Línea enlace	5,42	5,42	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	12,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					12,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.07	Ud	LINEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA, 35 mm2 Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, colocada bajo tubo de PVC, incluso registro de comprobación y puente de prueba, uniones, conexiones al punto de puesta a tierra y señalización; realizada según REBT. Medida la longitud ejecutada. (IET091)			
U01FY630	0,15 h	Oficial primera electricista	22,83	3,42	
U01FY635	0,15 h	Ayudante electricista	20,86	3,13	
U30GA001Q	10,00 m	Línea enlace	5,42	54,20	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	61,00	4,27	
TOTAL PARTIDA.....					65,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
11.08	Ud	CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCION Cuadro general de mando y protección, electrificación básica potencia según esquema unifilar. Incluso caja para ICP y distribución para numero de módulos tipo Hager según esquema unifilar, interruptor diferencial y magnetotérmicos de corte omnipolar tipo Merlin Gerin para los circuitos definidos en el esquema unifilar, cableado y conexiones. Incluso interruptor control de potencia.			
U01FY630	15,73 h	Oficial primera electricista	22,83	359,12	
U30IA015	2,00 Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	48,45	96,90	
U30IA035	9,00 Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	18,16	163,44	
U30IA405	1,00 Ud	Limitador sobretension 15KA, 1,2KV	44,62	44,62	
U30IA052	1,00 Ud	IGA 32 A (I+N)	42,67	42,67	
U30IA007	1,00 Ud	Caja distribución DAE 36 elem.	93,18	93,18	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	800,00	56,00	
TOTAL PARTIDA.....					855,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.09		Ud	CIRCUITO DE ALUMBRADO			
			Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las luminarias, con cable de cobre de 3x1,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,09	h	Oficial primera electricista	22,83	47,71	
U01FY635	2,09	h	Ayudante electricista	20,86	43,60	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW001	20,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	8,20	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	113,00	7,91	

TOTAL PARTIDA..... 120,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

11.10		Ud	CIRCUITO DE ALUMBRADO EXTERIOR			
			Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las luminarias exteriores, con cable de cobre de 3x1,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,09	h	Oficial primera electricista	22,83	47,71	
U01FY635	2,09	h	Ayudante electricista	20,86	43,60	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW001	20,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	8,20	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	113,00	7,91	

TOTAL PARTIDA..... 120,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

11.11		Ud	CIRCUITO VARIOS			
			Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de fuerza, con cable de cobre de 3x2,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11.12		Ud	CIRCUITO VARIOS COCINA			
			Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de fuerza de cocina, con cable de cobre de 3x2,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.13		Ud	CIRCUITO LAVAVAJILLAS Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de lavavajillas, con cable de cobre de 3x2,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regeletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11.14		Ud	CIRCUITO LAVAVASOS Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de lavavasos, con cable de cobre de 3x2,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regeletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11.15		Ud	CIRCUITO FRIGORIFICO Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de frigorifico, con cable de cobre de 3x2,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regeletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11.16		Ud	CIRCUITO FREIDORA Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de freidora, con cable de cobre de 3x2,5 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regeletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.17		Ud	MAQUINA DE HIELOS Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de maquina de hielos, con cable de cobre de 3x2,5 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11.18		Ud	CIRCUITO HORNO Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de horno, con cable de cobre de 3x4 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW003	9,00	MI	Conductor rígido 750V; 4 (Cu)	1,40	12,60	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	148,00	10,36	

TOTAL PARTIDA..... 158,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.19		Ud	CIRCUITO FUEGOS Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de fuegos, con cable de cobre de 3x4 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW003	9,00	MI	Conductor rígido 750V; 4 (Cu)	1,40	12,60	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	148,00	10,36	

TOTAL PARTIDA..... 158,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.20		Ud	PLANCHA ELECTRICA Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de plancha, con cable de cobre de 3x4 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW003	9,00	MI	Conductor rígido 750V; 4 (Cu)	1,40	12,60	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	148,00	10,36	

TOTAL PARTIDA..... 158,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.21		Ud	CIRCUITO GRUPO FILTRANTE COCINA Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de grupo filtrante cocina, con cable de cobre de 3x4mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regeletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW003	9,00	MI	Conductor rígido 750V; 4 (Cu)	1,40	12,60	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	148,00	10,36	

TOTAL PARTIDA..... 158,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.22		Ud	CIRCUITO CALDERA PELLETS Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de caldera pellets, con cable de cobre de 3x6 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regeletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW003W	9,00	MI	Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	2,09	18,81	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	154,00	10,78	

TOTAL PARTIDA..... 165,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

11.23		Ud	CIRCUITO ESTUFA PELLETS Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de estufa pellets, con cable de cobre de 3x2,5 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regeletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11.24		Ud	CIRCUITO TERMO ELECTRICO Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de termo eléctrico, con cable de cobre de 3x2,5 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regeletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.25		Ud	CIRCUITO VENTILACIÓN MECÁNICA			
			Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de ventilación mecánica, con cable de cobre de 3x2,5 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	2,80	h	Oficial primera electricista	22,83	63,92	
U01FY635	2,80	h	Ayudante electricista	20,86	58,41	
U30JW120	15,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	11,55	
U30JW002	9,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	5,31	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	141,00	9,87	

TOTAL PARTIDA..... 150,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

11.26		Ud	CIRCUITO RESERVA			
			Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de reserva, con cable de cobre de 3x2,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	1,26	h	Oficial primera electricista	22,83	28,77	
U01FY635	1,26	h	Ayudante electricista	20,86	26,28	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW003	9,00	MI	Conductor rígido 750V; 4 (Cu)	1,40	12,60	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	74,00	5,18	

TOTAL PARTIDA..... 79,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

11.27		Ud	CIRCUITO TERMOSTATO			
			Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las tomas de termostato, con cable de cobre de 3x2,5mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	1,26	h	Oficial primera electricista	22,83	28,77	
U01FY635	1,26	h	Ayudante electricista	20,86	26,28	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW001	9,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	3,69	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	65,00	4,55	

TOTAL PARTIDA..... 69,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.28		Ud	CIRCUITO EMERGENCIAS			
			Suministro e instalación de línea de alimentación desde cuadro de local, a cada una de las luminarias de emergencia, con cable de cobre de 3x6 mm ² +T, tipo RZ-1K-750V libre de halógenos bajo tubo de diámetro 25 mm. (libre de halógenos), incluido tendido mediante sus correspondientes accesorios, cajas de registro, regletas de conexión, ayudas de albañilería. Unidad medida sobre plano. Ejecutado acorde a R.E.B.T. y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
U01FY630	1,26	h	Oficial primera electricista	22,83	28,77	
U01FY635	1,26	h	Ayudante electricista	20,86	26,28	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW001	9,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	3,69	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	65,00	4,55	

TOTAL PARTIDA..... 69,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.29		Ud	SALIDA CABLES CONEX. CALDERA PELLETS Salida de cables conexión caldera pellets realizada con tubo PVC corrugado de m 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, salida de cable Niessen serie Zenit, instalada. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad ejecutada.			
U01FY630	1,58	h	Oficial primera electricista	22,83	36,07	
U01FY635	1,58	h	Ayudante electricista	20,86	32,96	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW001	9,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	3,69	
U30JW900	2,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	3,48	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	81,00	5,67	

TOTAL PARTIDA..... 86,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.30		Ud	SALIDA CABLES CONEX. GRUPO FILTRANTE Salida de cables conexión grupo filtrante realizada con tubo PVC corrugado de m 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, salida de cable Niessen serie Zenit, instalada. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad ejecutada.			
U01FY630	1,58	h	Oficial primera electricista	22,83	36,07	
U01FY635	1,58	h	Ayudante electricista	20,86	32,96	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW001	9,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	3,69	
U30JW900	2,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	3,48	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	81,00	5,67	

TOTAL PARTIDA..... 86,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.31		Ud	SALIDA CABLES CONEX. VENTILACIÓN Salida de cables conexión ventilador realizada con tubo PVC corrugado de m 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, salida de cable Niessen serie Zenit, instalada. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad ejecutada.			
U01FY630	1,58	h	Oficial primera electricista	22,83	36,07	
U01FY635	1,58	h	Ayudante electricista	20,86	32,96	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW001	9,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	3,69	
U30JW900	2,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	3,48	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	81,00	5,67	

TOTAL PARTIDA..... 86,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.32		Ud	P.PULSA.TIMBRE BITONO Punto timbre bitono, pulsador Niessen serie Zenit y zumbador, realizado con cable de 1 mm2 de sección nominal mínima, aislado con tubo de PVC articulado de 13mm., empotrado, mecanismos de primera calidad a elegir por la dirección, incluso p.p. de líneas de distribución , cajas de derivación, totalmente instalado según el R.E.B.T. e indicaciones de la dirección.			
U01FY630	0,32	h	Oficial primera electricista	22,83	7,31	
U01FY635	0,32	h	Ayudante electricista	20,86	6,68	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
U30JW001	12,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	4,92	
U30LA001	1,00	Ud	Pulsador de timbre JUNG-531 U	4,89	4,89	
U30LA002	1,00	Ud	Tecla senc. simb. timbre Niessen serie Zenit	3,18	3,18	
U30LA010	1,00	Ud	Mecanismo zumbador Niessen serie Zenit	26,45	26,45	
U30LA030	1,00	Ud	Placa para zumbador Niessen serie Zenit	4,94	4,94	
U30KA062	2,00	Ud	Marco simple NIESSEN	1,25	2,50	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	67,00	4,69	

TOTAL PARTIDA..... 71,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.33	Ud	LUZ EMERGENCIA Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie o empotrado, de 70 LÚM. Con lámpara de emergencia FL. 6W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería NI-CD estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
_EE111L	1,00 ud	Equipo led 100 Lum / Hydra LD N2	54,77	54,77	
_W0030	1,00 ud	Material complementario	0,85	0,85	
_MO030	0,30 h	Oficial electricista	30,71	9,21	
_MA030	0,30 h	Ayudante electricista	24,20	7,26	
%CI04	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	72,00	5,04	

TOTAL PARTIDA..... 77,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

11.34	Ud	BASE SUJECCION ANTENAS Ud. Suministro y colocación de soporte para antena de altura inferior a 3m y sin parabólica, compuesto por dos pletinas metálicas de 400.700.10 soldadas en ángulo, tubo cuadrado de 60.60.5 soldado a las anteriores, y chapa de 200.200.10 soldada sobre el tubo, incluso realización de orificios para anclaje a cubierta de madera y para galvanizado en caliente, soldaduras, galvanizado en caliente y elementos de anclaje (tirafondos de 8mm de diámetro y 160mm de longitud).			
U01FY784	4,74 Hr	Oficial 1ª instalación antenas	22,83	108,21	
U01FY787	4,74 Hr	Peón espec.instalación antenas	20,36	96,51	
U34EA120	1,00 Ud	Placa base rígida torret. 3026	32,99	32,99	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	238,00	16,66	

TOTAL PARTIDA..... 254,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.35	Ud	SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL Equipo de captación individual con antenas para FM, para todos los canales terrestres, con mástil d=45 y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado. Suministro y colocación de antena receptora con todos sus elementos de fijación, para fijarlo al soporte de antena. Medida la unidad terminada, co-nexionada y en funcionamiento.			
U01FY784	4,74 Hr	Oficial 1ª instalación antenas	22,83	108,21	
U01FY787	4,74 Hr	Peón espec.instalación antenas	20,36	96,51	
U34EA140	1,00 Ud	Mástil antena 45x3000x2 mm.	17,25	17,25	
U34EA015	1,00 Ud	Antena UHF 45E Televés PRO45	37,30	37,30	
U34EA025	1,00 Ud	Antena FM Circular Televés	14,83	14,83	
U34EA112	1,00 Ud	Tramo super.torr.3m Televés 3051	107,31	107,31	
U34EH305	25,00 MI	Cable coax.int.viv.Tele.T100	0,50	12,50	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	394,00	27,58	

TOTAL PARTIDA..... 421,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.36	Ud	ARMARIO TELECOMUNICACIONES Ud. Armario para instalación de telecomunicaciones en interior de vivienda de medidas 40x30 cm. con fondo de 7 cm. para quedar insertado en tabique de pladur. Con tapa plastica blanca y cierre mediante klik.			
U01FY635	1,58 h	Ayudante electricista	20,86	32,96	
U30KA062A	1,00 Ud	Armario	30,61	30,61	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	64,00	4,48	

TOTAL PARTIDA..... 68,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.37	Ud	TOMA TELECOMUNICACIONES POR CABLE			
		Toma de telecomunicaciones por cable, i/p.p. de montante de distribución y derivación con cable coaxial bajo tubo de PVC corrugado reforzado, cajas de registro, caja de toma y mecanismos simontrazo. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad ejecutada.			
U01FY630	0,77 h	Oficial primera electricista	22,83	17,58	
U01FY635	0,91 h	Ayudante electricista	20,86	18,98	
U30JW120	6,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
U30NC001	1,00 Ud	Toma TV Niessen serie Zenit	9,98	9,98	
U30NC003	1,00 Ud	Placa toma TV Niessen serie Zenit	2,70	2,70	
U30KA062	1,00 Ud	Marco simple NIESEN	1,25	1,25	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	57,00	3,99	

TOTAL PARTIDA..... 60,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.38	Ud	TOMA GRAL ADSL			
		Toma general de ADSL en armario telecomunicaciones, i/p.p. de montante de distribución y derivación con cable coaxial bajo tubo de PVC corrugado reforzado, cajas de registro, caja de toma y mecanismos simontrazo. Medios auxiliares. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. Medida la unidad ejecutada.			
U01FY630	0,77 h	Oficial primera electricista	22,83	17,58	
U01FY635	0,91 h	Ayudante electricista	20,86	18,98	
U30JW120	6,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
U30NC001	1,00 Ud	Toma TV Niessen serie Zenit	9,98	9,98	
U30NC003	1,00 Ud	Placa toma TV Niessen serie Zenit	2,70	2,70	
U30KA062	1,00 Ud	Marco simple NIESEN	1,25	1,25	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	57,00	3,99	

TOTAL PARTIDA..... 60,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.39	Ud	TOMA TV-FM			
		Punto de toma de antena de TV-FM, incluso p.p. de cable coaxial envainado en tubo articulado de PVC de 13 mm, caja de registro, caja de toma, mecanismos de Niessen serie Zenit, etc., totalmente instalado y en perfecto funcionamiento, realizado según indicaciones de la dirección.			
U01FY630	0,46 h	Oficial primera electricista	22,83	10,50	
U01FY635	0,46 h	Ayudante electricista	20,86	9,60	
U30JW120	6,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
U30MA001	1,00 Ud	Toma teléfono Niessen serie Zenit	10,28	10,28	
U30MA002	1,00 Ud	Placa teléfono senc. Niessen serie Zenit	2,92	2,92	
U30KA062	1,00 Ud	Marco simple NIESEN	1,25	1,25	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	41,00	2,87	

TOTAL PARTIDA..... 43,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.40	Ud	TOMA RJ 45 BASE INTERNET			
		Toma RJ 45 base internet realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV/SAT Niessen serie Zenit, instalada.			
U01FY630	0,32 h	Oficial primera electricista	22,83	7,31	
U01FY635	0,32 h	Ayudante electricista	20,86	6,68	
U30JW120	8,00 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	6,16	
U30JW900	1,00 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
U30NE105	1,00 Ud	Base p/informática Niessen serie Zenit	29,15	29,15	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	51,00	3,57	

TOTAL PARTIDA..... 54,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.41		Ud	TOMA CORRIENTE 16A			
			Ud. Toma de corriente empotrada de 16A, con puesta a tierra, realizada con cable 2,5 mm2 de sección nominal mínima, aislado con tubo de PVC articulado de 13 mm3., empotrado, incluida caja de mecanismo universal con tornillo, mecanismos para toma de corriente empotrada de 16A, con puesta a tierra, de Niessen serie Zenit, base de enchufe a si como el marco respectivo totalmente instalado, realizado según el R.E.B.T. y las indicaciones de la D.F.			
U01FY630	0,32	h	Oficial primera electricista	22,83	7,31	
U01FY635	0,25	h	Ayudante electricista	20,86	5,22	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
U30JW002	24,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	14,16	
U30OC003	1,00	Ud	Base enchufe "Schuko" NIESSEN	5,21	5,21	
U30KA062	1,00	Ud	Marco simple NIESSEN	1,25	1,25	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	40,00	2,80	

TOTAL PARTIDA..... 42,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

11.42		Ud	TOMA CORRIENTE 25A			
			Ud. Toma de corriente empotrada de 25A, con puesta a tierra, realizada con cable 2,5 mm2 de sección nominal mínima, aislado con tubo de PVC articulado de 13 mm3., empotrado, incluida caja de mecanismo universal con tornillo, mecanismos para toma de corriente empotrada de 25A, con puesta a tierra, de Niessen serie Zenit, base de enchufe a si como el marco respectivo totalmente instalado, realizado según el R.E.B.T. y las indicaciones de la D.F.			
U01FY630	0,32	h	Oficial primera electricista	22,83	7,31	
U01FY635	0,25	h	Ayudante electricista	20,86	5,22	
U30JW120	6,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	4,62	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
U30JW002	24,00	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,59	14,16	
U30OC011	1,00	Ud	Base ench."Schuko" Niessen serie Zenit	5,88	5,88	
U30KA066	1,00	Ud	Marco simple Niessen serie Zenit	1,93	1,93	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	41,00	2,87	

TOTAL PARTIDA..... 43,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.43		Ud	PUNTO LUZ SENCILLO			
			Ud. Punto de luz sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de 13 mm2 de diámetro, conductores de cobre unipolar aislados para una tensión de 750v y sección 1,5 mm2, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, incluso mecanismo para interruptor bipolar sencillo, de la casa Niessen serie Zenit, caja mecanismo universal con tornillo y marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,32	h	Oficial primera electricista	22,83	7,31	
U01FY635	0,32	h	Ayudante electricista	20,86	6,68	
U30JW120	8,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	6,16	
U30JW900	1,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	1,74	
U30JW001	18,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	7,38	
U30NV382	1,00	Ud	Portalámparas para obra	0,77	0,77	
U30KA001	1,00	Ud	Mecanismo Interruptor NIESSEN	4,74	4,74	
U30KA006	1,00	Ud	Tecla sencilla marfil NIESSEN	1,97	1,97	
U30KA062	1,00	Ud	Marco simple NIESSEN	1,25	1,25	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	38,00	2,66	

TOTAL PARTIDA..... 40,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.44		Ud	PUNTO LUZ CONMUTADO			
			Ud. Punto de luz conmutado, realizado con tubo PVC corrugado de 13 mm2 de diámetro, conductores de cobre unipolar aislados para una tensión de 750v y sección 1,5 mm2, incluyendo caja de registro para dos interruptores, caja de mecanismo universal con tornillos para dos interruptores, incluso mecanismo para interruptor bipolar sencillo para dos interruptores, de la casa Niessen serie Zenit, caja mecanismo universal con tornillo y marco respectivo para dos interruptores, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,46	h	Oficial primera electricista	22,83	10,50	
U01FY635	0,46	h	Ayudante electricista	20,86	9,60	
U30JW120	13,00	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,77	10,01	
U30JW900	2,00	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	1,74	3,48	
U30KB001	2,00	Ud	Conmutador Niessen serie Zenit	5,82	11,64	
U30KA006	2,00	Ud	Tecla sencilla marfil NIESEN	1,97	3,94	
U30KA062	2,00	Ud	Marco simple NIESEN	1,25	2,50	
U30JW001	39,00	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,41	15,99	
U30NV382	1,00	Ud	Portalámparas para obra	0,77	0,77	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	68,00	4,76	

TOTAL PARTIDA..... 73,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

11.45		Ud	PROYECTO ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN			
			ud. Confección del proyecto eléctrico en baja tensión, i/ tasas de visado colegial, para un edificio de 51-100 m² con menos de 20 kW.			
U30AC510	1,00	ud	Proyecto eléctrico + tasas colegiales edificio 51-100 m2	874,01	874,01	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	874,00	61,18	

TOTAL PARTIDA..... 935,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

11.46		Ud	BOLETÍN ELÉCTRICO			
			ud. Expedición del boletín eléctrico, incluso la presentación en industria de la comunidad autónoma correspondiente.			
U30AC310	1,00	ud	Boletín eléctrico edificio 51-100 m2	291,35	291,35	
%CI	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	291,00	20,37	

TOTAL PARTIDA..... 311,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ILUMINACIÓN					
12.01	Ud	LUMINARIA LINEAL DESCOLGADA			
		Luminaria lineal de 150 cm. LINE SUSPENSIÓN DE ARKOSLIGHT o similar, colocada en superficie o descolgada desde techo, flujo lumínico 4800 lm, potencia 31 W, temeperatura de color 2700, con protección IP 20, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado. Incluso puentado de luminarias con mismo encendido.			
_MO030	0,50 h	Oficial electricista	30,71	15,36	
_EA749	1,00 Ud	Luminaria Lineal	99,08	99,08	
_W0010	10,00 ud	Pequeño material	0,41	4,10	
%CI04	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	119,00	8,33	
TOTAL PARTIDA.....					126,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
12.02	Ud	LUMINARIA SUPERFICIE			
		Luminaria de superficie VOLA SURFACE DE ARKOSLIGHT o similar, colocada en superficie, flujo lumínico 3080 lm, potencia 19 W, temeperatura de color 2700, con protección IP 65, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado. Incluso puentado de luminarias con mismo encendido.			
_MO030	0,50 h	Oficial electricista	30,71	15,36	
_EA749W	1,00 Ud	Luminaria Superficie	52,44	52,44	
_W0010	10,00 ud	Pequeño material	0,41	4,10	
%CI04	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	72,00	5,04	
TOTAL PARTIDA.....					76,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.03	ML	LINEA DE LEDS			
		Suministro y colocación de tira de led para interiores. Totalmente instalada incluso accesorios. Funcionando. Incluye punto de luz			
_MO030	0,50 h	Oficial electricista	30,71	15,36	
_EA7494	1,00 ML	Linea LED	41,95	41,95	
_W0010	10,00 ud	Pequeño material	0,41	4,10	
%CI04	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	61,00	4,27	
TOTAL PARTIDA.....					65,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
12.04	Ud	LUMINARIA INDIRECTA			
		Luminaria indirecta de superficie TOP SURFACE DE ARKOSLIGHT o similar, colocada en superficie, flujo lumínico 480 lm, potencia 4,5 W, temeperatura de color 2700, con protección IP 20, i/transformador, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado. Totalmente instalado. Incluso puentado de luminarias con mismo encendido.			
_MO030	0,50 h	Oficial electricista	30,71	15,36	
_EA749WE	1,00 Ud	Luminaria Indirecta	69,91	69,91	
_W0010	10,00 ud	Pequeño material	0,41	4,10	
%CI04	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	89,00	6,23	
TOTAL PARTIDA.....					95,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
12.05	Ud	FAROLA MODELO VILLA			
		ud. Báculo de 3,2 m de altura con luminaria cerrada con lámpara tipo LED de hasta 80 W, MODELO VILLA, compuesta de: báculo troncocónico construida en fundición, i/ placa de asiento; luminaria sin carcasa con reflector de aluminio tratado contra la corrosión, con equipo eléctrico incorporado, cierre de cristal; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara tipo LED de 80 W, portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
U01AA501	3,23 Hr	Cuadrilla A	104,27	336,79	
U31EG407	1,00 ud	Báculo 3,2 m + luminaria 80 W LED	312,26	312,26	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	649,00	45,43	
TOTAL PARTIDA.....					694,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 13 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

13.01	Ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg EF 21A-113B ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 kg de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,41 h	Peón suelto	24,63	10,10	
U35AA006	1,00 ud	Extintor polvo ABC 6 kg	38,46	38,46	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	49,00	3,43	
TOTAL PARTIDA.....					51,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.02	Ud	EXTINTOR NIEVE CARBÓNICA 5 kg EF 34B ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 kg de agente extintor con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.			
U01AA011	0,15 h	Peón suelto	24,63	3,69	
U35AA310	1,00 ud	Extintor nieve carbónica 5 kg	125,65	125,65	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	129,00	9,03	
TOTAL PARTIDA.....					138,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.03	Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EXTINCIÓN INCENDIOS ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
U01AA009	0,21 h	Ayudante	26,00	5,46	
U35MA005	1,00 ud	Placa señaliz.plástic.297x210	13,98	13,98	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	19,00	1,33	
TOTAL PARTIDA.....					20,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.04	Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.			
U01AA009	0,21 h	Ayudante	26,00	5,46	
U35MC005	1,00 ud	Pla.salida emer.297x148	11,65	11,65	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	17,00	1,19	
TOTAL PARTIDA.....					18,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 FOTOVOLTAICA					
14.01	Ud	MODULO FOTOVOLTAICO VITOVOLT 300M			
		ud. Suministro e instalación de módulos fotovoltaicos monocristalinos marca Viessmann, modelo VITOVOLT 300M blackframe, de 345 Wp de potencia nominal. Dimensiones: 1692 mm x 1002 mm x 35 mm. Alta fiabilidad con clasificación en fábrica de potencia pico garantizada de 0/+5W. Rendimiento de módulo de 20,3%. Tipo de célula: Célula de silicio monocristalina Número de células: 120 células medio corte (6x 20). Integración de las células (Material): etil-vinil-acetato (EVA) Marco: Aleación de aluminio anodizado, negro. Cristal frontal: Vidrio de seguridad sencillo de 3,2 mm con revestimiento antirreflectante . Peso: 19,1 kg. Carga máxima por presión/succión: 5400 Pa/2400 Pa. Caja de conexiones: IP67, con 3 diodos. Conexión: cables de 1,0 m de longitud con una sección de hilo de 4 mm2 con Multicontact MC4. Incluso pequeño material necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado y conexionado segun normativa vigente.			
U45AA100	0,27 h	Oficial 1ª instalador E.S.F. (A)	32,27	8,71	
U45AA200	0,27 h	Ayudante instalador E.S.F. (A)	29,79	8,04	
U45BB110	1,00 ud	Panel Photowatt PW 850, 75 Wp	238,89	238,89	
%45GL900	1,00 %	Pequeño material eléctrico	256,00	2,56	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	258,00	18,06	
TOTAL PARTIDA.....					276,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
14.02	Ud	SISTEMA MONTAJE			
		ud. Sistema de montaje de panel fotovoltaico sobre cubierta de panel sandwich con anclaje tipo SUNFER o similar. Sistema completo para el conjunto de modulos.			
U45AA300	2,09 h	Oficial 1ª instalador E.S.F. (B)	32,27	67,44	
U45AA400	2,09 h	Ayudante instalador E.S.F. (B)	28,55	59,67	
U45CB100	1,00 ud	Estructura Tipo 1	491,79	491,79	
%45GL900	1,00 %	Pequeño material eléctrico	619,00	6,19	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	625,00	43,75	
TOTAL PARTIDA.....					668,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.03	Ud	INVERSOR			
		ud. Inversor FRONIUS IG-15 de 1300 Wp de potencia nominal, potencia máxima 2000 Wp, rendimiento máximo 94,2%. Una entrada para conector rápido Multicontact, pantalla LCD, caja para exterior (IP45), incluyendo control de red o equipos de seguridad, preparado para comunicación con otro inversor o datalogger, incluso accesorios y parte proporcional de pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.			
U45AA100	1,11 h	Oficial 1ª instalador E.S.F. (A)	32,27	35,82	
U45AA200	1,11 h	Ayudante instalador E.S.F. (A)	29,79	33,07	
U45DB101	1,00 ud	Inversor FRONIUS IG-15 Spain outdoor	1.918,15	1.918,15	
%45GL900	1,00 %	Pequeño material eléctrico	1.987,00	19,87	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	2.007,00	140,49	
TOTAL PARTIDA.....					2.147,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
14.04	Ud	CUADRO Y PROTECCIONES			
		ud. Cuadro para protección contra sobretensiones en el lado de corriente continua formado por caja estanca, con grado de protección IP55 y ventana transparente precintable, dos fusibles por línea y dos descargadores de sobretensión, unipolares, para 40kA y 600V, marca CIRPROTEC, modelo MS1C40/600, incluso accesorios y pequeño material. Completamente montado, probado y funcionando.			
U45AA100	0,71 h	Oficial 1ª instalador E.S.F. (A)	32,27	22,91	
U45AA200	0,71 h	Ayudante instalador E.S.F. (A)	29,79	21,15	
U45GE160	1,00 ud	Caja con ventana precintable, 6mód, IP55 (176x400x110)	35,79	35,79	
U45GG100	1,00 ud	Equipo auxiliar protección y mando 2.5-5-kW C.C.	161,51	161,51	
%45GL900	1,00 %	Pequeño material eléctrico	241,00	2,41	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	244,00	17,08	
TOTAL PARTIDA.....					260,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05	Ud	MONITORIZACIÓN			
		ud. Sistema para monitorización de instalación de un inversor, con medida y registro de temperaturas ambiente, de panel, velocidad del viento, irradiación solar, incluso software, accesorios y parte proporcional de pequeño material, completamente montado, probado y funcionando.			
U45AA100	5,60 h	Oficial 1ª instalador E.S.F. (A)	32,27	180,71	
U45AA200	5,60 h	Ayudante instalador E.S.F. (A)	29,79	166,82	
U45IB200	1,00 ud	Equipo de monitorización Fronius 1 inversor	2.130,25	2.130,25	
%45GL900	1,00 %	Pequeño material eléctrico	2.478,00	24,78	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	2.503,00	175,21	
TOTAL PARTIDA.....					2.677,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

14.06	Ud	BOLETÍN ELÉCTRICO			
		ud. Expedición del boletín electrico, incluso la presentación en industria de la comunidad autónoma correspondiente.			
U30AC310	1,00 ud	Boletín eléctrico edificio 51-100 m2	291,35	291,35	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	291,00	20,37	
TOTAL PARTIDA.....					311,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 PINTURA						
15.01	M2		PINTURA PLÁSTICA COLOR			
			m². Pintura plástica lisa blanca/Color a aprobar por DF, lavable mano de fondo, mano de acabado y mano de re-			
			mates, en paramentos verticales y horizontales i/lijado y emplastecidosolo, con AGUAPLAST STANDAR, y			
			acabado.			
U01FZ101	0,14	Hr	Oficial 1ª pintor	22,83	3,20	
U01FZ105	0,14	Hr	Ayudante pintor	20,36	2,85	
U36CA020	0,35	Kg	Pintura plástica blanca mate Bruguer	5,10	1,79	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	8,00	0,56	
TOTAL PARTIDA.....						8,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
15.02	M2		PINTURA AL SILICATO EXTERIOR			
			M2. Pintura de fachada mediante tapado de enseres, cogido de faltas y lijado de las mismas y posterior aplicación			
			de al menos dos manos de pintura al silicato para exteriores			
U01FZ101	0,14	Hr	Oficial 1ª pintor	22,83	3,20	
U01FZ105	0,14	Hr	Ayudante pintor	20,36	2,85	
U36AE10S5	0,50	Lt	Silicato exteriores	8,50	4,25	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,70	
TOTAL PARTIDA.....						11,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS						
15.03	M2		PINTURA ACRILICA ESPECIAL SATE			
			M2. Revestimiento acrílico de acabado en pasta para superficies aisladas térmicamente. Usado principalmente co-			
			mo especial revestimiento protector y decorativo para exteriores sobre paredes aisladas térmicamente con el			
			S.A.T.E. Resistencia a la proliferación de mohos y algas. Buena transpirabilidad. 2 Manos.			
U01FZ101	0,14	Hr	Oficial 1ª pintor	22,83	3,20	
U01FZ105	0,14	Hr	Ayudante pintor	20,36	2,85	
U36AE105	0,50	Lt	Acrílica SATE	11,08	5,54	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	12,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....						12,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
15.04	M2		PINTURA AL ESMALTE MATE / BRILLO			
			m². Pintura al esmalte mate Kilate de Procolor o similar dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre car-			
			pintería metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.			
U01FZ101	0,02	Hr	Oficial 1ª pintor	22,83	0,46	
U01FZ105	0,02	Hr	Ayudante pintor	20,36	0,41	
U36IA010	2,50	L	Minio electrolítico	11,08	27,70	
U36GC060	2,50	Lt	Esmalte mate Kilate Procolor	10,85	27,13	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	56,00	3,92	
TOTAL PARTIDA.....						59,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
15.05	MI		PINTURA AL ESMALTE TUBERIAS			
			ml. Pintura al esmalte mate Kilate de Procolor o similar dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre con-			
			ductos de instalaciones de electricidad, calefacción y ventilación vistos, i/raspado de los óxidos y limpieza manual.			
U01FZ101	0,02	Hr	Oficial 1ª pintor	22,83	0,46	
U01FZ105	0,02	Hr	Ayudante pintor	20,36	0,41	
U36IA010	1,50	L	Minio electrolítico	11,08	16,62	
U36GC060	1,50	Lt	Esmalte mate Kilate Procolor	10,85	16,28	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	34,00	2,38	
TOTAL PARTIDA.....						36,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 16 VARIOS

16.01	Ud	PLACA DE METACRILATO ROTULADA			
		ud. Placa de metacrilato de 15x15 cm para señalización de puertas y similares, i/ recibido con tacos y rotulación de la misma. Incluso señalización tipo Braille.			
U01AA009	0,21 h	Ayudante	26,00	5,46	
U46KA010	1,00 ud	Placa señaliz.plástic.150x120	11,43	11,43	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	17,00	1,19	
TOTAL PARTIDA.....					18,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

16.02	ud	BUZÓN POSTAL EXTERIOR			
		ud. Buzón postal exterior individual. Modelo rústico con acabado en color negro envejecido. Fabricado en chapa de acero. Medidas: Al: 430 mm An: 250 mm Fo: 120 mm Boca: 255 x 32 mm Acabado: Negro envejecido.			
U01FX001	0,71 h	Oficial cerrajería	22,83	16,21	
U37LR001	1,00 ud	Buzón postal exterior rústico	41,11	41,11	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	57,00	3,99	
TOTAL PARTIDA.....					61,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

16.03	M2	ESPEJO MIRALITE REVOLUTION 5 mm			
		m². Espejo plateado sin plomo (<50 ppm) MIRALITE REVOLUTION realizado con un vidrio Planiclear de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
U01FZ303	1,40 h	Oficial 1ª vidriería	22,83	31,96	
U23PA002	1,01 m²	Espejo MIRALITE REVOLUTION incoloro 5 mm	30,87	31,18	
U23OA510	4,00 m	Canteado espejo	1,01	4,04	
U23OI030	4,00 ud	Taladros espejo d<10 mm	1,10	4,40	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	72,00	5,04	
TOTAL PARTIDA.....					76,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

16.04	Ud	AMAESTREAMIENTO Y COPIAS DE LLLAVES			
		Mastrización de llaves de local y demás pasos susceptibles de ser empleados por los propietarios. Entrega de 10 copias de cada llave.			
U01FX001	0,27 h	Oficial cerrajería	22,83	6,16	
TOTAL PARTIDA.....					6,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 17 MOBILIARIO COCINA

17.01	Ud	COCINA ELECTRICA DOS FUEGOS + HORNO			
		- Exterior fabricado en acero inoxidable AISI-304 (18/10) con acabado scotch. - Encimera fabricada en 1,5 mm de espesor compuesta de fuegos abiertos con piloto de encendido, válvula de seguridad y termopar. - Quemadores de alto rendimiento con tapas de latón mecanizado y cuerpo en hierro fundido con forma de pipa para evitar colapso de los inyectores. - Parrillas en hierro fundido con esmalte antiácido de dimensiones 395 x 365 mm. - Bateas fabricadas en acero inoxidable. - Máxima protección de piloto oculto por un protector específicamente diseñado para resguardarlo del desborde de elementos superiores. - Bandejas inferiores recoge-grasas incorporadas. - Hornos con guías y quemadores fabricados en acero inoxidable, con piloto de encendido de dimensiones 540x390x315 mm (dotación una parrilla). - Horno dotado de válvula termostática. - Cerco y contrapuerta de horno fabricados ambos en acero inoxidable, garantizando ajuste perfecto bloqueando las pérdidas de temperatura. - Mandos ergonómicos de poliamida + policarbonato resistentes al calor y con posiciones de piloto, máximo y mínimo. - Potencia: 19,50 Kw. - Dimensiones: 800x550x850 mm.			
U01FV001	4,19 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	52,13	218,42	
10S3WSWD	1,00 Ud	Cocina	4.311,30	4.311,30	
%CI00	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	4.530,00	317,10	

TOTAL PARTIDA..... 4.846,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.02	Ud	BOTELLERO			
		- Paredes externas e internas en acero inox AISI 304. - Sistema de refrigeración. - Termómetro/termóstatos electrónicos. - Manilla y guías de apoyo rejillas en acero inox AISI 304. - Doble compartimento con dos puertas correderas. - Dimensiones: 2000x580x800 mm.			
U01FV001	3,50 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	52,13	182,46	
10S3WSW	1,00 Ud	Botellero	1.573,21	1.573,21	
%CI00	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	1.756,00	122,92	

TOTAL PARTIDA..... 1.878,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.03	Ud	ARMARIO FRIGORÍFICO			
		- Paredes externas e internas en acero inox AISI 304. - Sistema de refrigeración con evaporador de aletas. - Termómetro/termóstatos electrónicos. - Manilla y guías de apoyo rejillas en acero inox AISI 304. - Un compartimento, una puerta. - Capacidad: 500 l. - Potencia: 440 w. - Dimensiones: 650x730x2.000 mm.			
U01FV001	3,50 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	52,13	182,46	
WFWA	1,00 Ud	Frigorifico	1.177,00	1.177,00	
%CI00	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	1.359,00	95,13	

TOTAL PARTIDA..... 1.454,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04		Ud	MAQUINA DE HIELO - Cubito compacto de alta calidad. - Peso cubito: 42 gr. - Sistema de fabricación mediante inyectoros metálicos de gran diámetro. - Exterior en acero inox AISI 304 y carrocería monoblock en inox con aislamiento en poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC'S. - Cuba y puerta en ABS alimentario. - Producción: 46 kg/24 h - Potencia: 500 W. - Dimensiones: 500x580x800 mm. - Transporte, retirada de equipo existente (si fuera necesario) y montaje incluidos.			
U01FV001	3,50	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	52,13	182,46	
AFDG	1,00	Ud	Maquina Hielos	419,53	419,53	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	602,00	42,14	

TOTAL PARTIDA..... 644,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

17.05		Ud	MOSTRADOR Barra mostrador de acero inox de 60 cm. de anchos, con doble pliegue a ambos lados para evitar cortes. Incluso anclaje a elemento portante mediante perfiles metálicos atornillados y dejándolos ocultos bajo el mostrador. Longitud total 140 cm.			
U01FV001	6,29	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	52,13	327,90	
AFDGSES	1,00	Ud	Mostrador Inox. 140 cm	740,03	740,03	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	1.068,00	74,76	

TOTAL PARTIDA..... 1.142,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.06		Ud	FRENTE ENCIMERA ACERO INOX. Frente de encimera de acero inox de 100 cm. de alto			
U01FV001	6,29	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	52,13	327,90	
AFDGSE	1,00	Ud	Frente encimera	419,53	419,53	
%CI00	7,00	%	Costes indirectos..(s/total)	747,00	52,29	

TOTAL PARTIDA..... 799,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD					
18.01	PA	PROTECCION SEGURIDAD			
		PA. Partida alzada a justificar en obra correspondiente a la seguridad y salud a aplicar en la obra, incluyendo en principio: cerramiento de obra, tapado de huecos de obras, protecciones horizontales y verticales, instalaciones provisionales de obra, señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas, etc.; todo ello con arreglo a lo establecido en la ley 31/95 del 8 de Noviembre sobre Prevención de Riesgos Laborables y RD 1627/97 de 24 de Octubre por las que se establecen las disposiciones de Seguridad y Salud en las obras de construcción.			
U42IA020	1,00 Ud	Seguridad	1.001,35	1.001,35	
TOTAL PARTIDA.....					1.001,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

18.02	M2	ANDAMIO METALICO TUBULAR			
		M2. Montaje, desmontaje, transporte y alquiler en obra, de andamio metálico tubular convencional, consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, separación al paramento de 20-25cm. aproximadamente, amarres a huecos mediante husillos con tacos de madera contrachapada y control periódico de su tensión y amarres a partes resistentes con tacos de expansión, químicos, especiales para ladrillo u hormigón, etc., colocados cada 12m2, con una resistencia a tracción de 300kg, red de protección para caída de materiales, preparación de base, placas de apoyo al suelo sobre tacos de madera o durmientes, de acuerdo con la capacidad de carga de la solera, accesos de plataformas con trampilla y escaleras abatibles en su interior, barandilla exterior con dos barras y rodapié, barandilla interior con 1 barra, todo según detalle de planos de montaje y la normativa de obligado cumplimiento sobre andamiajes. Dispondrá de acceso desde vía pública a través de escaleras metálicas hasta todos los niveles de la andamiada, incluso cierre perimetral de acceso a toda persona ajena a la obra. Protecciones y sistemas de seguridad necesarias para el andamio, red antiescombros en toda la superficie de fachadas. Incluso medios auxiliares necesarios.			
U01AA506	0,34 h	Cuadrilla F	72,03	24,49	
U02SW600	1,00 m²	Alquiler/mes andamio metálico tubular	11,43	11,43	
U02SW610	1,05 m²	Alquiler/mes tela protección	1,74	1,83	
%CI	7,00 %	Costes indirectos..(s/total)	38,00	2,66	
TOTAL PARTIDA.....					40,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS (PRESUPUESTO)

Reforma de la Casa Concejo en Ametzaga de Asparrena, Araba

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS

19.01	PA	GESTION DE RESIDUOS			
		PA. Partida alzada de abono íntegro correspondiente al presupuesto de gestión de residuos de construcción y demolición, en cumplimiento del Real Decreto 105/2008 y 112/2012 . La contrata estará obligada a presentar al final de la obra la justificación de los residuos generados mediante certificado IKS de acuerdo al modelo de Sistema de Gestión Integral de la Información Medioambiental, Sistema IKS-eeM, o certificados homologados según la normativa actual en el momento de realización de la obra.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3.408,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS