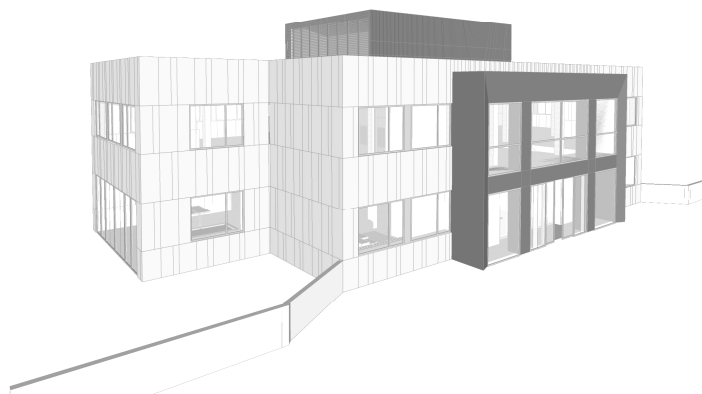




PROYECTO DE EJECUCIÓN - REFORMA
CASA DE JUVENTUD GAZTETXE AMETXEA
ZIZUR MAYOR – ZIZUR NAGUSIA

PRESUPUESTO
Precios descompuestos

Fecha

REV.02 – 16 de junio de 2021

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G01 ACTUACIONES PREVIAS					
G0101		P.A. MOVIMIENTO y CORTE DE REDES INFRAESTRUCTURAS			
		Movimiento, corte y conservación de las redes urbanas existentes, acometidas de electricidad, agua, y telecomunicaciones de acuerdo con las normas de las respectivas compañías suministradoras y taponamiento de los desagües. Levantado y posterior recolocación de:			
		- Farolas, iluminación general;			
		- Corte eléctrico, protecciones y de datos			
		- Carteles en fachada			
		- Cámaras y sistemas de seguridad en funcionamiento			
		- Levantado de arquetas de saneamiento.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			650,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS					
G0102		P.A. RETIRADA MOBILIARIO y JARDINERIA			
		Retirada y traslado de equipamiento del edificio (caldera, depósitos de gasóleo, grifería, taquillas, mesas y sillas,...) a disposición de los Servicios Técnicos Municipales en los almacenes que éstos determinen y corte de jardinería (setos y otros elementos).			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			520,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS					
G0103		P.A. TOMA DE DATOS			
		Partida correspondiente a trabajos de toma de datos de las instalaciones del edificio, con levantamiento de planos y comprobación de funcionamiento de redes de saneamiento, fontanería, agua de incendios, electricidad, datos, seguridad, y alarma, a documentar a la D.O. y Propiedad			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			320,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G02 DERRIBOS Y CONSOLIDACIONES						
G0201	M2		DEMOLICION Y LEVANTADO DE CUBIERTA I/SUBESTR METAL			
			Demolicion y lev antado de lucernarios de cubierta completos, con parte proporcional de estructura metálica, cara interior y exterior, baberos, canalones y chimeneas, inc/ medios auxiliares por medios mecanicos y/o manuales y transporte de escombros a v ertedero.			
MOOA.1a	0,370	h	Oficial 1ª construcción	22,46	8,31	
MOOA.1c	0,370	h	Peón especializado construcción	20,27	7,50	
G0201A	1,000		TRANSP. VERTEDERO	3,43	3,43	
TOTAL PARTIDA.....						19,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
G0202	m2		RETIRADA Y DEMOLICIÓN DE CUBIERTA METÁLICA i/SUBESTR			
			Retirada y demolicion de cubierta metálica existente de panel sandwich y aislamiento, con parte proporcional de subestructura metálica, baberos, canalones y chimeneas. Se dejará la superficie de formación de pendientes libre y lisa, y se despegará lámina de PVC de los canalones, y saneando de los mismos, inc/ medios auxiliares por medios mecanicos y/o manuales y transporte de escombros a v ertedero.			
MOOA.1b	0,100	h	Oficial 2ª construcción	21,52	2,15	
MOOA.1d	0,100	h	Peón ordinario construcción	19,76	1,98	
G0202B	1,000		TRANSPORTE A VERTEDERO	2,06	2,06	
%0300	0,062		Medios auxiliares	3,00	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						6,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
G0203	m2		DEMOLICIÓN CAPAS DE PENDIENTES CUBIERTA			
			Retirada y demolicion de rellenos de soporte de cubierta; capa de compresión y tabiques conejeros para formación de nuevas pendientes, incluso medios auxiliares por medios mecanicos y/o manuales y transporte de escombros a v ertedero.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						11,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
G0204	UD		LEVANTADO CARPINTERÍAS EXTERIORES			
			Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, rejas, por medios manuales, incluso limpieza y transporte de escombros a v ertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, y teniendo en cuenta lo prescrito en lo referente a Seguridad y Salud.			
			Incluidos toldos, rejas, barandillas, aparcabicis, y otros elementos asociados a la carpintería.			
			Nota, medida la unidad media a una media de 2.00 x 1.60 m			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						27,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G0205	M3		DERRIBO DE MUROS y ELEMENTOS DE LADRILLO			
			Deribo y demolición de muros de ladrillo, enfoscados, macizos, caravista o piedra, incluso estructura interior, según descripción de planos, incluyendo elementos embebidos en ellos como pilares, dinteles o huecos, todo ello por medios manuales y/o mecánicos, incluso apuntalamientos y andamiaje de seguridad, y traslado a v ertedero y regado de escombros durante el deribo.			
			En las ventanas donde se retira de dintel cabezal, se cortará en caso de continuidad con uno que se mantiene.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						15,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0206	M2		LEVANTADO CARPINTERÍAS INTERIORES Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, y teniendo en cuenta lo prescrito en lo referente a Seguridad y Salud.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			8,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G0207	M2		DERRIBO DE TABIQUERÍA VARIADA M2. de derribo de tabiquería variada, incluso retirada de toda las instalaciones existentes y puertas de vestuarios, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y con p.p. de medios auxiliares,, empleando maquinaria y mano de obra, sea del tipo que sea.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			4,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
G0208	M2		DEMOLICIÓN FALSOS TECHOS Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
MOOA.1c	0,250	h	Peón especializado construcción	20,27	5,07	
G0208A	1,000		TRANSPORTE A VERT	2,67	2,67	
			TOTAL PARTIDA.....			7,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
G0209	UD		RETIRADA DE APARATOS Y LEVANTADO INST.FONT/CALEF Levantado de aparatos sanitarios, radiadores, acumulador, bajantes y accesorios, conducciones de saneamiento y taponado de instalaciones, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluido transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Los radiadores se conservarán y protegerán adecuadamente para su posterior recolocación			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			21,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G0210	m2		LEVANT. PAVIMENTOS CERAMICA Levantado de pavimentos cerámica, incluso capa de agarre, por medios manuales o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.			
G0210A	0,120	H	MARTILLO ROMPEDOR	6,10	0,73	
MOOA.1c	0,120	h	Peón especializado construcción	20,27	2,43	
G0210B	1,000		TRANSPORTE A VERTEDERO	1,34	1,34	
			TOTAL PARTIDA.....			4,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G0211	m2		LEVANT. ALICATADOS CERAMICA Y OTROS Levantado de alicatados cerámica, incluso capa de agarre, por medios manuales o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			3,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0212	m2		LEVANT. PAVIMENTOS PVC			
			Lev antado de pavimentos continuos, tipo linóleo, pv c, incluso capa de agarre, por medios manuales o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectiv as.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
G0213	M2		DEMOLICION DE ESTRUCTURA FORJADOS			
			Demolición de estructura de plantas de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, inc/ medios auxiliares y transporte de escombros a vertedero. Se incluye aperturas puntuales para inspección y reparación de las instalaciones, patinillos, labores de separación y reaprovechamiento del EGR. Se protegerá con tableros la zona abierta.			
MOOA.1a	0,280	h	Oficial 1ª construcción	22,46	6,29	
MOOA.1c	0,280	h	Peón especializado construcción	20,27	5,68	
M06CM030	0,280	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,57	1,00	
M06MR110	0,280	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	0,53	
G0213A	1,000		TRANSPORTE A VERT	1,19	1,19	
			TOTAL PARTIDA			14,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
G0214	UD		CORTE ALFEIZARES			
			Corte de alféizares de los huecos alineando con fachada existente, incluso medios auxiliares.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			3,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
G0215	M2		DEMOLICION SOLERA EXTERIOR H.A.<15cm.C/COMP.			
			Demolición de soleras de hormigón armado, hasta 15 cm. de espesor, con o sin pavimento de baldosa hidráulica, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros con transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectiv as.			
MOOA.1a	0,150	h	Oficial 1ª construcción	22,46	3,37	
MOOA.1c	0,150	h	Peón especializado construcción	20,27	3,04	
M06CM030	0,150	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,57	0,54	
M06MR110	0,150	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	0,28	
G0215A	1,000		TRANSPORTE A VERTEDERO	2,03	2,03	
			TOTAL PARTIDA			9,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
G0216	M3		DEMOLICION HORM. MEDIOS MEC, MANUALES I/TRANSPORTE			
			Picado y retirado de partes de zapata, riostras, vigas o pilares de hormigón armado, mediante corte de radial perimetral, y martillo neumático, incluso apuntalado de los elemntos y transporte a vertedero, y medios auxiliares.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			250,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0217	m2		APERTURA CATAS SUELO PARA INSTALACIONES Apertura de catas y zanjas para paso de instalaciones por suelo, con demolición de pavimento de baldosa con corte de radial, martillo rompedor y compresor de aire, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y con carga y transporte a vertedero. El precio incluye el picado del material de agarre adherido al soporte y las capas previas, hasta alcanzar la cara superior del forjado o losa de hormigón, dejando la superficie preparada para la ejecución de un nuevo pavimento.			
MMMD.2aa	0,220	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7,19	1,58	
MOOA.1a	0,220	h	Oficial 1ª construcción	22,46	4,94	
%0200	0,065	%	Medios auxiliares	2,00	0,13	
G0217A	1,000		TRANSPORTE A VERT	1,65	1,65	
TOTAL PARTIDA.....						8,30

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

G0218	m2		PICADO DE REVESTIMIENTO DE YESO Picado de guarnecido de yeso en paramentos verticales y vigas, sin deteriorar el soporte (hormigón, ladrillo), hasta limpiar completamente el revestimiento y dejar el hormigón visto, incluso retirada de escombros a vertedero			
MOOA.1d	0,300	h	Peón ordinario construcción	19,76	5,93	
%0200	0,059	%	Medios auxiliares	2,00	0,12	
G0218A	1,000		TRANSPORTE A VERT	1,01	1,01	
TOTAL PARTIDA.....						7,06

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

G0219	ud	DESMONTAJE INSTAL. CALEFACCION			
		Desmontaje de instalación de calefacción y ACS, tanto de la red de distribución de agua como de calderas, colectores y demás elementos de la instalación, realizada con medios manuales. incluso retirada de escombros a vertedero. Medido el conjunto de la instalación desmontada.			
		Los elementos en buen estado se pondrán a disposición de la Propiedad, con paletizado de los elementos a reaprovechar de las instalaciones, al menos la tubería inoxidable vista, la caldera y los depósitos de gas-oil.			
		Se incluye la demolición de las dos chimeneas en toda su altura.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			280,30

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

G0220	ud	DESMONTAJE INSTAL. ELÉCTRICA i/CGP y LUMINARIAS		
		Desmontaje de instalación eléctrica completa, realizada con medios manuales, luminarias, cuadros, detección, incluso retirada de escombros a vertedero. Medido el conjunto de la instalación desmontada.		
		Los elementos en buen estado se pondrán a disposición de la Propiedad, como por ejemplo las emergencias, luminarias o sistemas de seguridad.		
		Se incluye la demolición del cajón-armario existente del CGP en el jardín.		
			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA		186,86

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

G0221	ud	DESMONTAJE INSTAL. INCENDIOS			
		Desmontaje de instalación de protección contra incendios, realizada con medios manuales, incluso retirada de escombros al vertedero) . Medido el conjunto de la instalación desmontada.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....			93,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0222		ud	DESMONTAJE INSTAL. FONTA y SANEAM Desmontaje de toda la instalación mecánica, fontanería y saneamiento. Incluso retirada, carga, transporte a centro de tratamiento de residuos de obra, canon de tratamiento y gestión de residuos. Medida la unidad terminada NOTA: Incluye el paletizado de los elementos a reaprovechar de las instalaciones, al menos la tubería inoxidable vista, los pulsadores, griferías y griferías de duchas. También se incluye el taponado de todas las redes que quedan en desuso.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		325,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G03 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO						
G0301	m3		EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			
			Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con carga y transporte a vertedero, refinado de bordes y nivelado de fondos. En el caso de consolidaciones bajo muro, la excavación se realizará por bataches, según planos, D.O. y detalle de partida de consolidación de cimentación.			
M05EN030	0,300	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	50,95	15,29	
MOOA.1c	0,179	h	Peón especializado construcción	20,27	3,63	
TOTAL PARTIDA.....						18,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
G0302	m3		EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACTO			
			Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte a vertedero y medios auxiliares. Se realizará con maquinaria de perfil bajo, de interior de edificios, altura gálibo menor de 2,60m.			
M05EN030	0,400	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	50,95	20,38	
MOOA.1c	0,357	h	Peón especializado construcción	20,27	7,24	
MOD	1,000			0,01	0,01	
TOTAL PARTIDA.....						27,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
G0303	m2		GEOTEXTIL DANOFELT PY-200			
			Suministro y colocación de geotextil Danofelt PY-200 de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.			
P06BG060	1,000	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,89	0,89	
MOOA.1c	0,010	h	Peón especializado construcción	20,27	0,20	
TOTAL PARTIDA.....						1,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
G2505	M3		RELLENO GRAVA FILTRANTE CON CAMIÓN			
			Relleno de grava filtrante de 40/80 mm. tamaño del árido, vertido directamente del camión que transporta la grava a la obra, con posibilidad de aproximación al lugar de vertido según CTE/DB-HS 1, incluso lámina geotextil separadora.			
TOTAL PARTIDA.....						22,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G0305	M3		RELLENO DE TIERRA EXCAVACIÓN			
			Relleno sobre terreno compacto con tierras procedentes de la excavación aprovechables, realizado por medios manuales en tongadas de 20 a 30 cm., comprendiendo carga, transporte, extendido, regado y compactado con pisón mecánico ligero.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						14,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G04 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN-METAL						
SUBCAPÍTULO G0401 CIMENTACION						
G04A01	M3		HORMIGÓN DE LIMPIEZA HA-20 VERTIDO PLUMA-GRÚA Hormigón en masa H-200/P/40 Kg/cm2 de resistencia característica, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grua, vibrado y colocación, según CTE/DB-SE-C y EHE.			
TOTAL PARTIDA.....						98,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G04A02	M3		HORMIGÓN EN ZAPATAS HA-25 CIM. ENCOF. PLUMA-GRÚA Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S según planos, encofrado y desencofrado si procede, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Las zapatas se impermeabilizarán posteriormente al desencofrado (partida aparte)			
TOTAL PARTIDA.....						190,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G04A03	M3		CIMENTACIÓN EN ZAPATAS ADOSADA A EXISTENTE Recalce de cimentación para la zapata de ascensor en los que se prevé bajar del nivel actual de cimentación, mediante ejecución de zapata de hormigón de sección variable, según planos, ejecutada en bataches lateralmente o bajo la cimentación actual, incluso murete de recalce de altura variable, con suministro y vertido de hormigón armado HA-25, arm. B-500s, colocación de esperas con SPIT y resina en la cimentación actual para unión de zapatas, encofrado, apeo y apuntalamiento de los bataches en las dimensiones necesarias y con p.p. de medios auxiliares.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						315,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS						
G04A04	M3		HORMIGÓN EN MURETES 20 cm HA-25 V.PLUMA-GRUA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros de sótano de contención de tierras y en murete de forjado sanitario, incluso armadura de acuerdo a los planos de estructura, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. I/ encofrado de los muros a dos caras. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE SE-C. I/ ensayos, pruebas y prescripciones técnicas descritas en el Pliego General de Condiciones.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						364,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
G04A05	M2		SOLERA HORMIGÓN 15 cm HA-25, ACABADO NORMAL Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #250*250*8 mm, incluso lámina de polietileno galga 800 colocada bajo solera, talochado y nivelado, p.p. de juntas, según EHE.			
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	22,46	6,74	
MOOA.1c	0,300	h	Peón especializado construcción	20,27	6,08	
D04PH010	1,000	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=5	2,42	2,42	
A02FA723	0,150	M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	72,42	10,86	
%CI	0,261	%	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,78	
TOTAL PARTIDA.....						26,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G04A06	M3	HORMIGÓN CICLOPEO ZAPATAS			
		Hormigón en masa ciclópeo, incluso vertido con pluma-grua, CTE/DB-SE-C y EHE.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			98,50

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

SUBCAPÍTULO G0402 HORMIGON ARMADO Y METAL

G040201	ESTRUCTURA HORMIGON - CONDICIONES GENERALES
	El hormigón será confeccionado con la resistencia característica que se expresa, vertido, colocado, vibrado y curado; incluyendo excesos, pérdidas y asentamientos, así como aditivos plastificantes o anticongelantes requeridos por el sistema de vertido o por la climatología (se exige la previa autorización de la dirección Facultativa). El cemento será el adecuado para resistir las condiciones del medio en contacto con el hormigón, se considera en la medida de lo posible como hormigón reciclado. Todo ello ejecutado según planos y Pliego de Condiciones del proyecto y Código Técnico, medido una vez fraguado, según secciones y cotas de proyecto, con profundidades teórica, sin duplicar los volúmenes en ningún caso. El hormigonado esta sujeto a la revision previa y autorizacion de la direccion facultativa a. Acero, para armaduras del hormigón, calidad B-500-S, en barras de firerentes diámetros; enderezado, cortado, moldeado y armado en taller o bien enderezado y cortado a medida para montar en obra, (no soldado); se incluye en la cuantía la p.p. de tolerancias, desperdicios, cortes, despuentes, arriostramientos, refuerzos auxiliares, alambre de atado, separadores, etc., colocado según planos e instrucciones del Plego de Condiciones del proyecto. Se expresa como cuantía en Kg/m3 del hormigón que arma, aplicándose como precio unitario lo arriba expresado. Se presentara certificado de la marca. Posesión del sello AENOR N de producto certificado Encofrado, recto de fondos y/o costerios lisos, para hormigón normal; realizado "in situ", con moldes o paneles prefabricados metálicos o de madera, incluyendo en el precio unitario (o su consideración como p.p. del hormigón que encofra), el encofrado, desencofrado, rascado y limpieza, desencofrante separadores, codales, latiguillos, p.p. de apeos, puntales, tornapuntas, durmientes, perfiles para goterón, esquinas achaflanadas o juntas que sean necesarias, etc.; construídos según las normas NTE-EME, planos e instrucciones del Pliego de Condiciones del proyecto; incluido como p.p. en cada unidad de hormigón.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G040202		ESTRUCTURA ACERO - CONDICIONES GENERALES El acero utilizado para la estructura metálica será del tipo S275JR. La estructura metálica a ejecutar deberá cumplir los siguientes condicionantes técnicos y de puesta en obra: Las características de los materiales suministrados deben estar documentados de forma que puedan compararse con los requisitos establecidos en el pliego de condiciones. Además, los materiales deben poderse identificar en todas las etapas de fabricación, de forma única y por un sistema apropiado. El almacenamiento y manipulación de los componentes estructurales deberá realizarse de forma segura evitando que se produzcan deformaciones permanentes y de manera que los daños superficiales sean mínimos. Cada componente debe protegerse de posibles daños en los puntos en donde se sujete para su manipulación. Los componentes estructurales se podrán almacenar apilados sobre el terreno pero sin contacto con él, evitando cualquier acumulación de agua. Las operaciones de corte, conformado, perforaciones, acabados en ángulos entrantes y entallas y empalmes se realizarán de acuerdo con los condicionantes especificados en el CTE. Las superficies para apoyo de contacto cumplirán las tolerancias de planeidad y grado de acabado normalizadas. El soldeo de piezas se realizará siempre por personal cualificado y certificado por un organismo acreditado según la norma UNE-EN 287-1:1992, con experiencia suficiente para este tipo de trabajos. Cada tipo de soldadura a realizar requiere la cualificación específica del soldador que la realiza. Las superficies y bordes a soldar deben ser los apropiados para el proceso de soldeo que se utilice y estar exentos de fisuras, entalladuras, materiales que afecten al proceso o calidad de las soldaduras y humedad. Los componentes a soldar deben estar correctamente colocados y fijos mediante dispositivos adecuados o soldaduras de punteo, pero no mediante soldaduras adicionales, y deben ser accesibles para el soldador. Los dispositivos provisionales para el montaje deben ser fáciles de retirar sin dañar la pieza. Se eliminarán todas las soldaduras de punteo no incorporadas a las soldaduras finales. Todos los tipos de soldadura a utilizar en taller o en obra deberán cumplir las especificaciones de ejecución descritas en el CTE. Las uniones atornilladas se realizarán se ejecutarán según prescripciones del mismo documento y las condiciones del pliego de proyecto, condiciones de estructura y tolerancias de verticalidad prevista en pliego y con la tornillería descrita en proyecto. El tratamiento de protección de la estructura en taller se realizará una vez comprobado que las superficies cumplen con los requisitos del fabricante y se pintará siguiendo las instrucciones del mismo sea en taller en obra o previa a su transporte. El montador elaborará y entregará a la D.F. para su aprobación la documentación de montaje que incluya, el cálculo de las tolerancias de posición de cada componente la descripción de las ayudas al montaje (casquillos provisionales de apoyo, orejetas de izado, elementos de guiado, etc.), la definición de las uniones en obra, los medios de protección de soldaduras, los procedimientos de apriete de tornillos, etc. Unos planos de montaje que indiquen de forma esquemática la posición y movimientos de las piezas durante el montaje, los medios de izado, los apuntalados provisionales y en general, toda la información necesaria para el correcto manejo de las piezas, así como. Un plan de puntos de inspección que indique los procedimientos de control interno de producción desarrollados por el montador, especificando los elementos a los que se aplica cada inspección, el tipo (visual, mediante ensayos no destructivos, etc) y nivel, los medios de inspección, las decisiones derivadas de cada uno de los resultados posibles, etc.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G040203	KG	PERFILES ACERO LAM.S275 IMPRIMADOS Suministro y colocación de estructura de acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente dimensionado según planos, soldados en toda su longitud con soldadura a tope, previo rebaje en el perfil,; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, cartelas de apoyo, chapas en cabeza y base según detalle en planos , presillas del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con epoxi poliamida tipo HK 2E euroquímica de 50 micras, con pintura intumescente resistente al fuego R90 tipo promapaint SC4 en dos manos, en acabado a elegir por la D.O., montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A, incluso apuntalado del forjado y proteccione piso inferior. Se incluyen anclajes químicos T&T, Hilti o similar de d10 mm y 80 mm de profundidad, colocados cada 60 cm, relleno con inserción de resina epoxi, libre de estireno, y posterior inserción de varilla roscada con tuerca y arandela de acero galvanizado calidad 5.8 de 10 mm y 80 mm, aplicación de apriete con llave dinamométrica tras esperar el tiempo de fraguado indicado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					3,15

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

G040204	KG	PERFILES ACERO CONFORMADO S275 IMPRIMADOS Suministro y colocación de estructura de acero perfiles conformados S275 JR, dimensionado según planos, soldados en toda su longitud con soldadura a tope, previo rebaje en el perfil o atornillados,; i/p.p. de uniones, soldaduras, cortes, piezas especiales, cartelas de apoyo, chapas en cabeza y base según detalle en planos , presillas del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con epoxi poliamida tipo HK 2E euroquímica de 50 micras, con pintura intumescente resistente al fuego R90 tipo promapaint SC4 en dos manos, en acabado a elegir por la D.O., montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A, incluso apuntalado del forjado y proteccione piso inferior. Se incluyen anclajes químicos T&T, Hilti o similar de d10 mm y 80 mm de profundidad, colocados cada 60 cm, relleno con inserción de resina epoxi, libre de estireno, y posterior inserción de varilla roscada con tuerca y arandela de acero galvanizado calidad 5.8 de 10 mm y 80 mm, aplicación de apriete con llave dinamométrica tras esperar el tiempo de fraguado indicado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G040205	M2		FORJADO AUTOPORTANT. 25 + 5 cm INCL/ZUNCHOS y VIGAS			
			Forjado aligerado de 25 + 5 cm, formado por viguetillas pretensada tipo Z de viguetas Navarra de capacidad resistente Z3-Z4-Z5 (hasta 66Knm) según planos, bovedillas de hormigón, intereje 63 cm, acero B-500s, incluso armaduras y negativos (media 16 kg/m2), capa de compresión, hormigón HA-25B/20/Ila, mallazo 20.25.4, p.p.de vigas, incluida p.p. de zunchos y vigas de todo tipo, vertido, vibrado, encofrado y desencofrado, así como el atado de continuidad con el borde en su caso, y todo ello según detalle de planos.			
MOOA.1a	0,780	h	Oficial 1ª construcción	22,46	17,52	
MOOA.1c	0,780	h	Peón especializado construcción	20,27	15,81	
S0399C	0,100	M2	TABLERO, PINO Y DESMOLDEANTES Y PUNTALES	43,50	4,35	
S0399D	5,250	ud	Bovedilla cerámica 60x20x20	0,65	3,41	
S0399E	1,300	M	VIGUETA	8,50	11,05	
S0399F	0,147	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	83,70	12,30	
E04AB020	12,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,23	14,76	
P03AM120	1,200	m2	Malla 20x20x5 -1,471 kg/m2	1,06	1,27	
%	0,805	%	Medios Auxiliares	3,00	2,42	
%-	0,829	%	Costes Indirectos	1,50	1,24	

TOTAL PARTIDA..... 84,13

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

G040206	M2		FORJADO SEMIRRES. 15 + 5 cm APOYOS METALICO INCL/ZUNCHOS y VIGAS			
			Forjado semirresistente de 15 + 5 cm, formado por semiviguetillas, armado superior e inferior de nervios y negativos, según planos, bovedillas de hormigón, intereje 63 cm, acero B-500s, incluso armaduras y negativos, capa de compresión, hormigón HA-25B/20/Ila, mallazo 20.25.4, p.p.de vigas, incluidos apoyos con perfiles metálicos L 140.15 atornillados a forjado con tornillos de presión M10 y soldados a llanta existente, p.p. de zunchos y vigas de todo tipo, vertido, vibrado, encofrado y desencofrado, así como el atado de continuidad con el borde en su caso, y todo ello según detalle de planos.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 92,80

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

G040207	M3		HORMIGON ARMADO HA-25/P/20/I E.MAD. EN VIGAS			
			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en vigas planas y de canto, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera, v ertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 313,05

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

G040208	m³		H.ARM. HA-25/B/20/Ila EN RECONSTRUCCION FORJADOS.			
			Suministro y puesta en obra de hormigón armado HA-25/B/12/Ila elaborado en central para zunchos y macizados en reconstrucción de forjados existentes, armado con acero B 500 S de (cuantía según planos), doblado del armado existente, despuntes, encofrado en caso necesario, desencofrado,i/ p.p de taladros resinados de conexión, i/ medios auxiliares.Incluso parte proporcional de implimación de resina de unión entre hormigón existente y hormigon nuevo del tipo Sikadur -32 Fix o similar Medido el volumen teórico según planos en verdadera magnitud. Según normas NTE-EME, y EHE e indicaciones de la D.F.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 756,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G040209	m ³		REPARACION DE MURO, VIGA O PILAR MEDIANTE MORTERO DE REPARACION Reparación de muro, viga o pilar, mediante MORTERO de Reparación estructural Sika Mono Top 612 Clase R3 o similar, armado con acero B 500 S de (cuantía según planos), doblado del armado existente, despuntes, encofrado en caso necesario, desencofrado, i/ p.p de taladros resinados de conexión, i/ medios auxiliares. Medido el volumen teórico según planos en verdadera magnitud. Según normas NTE-EME, y EHE e indicaciones de la D.F.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			870,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA EUROS						
G040210	M2		LOSA ARMADA DE 25 CM Hormigón armado HA-25/P/20 Tmax 20 mm. acabado inferior visto con tablero de melamina, en losas planas espesor 25 cm, según planos, i/p.p. de armadura (21,92 Kg/m3.aprox.), zunchos y vigas, según planos de armado, encofrado y desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado. Medido a losa corrida sin descontar huecos.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			108,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G05 CUBIERTA					
SUBCAPÍTULO G0501 CUBIERTA					
G0502	m2	LAMINA ULTRAPLY TPO FIRESONE 1,50 y AISLAMIENTO XPS 8 cm Suministro y colocación de impermeabilización sobre cubierta existente, previo levantado de los elementos en mal estado, sobre el hormigón de pendientes, formado por: .- Aislamiento térmico Poliestireno extruido de 80mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m3 con encaste a media madera, o XPS NV L de URSA o similar, con cara inferior ranurada para facilitar el drenaje del agua colocado a matajuntas. .- Membrana flexible y armada con malla de poliéster TPO de Firestone, con sistema de Anclaje Mecánico de 1.5 mm de espesor, Color GRIS, colocada con solapes con las láminas adyacentes como mínimo 150 mm, y unidas en la zona de superposición con chapas de Juntas HD y tornillería Firestone situadas a 50 mm a partir del borde del panel interior. Los recubrimientos laterales entre láminas adyacentes están superpuestos un mínimo de 100 mm. Los paneles están soldados con calor utilizando un equipo de soldadura por calor de acuerdo con las especificaciones de Firestone. Todos los encuentros especiales, como casetones de instalaciones, petos, bajantes, chimeneas y esquinas exteriores se ejecutan con bandas moldeables de Firesone Ultraply TPO de poliefina termoplástica no armada. Medida la superficie construida. Se incluye formación de 1/2 cañas en Todo ello según planos de proyecto.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					31,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G0503	m2	FORMACIÓN DE PENDIENTES Ejecución de faldones en formación de pendientes, con capa de HORMIGÓN H-150 t.máx. árido 20 mm., con espesor máximo de 12 cm y mínimo de 4cm espesor, con un 2% de pendiente mínima, celetyp y tabiques conejeros o de relleno, medias cañas en encuentros con paramentos verticales, solapes impermeabilización con elementos verticales y suministro y colocación de geotéxtil de base como separación y protección entre soporte y lámina de fibras de polietileno 100% con CBR 1200N tipo SF-37 Typar de Dupont 200g/m2 y banda de porexpan perimetral. Resistencia a la oxidación, resistencia química y resistencia microbiana según EN 12225.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					13,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
G0504	mI	SUSTITUCIÓN DE CANALÓN I/CHAPA PLEGADA AC. GALVANIZADO e 2MM Retirada y limpieza de los canalones existentes, despegado de la lámina actual, retirada de escombros a pie de carga y transporte a vertedero y suministro y colocación de nuevo canalón a base de chapa de acero galvanizado plegada de espesor 2 mm y desarrollo 70 cm y 4 pliegues, según detalle, i/limpieza del canal, pegamento y piezas especiales de conexión a la bajante, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 ev acuación de aguas.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					34,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0505	ud	FORMACIÓN DE CASETÓN PARA PASO DE INSTALACIONES Formación de casetón sobre la cubierta existente a base de trasera y laterales de una hoja de ladrillo perforado, enfoscado de mortero y aislamiento de lana de roca absorbente acústico al exterior de 4 cm de lana de roca. Tabiquillos transversales de ladrillo perforado para apoyo de panel sandwich acabado liso en formación de cubierta de este casetón, el panel se apoya en la parte trasera en una angular corrido y en el frente en un bastidor metálico. Lámina impermeable sobre paneles sandwich, incluso chapa de acero galvanizado en formación de goterón. Recibido de conducciones con lonas elásticas, totalmente ejecutado y rematado según plano de detalle.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			725,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS					
G0506	m2	SOLADO FLOT. REMATE CUB. PLANA LOSA FILTRON Suministro y colocación de solado flotante de acabado y protección de cubiertas planas, previamente impermeabilizada, constituido por LOSA FILTRON de 60x40x5cms. color instalado sobre soportes regulables en altura, tipo PL-180, hasta 18 cms., i/regleado, replanteos y p.p. de soportes y costes indirectos.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
G0507	MI	CHAPA GALVANIZADA PRELACADA e 2 MM. Remate de chapa de acero galvanizado prelacada de 2 mm. de espesor, compuesto por piezas de desarrollo 400 mm., plegados según detalle constructivo, incluyendo subestructura completa para nivelado y apoyo formada por tubos de acero galvanizados imprimados 40.2, pequeño material, sellado y sistemas de agarre. Se presentará muestra previamente para su aprobación. Medida la longitud realmente colocada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			24,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
G0508	Ud	SUMIDERO SIFÓNICO PVC Sumidero sifónico de PVC, registrable, instalado en cuartos técnicos de superficie circular, con salida de evacuación de 50 mm de diámetro, conectado a red de desagüe. Completamente instalado. Marca/modelo : JIMTEN/S-246 o equivalente.			
		TOTAL PARTIDA.....			10,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
G0509	ML	BAJANTE ACERO PRELACADO 100 MM Bajante de ACERO PRELACAD o similar de 100 mm. de diametro exterior y 1,5 mm. espesor, incluso sellado de uniones abrazaderas ,p.p. de piezas especiales, colocación y medios auxiliares.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0510	UD		ANCLAJE DE SEGURIDAD EN CUMBRERA Suministro y colocación de puntos de anclaje en cumbrera de cubierta para posterior sujeción de seguridad o de línea de vida, tipo IGENA montaje tipo 11, P30 o similar; para colocación en petos de hormigón y salida de escalera.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			159,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
G0511	UD		BANCADA HORM.HA25 SOBRE AISLAM Bancada flotante de hormigón armado de espesor 15 cm, para apoyo de maquinaria, ejecutada sobre aglomerado de poliuretano elastomérico Arkobel 160/20 de 160 Kg/m3, perfectamente nivelado incluidos medios auxiliares.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			140,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS						
G0513	ML		ZUNCHO DE HORMIGÓN DE CORONACIÓN Ejecución de Zuncho de coronación de fachada con murete de hormigón armado HA-30/B/20/ II b, según planos de proyecto, encofrado y desencofrado, incluso vertido y vibrado. Se incluye colocación de basas de metal con esperas para recibido de pilares, totalmente terminado. Sección tipo 25x25 cm, armado 4 redondos 8 y estribos e6 cada 20 cm			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			38,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G0514	M2		CUBIERTA LUCERNARIO INCOPERFIL 30.5, AISLAM.8 y TABL. OSB Cubierta de lucernarios compuesta por: .- Chapa prelacada INCOPERFIL 30.5 de 0,7 mm. de espesor, anclada con correas-egiones, color a definir en obra, .- Lámina de estanqueidad SPIRTECH 200, de alta permeabilidad al paso del vapor de agua (2,67 g/m2hmmHg), colocada sobre aislante de cubierta, .- Aislamiento térmico Poliestireno extruido de 80mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m3 con encaste a media madera, o XPS NVL de URSA o similar, con cara inferior ranurada para facilitar el drenaje del agua colocado a matajuntas, .- Tablero OSB de 20 mm, Se incluyen remates de cumbrera en diente de sierra RCO-07.05, frente de chapa lisa de 200 mm, remates laterales piñones con RCO-07.02 y canalón lateral exterior CEX-01.01 en toda su longitud y bajante de metal hasta la cubierta. Todo ello construido según detalles de planos e instrucciones de fabricante de productos. Medida la superficie construida.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			43,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0515	M2	FACHADA LUCERNARIO INCOPERFIL 30.5, AISLAM 8 Fachada de lucernarios compuesta por: .- Chapa prelacada INCOPERFIL 30.5 de 0,7 mm. de espesor, anclada con correas-egiones, color a definir en obra, colocado en sentido vertical con 3 puntos de anclaje a perfiles horizontales .- Aislamiento térmico Poliestireno extruido de 80mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m3 con encaste a media madera, o XPS NV L de URSA o similar, con cara inferior ranurada para facilitar el drenaje del agua colocado a matajuntas. Incluso remates verticales en pie de plancha, omegas y remates con huecos, superior e inferior en "U" tipo RPP-04.01 y RBJ.01.03 para acabado y sellado del placas, sellado, cortes, remates, pequeño material y mano de obra. Colocado según detalles de planos e instrucciones del fabricante por mano de obra especializada. Previamente a la fabricación, se presentarán muestras del panel y de los colores a la D.F. para su aprobación. Medida la superficie realmente colocada.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 26,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO G06 FACHADAS

G0601	M2	ENFOSCADO DE REPARACION EN FACHADA SIKAREP-214
		Reparación y enlucido de fisuras y grietas de fachada con Mortero de revoco SikaRepR-214 Exterior segun UNE-EN 1504-3:2005, aplicado por metodos manuales tradicionales o mediante la utilizacion de equipos de proyeccion por via humeda, i/pp. medios auxiliares y ayudas.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	34,33
--------------------	-------

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

G0602	M2	FACH.BANDEJAS DE ACERO IMAR SPLASH PLEGADA
		Suministro y colocación de paneles en acero galvanizado DX51 de 1,2mm de espesor, paneles con estampado personalizado tipo IMAR_SPLASH perforados y estampados (abolladuras), con pliegues perimetrales personalizados y ajustados al sistema de fijación. Dimensiones de paneles rectangulares de largos entorno a 1500mm-1800mm, y anchos 200mm, 400mm y 600mm según planos, acabado lacado al horno 60i, color IESP 02 - IESP14 MATT o similar, a aprobar mediante muestr por la DO.
		Diferentes densidades y porcentajes de perforacion, a definir y validar con la subcontrata, con el siguiente esquema: Todos los paneles con estampados positivos y negativos (abollados) D40 aleatorios y perforaciones d4-7-10-15 según alturas y fachadas. Áreas de perforación 16-25%. Para las ventanas V4 y para los paneles del cerramiento con la calle en planta baja, perforaciones con máxima transparencia (30-38%), y diámetros hasta 20 mm.

Incluso subestructura de aluminio formada por guías horizontales 40.20.2 ancladas con tornillos autotaladrantes a montantes verticales T 100x60, fijados con tornillo autotaladrante a separadores L-80x40x2,7x160 anclados a paramento con tacos mecánicos. Se incluye replanteos, alineaciones, nivelaciones, p.p. de juntas y fijaciones, aplomados, parte proporcional de medios auxiliares de elevacion y distribucion del material en obra, y replanteos necesarios para la correcta ejecución de la partida. Medición deduciendo todo tipo de huecos.

IM SPLASH1	1,000	M2	IMAR SPLASH	80,00	80,00
IM SUBSTR1	1,870	ML	PERFIL ALU #40.20.2	2,26	4,23
IM SUBSTR2	3,000	UD	ANCLAJE REGULABLES ALU DOBLE L100.40.2	1,20	3,60
PFKV.1b	1,000	m	Perfil aluminio T-60/40	2,25	2,25
PBUB25a	0,500	ud	Anclaje espárrago 10x63/10 mm H	0,97	0,49
PBUT11da	3,000	ud	Tornillo auttal 5,5x19mm orgánico	0,06	0,18
PBUT15ca	7,500	ud	Tornillo a inox rsc mtr 4,2x13mm	0,06	0,45
PBUW15bc	0,800	ud	Remache aluminio Ø4x10 mm	3,51	2,81
MOOA.1a	0,650	h	Oficial 1ª construcción	22,46	14,60
MOOA.1c	0,650	h	Peón especializado construcción	20,27	13,18
%0300	1,218		Medios auxiliares	3,00	3,65

TOTAL PARTIDA.....	125,44
--------------------	--------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0603	M2		FACH.BANDEJAS DE ACERO IMAR CHAPA LISA PLEGADA Suministro y colocación de paneles en acero galvanizado DX51 de 1,2 mm de espesor, paneles LISOS sin perforar tipo IMAR, con pliegues perimetrales personalizados y ajustados al sistema de fijación. Dimensiones de paneles rectangulares de largos entorno a 1500mm-1800mm, y anchos 200mm, 400mm y 600mm según planos, acabado lacado al horno 60i, color IESP 02 - IESP14 MATT o similar, a aprobar mediante muestra por la DO. Incluso subestructura de aluminio formada por guías horizontales 40.20.2 ancladas con tornillos autotaladrantes a montantes verticales T 100x60, fijados con tornillo autotaladrante a separadores L-80x40x2,7x160 anclados a paramento con tacos mecánicos. Se incluye replanteos, alineaciones, nivelaciones, p.p. de juntas y fijaciones, aplomados, parte proporcional de medios auxiliares de elevación y distribución del material en obra, y replanteos necesarios para la correcta ejecución de la partida. Medición deduciendo todo tipo de huecos.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						92,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS

G0604	m2		CELOSÍA FIJA CHAPA Suministro y colocación de celosía fija formada por lamas de acero galvanizado lacado al horno en Z de anchura 10 cm, espesor 1 mm, separados cada 8 cm y apertura de paso 6 cm, con un desarrollo total de 150 mm y 3 pliegues, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación, horizontal y vertical según planos, elaborada en taller y montaje en obra. Se incluye formación de puerta de lamas para acceso al ascensor, y hojas practicables para acceso de mantenimiento.			
mp13DC010	1,000	m2	Celosía fija chapa	75,01	75,01	
MPKDS	0,250		SUBESTRUCT	52,00	13,00	
%CI0300	0,880	%	Costes Indirectos	3,00	2,64	
MOOA.1a	0,130	h	Oficial 1ª construcción	22,46	2,92	
MOOA.1c	0,130	h	Peón especializado construcción	20,27	2,64	
TOTAL PARTIDA.....						96,21

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

G0605	ML		CABEZAL ALUMINIO D:230 MM E: 2 MM 2 PLIEGUES Cabezales de chapa de aluminio plegada y lacada por ambas caras, en color a decidir por la DF, incluso siendo no estándar, realizándose cuantas pruebas sean necesarias para lograr el color requerido, de desarrollo hasta 230 mm y pliegues según documentación gráfica; Espesor: 2 mm. Colocada sobre DM hidrófugo eles metálicas a la fachada, recibido a su vez sobre enrastrelado, impermeabilización inferior con EPDM, tornillería de acero inoxidable, piezas de empalme por debajo de la chapa principal en cada junta. Incluso material descrito, colocación, juntas de dilatación, tapajuntas, sellado de juntas longitudinales y transversales, e impermeabilización completa, sujeción, completa. Se medirá según su longitud en m considerado el eje del elemento.			
P654215	0,230	m2	Chapa aluminio prelacado 2 mm s/bxt	53,00	12,19	
AV100045	300,000	pp	Varios, complementos y rest elem	0,01	3,00	
MOOA.1a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	22,46	2,25	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	20,27	2,03	
%3MA	0,195	%	Medios auxiliares	3,00	0,59	
TOTAL PARTIDA.....						20,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0606		ML	CABEZAL ALUMINIO D:300 MM E: 2 MM 2 PLIEGUES Idem que anterior, de desarrollo 300 mm			
P654215	0,300	m2	Chapa aluminio prelacado 2 mm s/bxt	53,00	15,90	
AV100045	300,000	pp	Varios, complementos y rest elem	0,01	3,00	
MOOA.1a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	22,46	2,25	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	20,27	2,03	
%3MA	0,232	%	Medios auxiliares	3,00	0,70	
TOTAL PARTIDA.....						23,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

G0607		ML	VIERTAGUAS ALUMINIO D:230 MM E: 2 MM 4 PLIEGUES Afeizar de chapa de aluminio plegada y lacada por ambas caras, en color a decidir por la DF, incluso siendo no estándar, realizándose cuantas pruebas sean necesarias para lograr el color requerido, de desarrollo hasta 230 mm y pliegues según documentación gráfica; Espesor: 2 mm. Colocada sobre DM hidrófugo eles metálicas a la fachada, recibido a su vez sobre enrastrelado, impermeabilización inferior con EPDM, tornillería de acero inoxidable, piezas de empalme por debajo de la chapa principal en cada junta. Incluso material descrito, colocación, juntas de dilatación, tapajuntas, sellado de juntas longitudinales y transversales, e impermeabilización completa, sujeción, completa. Se medirá según su longitud en m considerado el eje del elemento.			
P654215	0,230	m2	Chapa aluminio prelacado 2 mm s/bxt	53,00	12,19	
P000441	0,230	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 16 mm	10,42	2,40	
IMP050100103	0,230	m²	Lámina de EPDM 1,5	8,26	1,90	
AV100045	300,000	pp	Varios, complementos y rest elem	0,01	3,00	
MOOA.1a	0,160	h	Oficial 1ª construcción	22,46	3,59	
MOOA.1c	0,160	h	Peón especializado construcción	20,27	3,24	
%3MA	0,263	%	Medios auxiliares	3,00	0,79	
TOTAL PARTIDA.....						27,11

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

G0608		ML	VIERTAGUAS ALUMINIO D:300 MM E: 2 MM 4 PLIEGUES Idem que anterior, de desarrollo 300 mm			
P654215	0,300	m2	Chapa aluminio prelacado 2 mm s/bxt	53,00	15,90	
P000441	0,300	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 16 mm	10,42	3,13	
IMP050100103	0,300	m²	Lámina de EPDM 1,5	8,26	2,48	
AV100045	300,000	pp	Varios, complementos y rest elem	0,01	3,00	
MOOA.1a	0,160	h	Oficial 1ª construcción	22,46	3,59	
MOOA.1c	0,160	h	Peón especializado construcción	20,27	3,24	
%3MA	0,313	%	Medios auxiliares	3,00	0,94	
TOTAL PARTIDA.....						32,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G07 ALBAÑILERÍA					
G0701	M2	FABRICA DE LADRILLO PERFORADO 1/2 ASTA (T7) Fabrica de ladrillo perforado acústico tipo Utzubar B52 a 1/2 asta ,recibido con mortero de cemento M-40(1:6) en cierre de fachada exterior, inc/ medios auxiliares.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					24,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
G0702	M2	FABRICA DE LADRILLO LHD 1/2 ASTA (T6) Sin descomposición	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					19,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
G0703	M2	FABRICA DE LADRILLO TABICON 9 CM (T5) Fabrica de ladrillo de tabique de 9 cms. espesor, recibido con mortero de cemento M-40 (1:6) en distribución interior, inc/ medios auxiliares	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					17,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
G0704	M2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLADUR 46/15 (T1) Tabique Trasdosado autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm. de ancho a base de montantes separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a un lado se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N osimilar de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 61 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, recibido de marcos, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. Se incluye en el precio medios auxiliares, andamiajes, limpiezas. Se incluye en el precio panel de lana de roca de 40 mm., semirígido, de densidad 40 kg/m3, ROCKCALM-E- 211 .Se incluye en el precio p.p. de placa antihumedad en cuartos húmedos. Se incluyen refuerzos para elementos pesados, armarios, barras de apoyo, lavabos. Medición descontando huecos, incluyendo moquetas interiores.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					15,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
G0705	M2	TABIQUE AUTOPORTANTE PLADUR 15/46/15 (T2) Tabique autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm. de ancho a base de montantes separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornillan una placa de yeso laminado Pladur tipo N osimilar de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 76 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, recibido de marcos, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. Se incluye en el precio medios auxiliares, andamiajes, limpiezas. Se incluye en el precio panel de lana de roca de 40 mm., semirígido, de densidad 40 kg/m3, ROCKCALM-E- 211 .Se incluye en el precio p.p. de placa antihumedad en cuartos húmedos. Se incluyen refuerzos para elementos pesados, armarios, barras de apoyo, lavabos. Medición descontando huecos, incluyendo moquetas interiores.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					28,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0706	M2	TABIQUE AUTOPORTANTE PLADUR 15+15/46/15+15 (T3) Tabique autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm. de ancho a base de montantes separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornillan DOS placa de yeso laminado Pladur tipo N osimilar de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 106 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, recibido de marcos, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. Se incluye en el precio medios auxiliares, andamiajes, limpiezas. Se incluye en el precio panel de lana de roca de 40 mm., semirígido, de densidad 40 kg/m3, ROCKCALM-E- 211, Se incluye en el precio p.p. de placa antihumedad en cuartos húmedos. Se incluyen refuerzos para elementos pesados, armarios, barras de apoyo, lavabos. Medición descontando huecos, incluyendo mochetas interiores.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					41,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS					
G0707	M2	TABIQUE AUTOPORTANTE PLADUR 15/70/15 Tabique - trasdosado autoportante formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm. de ancho a base de montantes separados 400 mm. entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornillan una placa de yeso laminado Pladur tipo N osimilar de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 100 mm., incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, recibido de marcos, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. Se incluye en el precio medios auxiliares, andamiajes, limpiezas. Se incluye en el precio panel de lana de roca de 40 mm., semirígido, de densidad 40 kg/m3, ROCKCALM-E- 211.Se incluye en el precio p.p. de placa antihumedad en cuartos húmedos. Se incluyen refuerzos para elementos pesados, armarios, barras de apoyo, lavabos. Medición descontando huecos, incluyendo mochetas interiores.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					33,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS					
G0708	MI	CARGADERO #50.2 Cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado #50.2, para apoyo de mamparas y premarcos, i/ pintura antioxidante , según CTE/ DB-SE-A.			
TOTAL PARTIDA.....					19,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
G0709	UD	PREMARCOS INTERIORES Suministro y colocación de premarcos de carpintería interior.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					32,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS					
G0710	ML	CABEZAL DE HORMIGÓN PARA RECIBIDO DE MAMPOSTERÍA Suministro y colocación de dintel de hormigón pretensado, colocado como cabezal de huecos abiertos en muros incluyendo la apertura de hueco para cabezal, apuntalamiento, suministro e instalacion de viguetilla, apoyos laterales en ladrillo y posterior macizado de los apoyos i/ medios auxiliares.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					35,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0711	M2	ABUJARDADO HORMIGON POR CHORREO DE ARENA Abjuardado de elementos de hormigón, mediante chorreo de arena, previa muestra a validar por la D.O. Partida a justificar.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			22,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G0712	M2	SUPLEMENTO ARMADURA DE MUROS DE CARGA Suministro y colocación de armadura para los muros de carga con armado horizontal en tendeles galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, anchura 30 mm.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			4,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
G0713	UD	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A FONTANERÍA Y SANEAMIENTO Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería y saneamiento previstas en el proyecto, y en todos sus documentos planos, pliego, memoria, PCC, ESS, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			820,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTE EUROS					
G0714	UD	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A CLIMATIZACION Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de CLIMATIZACION previstas en el proyecto, y en todos sus documentos planos, pliego, memoria, PCC, ESS i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			957,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G0715	UD	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA A ELECTRICIDAD Se encuentran en el capítulo de electricidad G21			
G0716	UD	SUPLEMENTO REGRUESOS DOBLE PLACA PLADUR 15 Suministro y colocación de la segunda placa de pladur en tabiques y trasdosados para recibidos de premarcos, mamparas y otros elementos, definidos en planos de albañilería y detalles constructivos.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			6,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G08 REVESTIMIENTOS					
SUBCAPÍTULO G0801 VERTICALES					
G0802	M2	REVOCO DE CAL DE INTERIORES FRATASADO / RASPADO Rev estimiento rugoso de rev oco de cal Myrsa c 315 acabado fratasado o raspado a mano, según muestra, de espesor de 10 mm a15 mm, aplicado sobre fábrica, previo lev ando de yeso en las zonas existentes, maestreado en paredes interiores, protección de suelos, y medios auxiliares incluidos. Medición descontando huecos de S>1m2. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					18,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G0803	M2	ENFOSCADO DE MORTERO Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 de 10 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					8,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G0804	M2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO PAREDES Guarnecido y enlucido de yeso YF maestreado inc/ colocación de cantoneras y medios auxiliares en paredes interiores, descontando huecos. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					10,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
G0805	M	FORMACIÓN 1/2 CAÑA Subida a encuentro con paramento vertical en media caña 25x25 mm, sobre paramento limpio liso y seco con adhesivo específico. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					7,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
G0806	M2	ALICATADO CINCA NOVA ARQUITECTURA 20x20 Alicatado de gres CINCA NOVA ARQUITECTURA Bia GL en formato 20x20, color Safari green y Grey blue, incluso franja de módulo 5x5 a elegir, recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, i/piezas especiales, cantoneras de aluminio lacado, ejecución de ingletes, rejuntado con mortero decorativo PRECERAN 100 de COPSA, limpieza, s/NTE-RPA-3. Se medirá la superficie realmente ejecutada, descontando huecos mayores de 0.50 m2. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					42,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS					
G0807	M2	TABLERO DIEDRO CONTRACHAPADO DE 14+ MDF IGNIF. 16 mm Suministro y colocación de panelado vertical de madera para diedro, constituido por: ESTRUCTURA: entramado madera de pino 4x4 cm tomados a pared, fijación oculta; PANELES de madera de contrachapado de ABEDUL KOSKISEN de espesor 14 mm sellado y tratado con aceite Rubio monocoat incoloro y soporte adherido a otro tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF) DE 16 mm, ignífugo, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, de superficies lisas y canteade el conjunto en chapa de cedro, acabado aceite jensen. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					135,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0808		M2	TABLERO DIEDRO MDF+ECOPHON FOCUS SQ AKUTEK FT COLOR ACUSTICO Suministro y colocación de techo para diedro de madera acabado en paneles acústicos Ecophon Focus SQ 120x60x2 adherido al soporte (m107) y acabado Moonlight Sky S7020-R90B cantos color, adhesivo especial ecophon y base incluida de tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF), ignífugo, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, de 16 mm de espesor, colgado del techo mediante estructura en perfiles en T y varillas roscadas. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.			
FEF	1,000		MDF IGN	20,00	20,00	
EOF	1,000		FOCUS SQ	49,59	49,59	
EOF2	1,000		INCRMEMENTO COLOR	5,00	5,00	
MOOA.1a	0,200	h	Oficial 1ª construcción	22,46	4,49	
MOOA.1c	0,090	h	Peón especializado construcción	20,27	1,82	

TOTAL PARTIDA..... 80,90

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

G0810		M2	RECRECIDO DE SOLERA DE SILICE Recrecido de mortero de cemento y arena de SÍLICE 1/8, de 10 cm de espesor de media, maestreado, i/p.p. de junta de poliestireno expandido en perímetro, y de limpieza posterior. NOTA: Se incluyen zonas especiales de hasta 20 cm (almacenes)
-------	--	----	---

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 10,50

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

G0811		M2	NIVELACIÓN DE SOLERA POROSA 3MM Preparación de solera con mortero autonivelante de tráfico intenso, ULTRAPLAN, para un grosor medio de 3mm sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de puente de adherencia PRIMER G para superficies porosas, aplicada en 1 mano.
-------	--	----	---

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 7,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0812	M2		SUELO CONTINUO DE MORTERO AUTONIV. WEBER FLOOR DUR CLASE 1 Suministro y colocación de suelo continuo de mortero nivelante en base de cemento, tipo Weber Floor Dur o equivalente, reforzado con fibra de vidrio, de espesor 5 a 30 mm acabado muy fino, nivelación y condiciones de ejecución, incluso puente de adherencia webwerprim TP05, sellado con weberfloor protect MATE (tratamiento con litio) y pulido de la superficie empleando los siguientes pasos: 1.- Diamante metálico grano 80 / 2.- Diamante fenólico grano 50 / 3.- Diamante fenólico grano 100 / 4.- Diamante fenólico grano 200 / 5.- Diamante fenólico grano 500 / 6.- Diamante fenólico grano 800 / 7.- Sellador de silicato de litio / 8.- Pad diamantado de grano 1500 a 2000 revoluciones minuto. (clase 1). (Para clase 1 se eliminarán los pasos 5, 6 y 8) Incluye suministro, y colocación, así como preparación de la superficie existente mediante abrasión o granallado hasta conseguir las condiciones idóneas y aplicación de la imprimación puente de adherencia tipo WeberPRIM TP05 consolidante y tapaporos, o similar incluso aspiración en continuo para evitar la generación de polvo. Medida la superficie realmente ejecutada. Color gris Resistencia a compresión C30 Resistencia a flexotracción F7			
WEB1A	0,200		WEBER FLOOR DUR SACO 25 Kg 3MM (REND 5 kg/M2)	38,09	7,62	
WEB1B	0,030		WEBERPRIM PTE ADHERENCIA 10 KG (REND 0.30 Kg/M2)	123,00	3,69	
WEB1C	0,110		WEBWEFLOOR PROTECT 5 L (0.14L/M2)	185,00	20,35	
MOOA.1a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	22,46	2,25	
MOOA.1c	0,100	h	Peón especializado construcción	20,27	2,03	
%0200	0,359	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
TOTAL PARTIDA.....						36,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
G0813	ML		PLETINA INOX 6 mm Suministro, colocación, nivelación de pletina de 6 x 20 mm de acero inox. Aisi 316 y longitud variable, anclada al soporte existente mediante angular de sección 30 x 15 x 3 mm y 30 mm de largo anclado cada 30 cm. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						19,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0814	M2		PVC ALTRO ORHESTRA 15 DB R-10 ROLLO 2,85mm Suministro y colocación de material de PVC homogéneo ALTRO ORCHESTRA o equivalente, antideslizante R10, en suelo y pared con tratamiento bajo mantenimiento, soporte de cloruro de polivinilo; espesor total de 2,85 mm., y presentado en rollos de 2,00 m. de ancho por 20 ml por rollo; con un peso total por m2 de 2,6 kg/m2. NORMA deslizamiento UNE-ENV12633:2003 CLASE 1 Cordón de soldadura para PVC homogéneo, resistente a los disolventes y a los desinfectantes; Adhesivo acrílico de aplicación unilateral, y alto tack inicial y largo tiempo abierto, para pavimentos de PVC y revestimientos textiles, para suelos y paredes. instalación de pavimento continuo de PVC en rollo sobre superficie limpia lisa y seca, colocado con adhesivo específico, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible de 4 mm. 10 años de garantía. Clasificación a fuego Cfl-s1 Clasificación resbaladicidad: clase 1 Absorción acústica: 15 dBA Color acabado en tres colores, según zonas, a validar con muestras y acabado madera para el multiusos deporte. Se incluye perfil de remate formado por SCHULTER SCHIEN DE 3 mm.			
PA0807A	1,000	m2	altro orchestra completo	34,01	34,01	
PA0807B	0,500	m	perfil schien	7,15	3,58	
MOOA.1a	0,320	h	Oficial 1ª construcción	22,46	7,19	
TOTAL PARTIDA.....						44,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
G0815	M		TAPAJUNTAS ACERO INOX EN PAVIMENTO Suministro, corte, ajuste y colocación de pletina inox schluter schien, en unión pavimentos en puertas.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						8,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
G0816	M2		PAV. GRES PORCELÁNICO CINCA NOVAARQUITECTURA (CLASE 2) 20x20 Suministro y colocación de pavimento de gres porcelánico antideslizante, todo masa CINCA NOVA ARQUITECTURA o similar según norma y CTE, en piezas de medidas 20x20x0.8 cm, resbaladicidad grado 2 (R10) y resistencia mecánica al tránsito (rot. flexión > 900N), incluso piezas de medias cañas de la misma serie, o rodapié del mismo material en todo el perímetro, recibido con cemento cola SUPER PREFIX blanco o gris de COPSA, i/piezas especiales y lechada de rejunteado en su color. Se medirá la superficie realmente ejecutada, descontando huecos mayores de 0.50 m2			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						52,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
G0817	M		RODAPIE DE ALUMINIO ALUSTOCK 6x1 cm Suministro y colocación de rodapié de aluminio ALUSTOCK mod. 110520 de 6X1 cm incluso piezas y remates de esquina, adherido con sika a pared.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						8,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0818	M2		FELPUDO LAMAS 9 mm Suministro y colocación de felpudo técnico de aluminio BASMAT modelo ATENEA 9 mm. o similar, encastrado en pavimento de manera que quede en el mismo plano que el pavimento. Se incluye la colocación de cantonera en forma de L de acero inoxidable y la formación de la base, i/p.p. de medios auxiliares, cortes. Se presentará una muestra que deberá ser aprobada por la DF.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		140,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS						
G0819	M2		CESPED ARTIFICIAL Suministro y colocación de Césped sintético, compuesto de mechones rectos de 1/8" de fibra 100% polipropileno, prefibrilado, resistente a los rayos UV, 2200 decitex, tejidos sobre base de polipropileno drenante, con termofijado y sellado con caucho SBR, 7 mm de altura de pelo, 9 mm de altura total de moqueta con adhesivo bicomponente.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		23,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
G0820	UD		RECRECIDO ARQUETAS Y TAPAS ESTANCAS NUEVAS Recrecido de tapas, colocación a cota definitiva, y tapas nuevas estacas rellenas, totalmente terminada.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		125,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS						
G0821	M2		PAVIMENTO MOQUETA AIRMASTER SPHERE Suministro y colocación de moqueta tufting 1/10, modular autoportante, modelo TARKETT AIRMASTER SPHERE o similar, losetas de 50 x 50 cm., con revés Ecobase de poliolefina y soporte primario de Poliester Colback Gold, superficie 100% Poliamida Econyl reciclada y tejida en la masa, con un peso total de hilo de 650 gr/m2, altura de hilo de 2,4 mm., espesor total de 6 mm. y 1.580 puntadas/dm2, clasificación al uso 33 segun norma EN-1307 y resistente a sillas con ruedas segun norma EN985. Antiestática permanente segun norma ISO 6356, con tecnología Polyscan disipadora R=< 109 Ohm segun norma ISO 10965. Absorción a ruidos de impacto de 25 dB según norma ISO 140-3, con clasificación de reacción al fuego Bfl-S1 según norma EN 13501-1 y estabilidad dimensional =< 0,2% segun norma ISO 2551/EN986. Instalado sobre solera limpia lisa y seca con un grado de humedad inferior al 3%, con adhesivo específico fijado o Táctiles, s/ CTE-DB SU. Suministro e instalación perfil transición en acero inox o aluminio, de 30 o 40mm ancho , para encuentro de diferentes pavimentos.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		43,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
0101	PA		PROTECCION SUELO EJECUTADO NAIPROTECT FLOORSELL Partida alzada de protección del suelo continuo, mediante colocación de protector tipo naiprotect floorshell, sellado con cinta. Partida a justificar.			
NAI1	1,000	M2	Protector naiprotect floorshell	3,50	3,50	
MOOA.1d	0,050	h	Peón ordinario construcción	19,76	0,99	
				TOTAL PARTIDA.....		4,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G09 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES						
G0901	M2		AISLAMIENTO FACHADAS SEMIRIGIDO LANA ROCA 8 CM VENTIROCKDUO M2 Suministro y colocación sobre paramento verticales u horizontales de panel de lana de roca semirrígido aislamiento térmico y acústico de fachada ventilada, no hidrófilo ni higroscópico, modelo VENTIROCK DUO de ROCKWOOL o similar de 80 mm de espesor y de doble densidad 100kg/m3 en la cara exterior y 40kg/m3 en cara interior, incluso fijación a muro mediante tacos seta con espigas o disparo directo, según UNE-EN 13162, instrucciones del fabricante y normas DIT/DITE. Conductividad térmica 0,034 W/mK, reacción al fuego A1 (mínima exigida B-s3,d2 o superior). Incluso sellado de uniones entre paneles, cortes, remates, sujeciones, medios auxiliares y de seguridad. Medida la superficie realmente ejecutada, descontando huecos y solapes.			
PNTL.4ceb	1,000	m2	Panel rígido MW 80mm 0.034W/mK fachadas CON ESPIGAS	14,56	14,56	
MOOA.1a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	22,46	0,90	
MOOA.1d	0,040	h	Peón ordinario construcción	19,76	0,79	
%0100	0,163		Medios auxiliares	1,00	0,16	
TOTAL PARTIDA.....						16,41

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

G0902	m2		LAMINA TRANSPIRABLE IMPERMEABLE DOERKEN FASSADE Suministro y colocación de lámina impermeable y transpirable DELTA-FASSADE o similar, protección en fachadas ventiladas (agua y viento) con juntas abiertas transpirable de Sd= 0,02 y alta permeabilidad al paso del vapor de agua 0,028 m2hPa/mg y densidad 210 g/m2, colocada por la cara exterior del aislamiento y sujeta mediante los anclajes de la fachada (espigas del aislamiento y perfilera de la fachada), incluso sellado adhesivos de uniones entre láminas, cortes, remates, sujeciones, medios auxiliares y de seguridad.			
PNIA.5b	1,100	m2	Velo fibra vidrio res melamina	0,82	0,90	
MOOA.1a	0,040	h	Oficial 1ª construcción	22,46	0,90	
MOOA.1d	0,040	h	Peón ordinario construcción	19,76	0,79	
%0100	0,026		Medios auxiliares	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....						2,62

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

G0903	m2		AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 5 cm Suministro y colocación de aislamiento térmico mediante placas rígidas de poliestireno extruido, tipo Texsa Wallmate CW de 50 mm. de espesor o equivalente sobre el forjado, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >300 kPa, resistencia térmica 1.50m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, conforme a la norma UNE-EN 13164, colocado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
PNT11c	1,000	m2	Panel XPS 50mm 0.034W/mK suelos	12,63	12,63	
MOOA.1b	0,020	h	Oficial 2ª construcción	21,52	0,43	
MOOA.1d	0,020	h	Peón ordinario construcción	19,76	0,40	
%0100	0,135		Medios auxiliares	1,00	0,14	
TOTAL PARTIDA.....						13,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G0904		M2	IMPACTODAN 5 Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impacto de suelos flotantes, realizado con láminas de espuma de polietileno de alta densidad de 5 mm de espesor, tipo IMPACTODAN 5 de Danosa o equivalente, dispuestas con solape entre ellas y desolidarización perimetral realizada con banda de polietileno de 5 mm de espesor y 20 cm de anchura, densidad 20 kg/m³; preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón. Incluso cinta viscoelástica autoadhesiva para sellado de juntas.			
060110A	1,050	m2	lámina de espuma impactodan 5 mm 16dBA	1,81	1,90	
060110B	0,200	m	Banda de polieileno 3 mm y 20 cm	1,50	0,30	
MOOA.1b	0,060	h	Oficial 2ª construcción	21,52	1,29	
MOOA.1d	0,030	h	Peón ordinario construcción	19,76	0,59	
%0100	0,041		Medios auxiliares	1,00	0,04	

TOTAL PARTIDA..... 4,12

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

G0905		m2	IMPERMEAB. CIMENTACIONES SIKALASTIC 821 LV Impermeabilización de cimentaciones realizada con revestimiento elástico SIKALASTIC 821 LV o equivalente a base poliuretano de dos componentes de aplicación por proyección, aplicado en 2 capas sobre el sellador de poros, de espesor total (sin el sellador de poros) 2 mm. en todas las caras vistas.			
mP06SR010	3,000	kg	sikalastik	2,81	8,43	
%CI0300	0,084	%	Costes Indirectos	3,00	0,25	
MOOA.1a	0,170	h	Oficial 1ª construcción	22,46	3,82	
MOOA.1c	0,169	h	Peón especializado construcción	20,27	3,43	

TOTAL PARTIDA..... 15,93

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

G0906		M2	LAMINA IMPERMEABILIZANTE KERDI Impermeabilización en pavimentos horizontales de cocina, sistema completo Schluter o similar, formado por lámina impermeabilizante flexible de polietileno Schluter Kerdi Keba 125/185 o similar, con ambas caras revestidas de geotextil no tejido Ditra 2530 M, de 0.2 mm de espesor, fijada a soporte con adhesivo cementoso Kerdi Coll L, preparada para recibir directamente el revestimiento. Se entregará certificado de ejecución del sistema de impermeabilización. i/p.p de solapes, remates, cortes, desperdicios, encuentros con elementos verticales.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....	24,51	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G10 SALAS INSONORIZADAS						
G1001		M2	SUELO FLOTANTE 10 cm CON IMPACTODAN 5 y ARKOBEL 80/10 Suministro y ejecución de solera flotante compuesta por capa de hormigón armado de 7 a 10 cm, sobre lámina antiimpacto Impactodan 5 de danosa, y base amortiguante de aglomerado de poliretano elastomérico de espumas de poliuretano de distintas densidades, formando suelo insonor con el local actual, tipo Arkobel 80/10 de densidad 80 kg/m3. Colocado formado vaso y levantes perimetrales, hasta unión con arkobel en vertical, incluso ayudas y medios auxiliares.			
IN03A	1,000		ARKOBEL 80/10	3,61	3,61	
IN03B	1,000		IMPACTODAN 5	4,12	4,12	
IN03C	1,000		SOLERA 10 cm ARMADA	20,00	20,00	
IN03D	0,400		MO	25,00	10,00	
TOTAL PARTIDA.....						37,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
G1002		M2	AGLOMERADO ACÚST. POLIURETANO ARKOBEL 80/80 Suministro y colocación de capa de aglomerado de poliretano elastomérico de espumas de poliuretano de distintas densidades, formando caja insonora con el local actual, tipo Arkobel 80/80 de densidad 80 kg/m3 para recintos flotantes y alta atenuación de vibraciones. Colocado en vertical y horizontal sobre masa de cerramiento existente, adherido y fijado mecánicamente, incluso ayudas y medios auxiliares.			
IN01A	1,200		MATERIAL ARKOBEL 80/80. FIJADO A PARAM	20,35	24,42	
IN01B	0,200		MO	25,00	5,00	
TOTAL PARTIDA.....						29,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
G1003		M2	TRASDOSADO DESOLIDARIZADO 46+15+15 SAND.ACUSTICO MAD4 Suministro y colocación de tabique de cartón yeso autoportante, montantes cada 40 cm, doble placa de 15 mm con membrana Acústica Danosa M.A.D.4 en su interior (entre ambas placas), lámina bituminosa armada con cargas minerales, revestida en sus caras externas por un film de polietileno de alta densidad como resonador membrana (absorbente típico a bajas frecuencias), colocado conservando la continuidad de la membrana (rebaje en los bordes que hay que hacer coincidir). La colocación del tabique será con bandas absorbentes en todo su perímetro sin tocar el cerramiento del edificio, mediante Sylomer en masa y en los soportes a pared mediante Akustik Sylomer de pared. Totalmente terminado, ayudas y medios auxiliares incluidos.			
IN04A	1,000		trasdosado 46+15+15 inc mw	28,50	28,50	
IN04B	1,000		Danosa MAD4	9,00	9,00	
IN04C	1,000		AKUSTIK SYLOMER PARED EP400	10,15	10,15	
IN04D	0,100		CAUCHO PARA CARRIL	8,00	0,80	
IN04E	0,200		MO	25,00	5,00	
TOTAL PARTIDA.....						53,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
G1004		UD	AKUSTIC SYLOMER PARA CUELQUES VARIOS Suministro y colocación de soportes de techo para cuelgue de maquinaria de todo tipo, cassetes, conducciones formado por Akustik Sylomer1 según cargas previstas (30-75 Kg por soporte), colocado sin romper la caja acústica, nivelado y aplomado.			
IN05A	1,000		AKUSTIK 1 LAT+SYLOMER 75	6,24	6,24	
IN05B	0,150	H	MO	25,00	3,75	
TOTAL PARTIDA.....						9,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1005	M2	VENTANAS ACUSTICAS 4+4 CON MAT. ABSORB. ANECOICOS Suministro y colocación de carpinterías interiores acústicas, colocadas de modo independiente al cerramiento, con premarco de madera sobre banda amortiguadora de Sylomer en trasdosado de la caja acústica, marcos de madera lacada donde se ajunquilla una hoja de vidrio fija (no practicable) de vidrio de seguridad 4+4 butiral acústico traslúcido y cavidad entre las ventanas con revestimiento en todo su perímetro formado por material absorbente Akustia absorber Piramidal 30 mm 26801. Totalmente recibido y colocado.			
IN06A	1,000	VIDRIO ACUSTICO 4+4 con MARCO MAD	250,00	250,00	
IN06B	0,525	ANECOICO PIRAMIDES 3 cm ADHERIDO	42,74	22,44	
IN06C	1,000	PREMARCO INDEPENDIENTE	30,00	30,00	
IN06E	0,300	banda sylomer	8,00	2,40	
IN06D	0,750	MO	25,00	18,75	

TOTAL PARTIDA..... 323,59

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

G1006	UD	PUERTA ACÚSTICA DOBLE CON VISOR 43 dBA Suministro y colocación de puerta técnica doble acústica tipo BCN PLUS de dos hojas de 80x205 cm de aislamiento a ruido aéreo Ra=43 dBA o equivalente, con un visor de vidrio, formada por hoja de madera de alta densidad y tablero de fibras, batiente doble galce y burlete de goma acústico, guillotina inferior y acabado en HPL formica a elegir, colocada sobre premarco de madera en levante principal y banda amortiguadora Sylomer. Grueso de hoja 66 mm
-------	----	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 2.015,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINCE EUROS

G1007	m2	TECHO ACUSTICO ROCKFON MONOACOUSTIC TE CONTINUO Suministro y colocación de falso techo continuo formado por panel de lana de roca biosoluble según EN 13964 en formato modular 1200x1200 o 1800x1200 y 40mm de espesor con canto recto, fijado contra estructura formada por guías principales de perfiles de acero galvanizado T40 colocados cada 1200 mm, perfiles cruzados en T40 distribuidos cada 1200 mm o 1800 mm (según formato modular) entre las guías principales, perfiles perimétricos fijados a lo largo de las superficies verticales y soportes colgantes distribuidos cada 1200 mm a lo largo de las guías principales, o equivalente. Recubrimiento de las juntas con relleno y cinta Mono Acoustic TE, lijado de juntas y tratamiento final del sistema mediante pulverización de la pintura de enlucido Mono Acoustic Elegnat render. La instalación debe efectuarse según la guía del sistema Mono Acoustic TE y debe correr a cargo de personal formado y autorizado que utilice el equipo de instalación Mono Acoustic.
-------	----	---

La absorción acústica del sistema, será $\alpha_w = 1,00$ (Clase A). Reacción al fuego A2 s1 d0 conforme a la norma EN13501-1 y RF 60min. Dimensionalmente estable incluso en condiciones de humedad de hasta el 100%. Blancura L= 94,5%. Incluidas ayudas y medios auxiliares.

Colocación con soportes amortiguadores aKustiK Sylomer incluidos en todos sus tirantes.

TASWDM	1,000	ROCKFON MONOACOUSTIC	140,00	140,00
YASUV	2,000	SOPORTES SYLOMER 4	6,12	12,24

TOTAL PARTIDA..... 152,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G11 CARPINTERIA EXTERIOR					
SUBCAPÍTULO G1101 CARPINTERIAS					
G1102	UD	PREMARCOS ISOTOP WINFRAMER 80/80 i/SELLADO EXT			
		Suministro e instalación de premarcos exteriores de puratherm tipo ISO TOP WIN-FRAMER modelo TYP 1 de 80/80, formado por listones en ele con aislamiento montados previamente en taller y transportados de una pieza, fijado a la hoja existente mediante tornillería y tacos químicos, colocado en la línea del aislamiento, cintas impermeables autoadhesivas de exterior perimetrales para la estanqueidad del premarco, incluso sellado con adhesivo FLEX WF si fuera necesario, totalmente terminado y recibido.			
		Las medidas se tomarán en obra antes de la fabricación.			
		Características:			
		Conductividad térmica: 0,096 W/mK			
		Transmitancia térmica: 0,51 W/m2K			
		Transmisión de carga: 200 Kg/m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			135,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1103	m ²	CARPINTERIA DE ALUMINIO CORTIZO COR80 HOJA OCULTA Suministro y colocación de módulos de ventanas / balconeras abisagradas de canal europeo sistema CORTIZO COR 80 HOJA OCULTA, o serie similar de fabricante de primera calidad a aprobar por la DO, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 80 mm. y espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm en perfilera de marco y de 1,9 mm. en el caso de perfiles de hoja. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 50 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 45 mm. de profundidad reforzada con un 25% con fibra de vidrio y espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de doble junta de EPDM, con junta central de co-extrusión con posibilidad de ángulo vulcanizado y junquillo exterior de PVC. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilera. Peso máximo por hoja en apertura oscilobatiente de 160Kg/hoja. Incluida manilla ARCH INVISIBLE Cortizo ó manilla con llave Polaris Block en todo tipo de apertura, así como herraje de maniobra lógica en las aperturas OB, de tal manera que permita la apertura de ventilación y condenar la apertura practicable para uso exclusivo de mantenimiento y limpieza. Montado sobre precerco de PURATHERM tipo ISO TOP windframe (no incluido en esta partida) Incluido parte proporcional de suministro y colocación de sellado de estanqueidad perimetral compuesto por banda Sika Window Tape One 64 / 3-18 más sellado interior y exterior de SikaHyflex 220 Window con fondo de junta de cordón de polietileno de diámetro mayor que la junta, montado entre marco de ventana y precerco de acero. Ventana colocada y terminada, así como, elementos de seguridad. Aperturas y dimensiones según planos. Incluida la parte proporcional de medios de elevación, andamiajes y maquinaria necesaria para el correcto montaje de la fachada. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra y pruebas de servicio. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. El conjunto de ventana deberá cumplir: .- Transmitancia térmica del nudo tipo de sistema: 1,4 w/m²K .- Máximo aislamiento acústico: 46 dB .- Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000* Clase 4 .- Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000* Clase E1500 .- Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000* Clase C5 * Ensayo de referencia ventana de 1.23 x 1.48 m. 2 hojas (Ensayos AEV) Acristalamiento con vidrio doble compuesto por luna exterior bajoemisoro CLIMAGUARD 4+4mm, cámara de aire de 12mm, y laminar 4+4mm incoloro con doble butiral, con juntas de acristalamiento de estanqueidad de EPDM y junquillos rectos de aluminio. (VIDRIO EN PARTIDA APARTE) Acabado Superficial de la perfilera exterior e interior: -Lacado, color RAL a definir por DF, especial 2, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.			
_PF_80HO_V	1,000 m ²	Perfilera de Aluminio COR80HO	107,32	107,32	
_AC_80HO_V	1,000 m ²	Herraje y accesorios COR80HO	71,73	71,73	
_AC_ACABADO	1,000 m ²	Lacado especial 2	10,00	10,00	

2

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
_AC_COLOC	1,000	m²	Sellados, cintas, precompr, juntas	13,00	13,00	
MOOA.1a	2,400	h	Oficial 1ª construcción	22,46	53,90	
MOOA.1c	1,900	h	Peón especializado construcción	20,27	38,51	
TOTAL PARTIDA						294,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1104	m²	CARPINTERIA CORTIZO MILLENIUM PLUS 70 PUERTAS y FIJOS Suministro y colocación de puertas abisagradas sistema CORTIZO MILLENIUM PLUS 70 compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja son coplanarios y tienen una profundidad de 70 mm., siendo el espesor medio de los perfiles de aluminio de 2 mm. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 54 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 tubulares de 24 mm. de profundidad reforzada con un 25% con fibra de vidrio y espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio así como en el interior de marco y hoja. Estanqueidad por un sistema de doble junta de EPDM. Perfil de umbral para PMR (Personas con movilidad reducida) Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilera, con opción de bisagras de canal o coplanarias llegando a un peso máximo por hoja de 220Kg/hoja; posibilidad de bisagras ocultas con un peso máximo de 120Kg/hoja con apertura 100º homologadas con la serie. Posibilidad de apertura antipánico. Opción de apertura automática exterior e interior en practicable de 1 hoja. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Montado sobre precerco de PURATHERM tipo ISO TOP windframe (no incluido en esta partida) Incluido parte proporcional de suministro y colocación de sellado de estanqueidad perimetral compuesto por banda Sika Window Tape One 64 / 3-18 más sellado interior y exterior de SikaHyflex 220 Window con fondo de junta de cordón de polietileno de diámetro mayor que la junta, montado entre marco de ventana y precerco de acero. Ventana colocada y terminada, así como, elementos de seguridad. Aperturas y dimensiones según planos. Incluida la parte proporcional de medios de elevación, andamiajes y maquinaria necesaria para el correcto montaje de la fachada. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. El conjunto de ventana deberá cumplir: - Transmitancia térmica del nudo tipo de sistema: 2,5 w / m²K - Máximo aislamiento acústico: 38 dB - Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 - Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 - Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 *Ensayo de referencia de puerta 1.20 x 2.30, 1 hoja - Resistencia al impacto de cuerpo blando. Ensayo realizado según la Norma UNE-EN-13049:2003 *Ensayo de referencia puerta 1.80 x 2.20, 2 hojas, vidrio laminar 3+3 - Resistencia a aperturas y cierres repetidos. Ensayo según la Norma UNE-EN 1191:2000 *Ensayo de referencia de puerta 0.935 x 2.10, 1 hoja Acristalamiento con vidrio doble compuesto por luna exterior bajoemisoro CLIMAGUARD 4+4mm, cámara de aire de 12mm, y laminar 4+4mm incoloro con doble butiral, con juntas de acristalamiento de estanqueidad de EPDM y junquillos rectos de aluminio. (VIDRIO EN PARTIDA APARTE) Acabado Superficial de la perfilera exterior e interior: -Lacado, color RAL a definir por DF, especial 2, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.			
P_MILL_PLUS_7	0,500 Ud	Perfilería Millenium Plus_70	108,82	54,41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
H_MILL_PLUS	0,500	Ud	Herraje Millenium Plus	160,83	80,42	
P_70IND_P1HF	0,500	Ud	Perfilería COR 70 Industrial fijo puerta/balconera	52,68	26,34	
H_70IND_P1HF	0,500	Ud	Herraje COR 70 Industrial fijo puerta/balconera	12,00	6,00	
MOOA.1a	2,190	h	Oficial 1ª construcción	22,46	49,19	
MOOA.1c	2,390	h	Peón especializado construcción	20,27	48,45	
TOTAL PARTIDA						264,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1105	m²		CARPINTERIA CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL FIJOS Suministro y colocación de puertas fijas sistema CORTIZO COR 70 INDUSTRIAL compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja son coplanarios y tienen una profundidad de 70 mm., siendo el espesor medio de los perfiles de aluminio de 2 mm. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 54 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 tubulares de 24 mm. de profundidad reforzada con un 25% con fibra de vidrio y espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio así como en el interior de marco y hoja. Estanqueidad por un sistema de doble junta de EPDM. Perfil de umbral para PMR (Personas con movilidad reducida) Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilera, con opción de bisagras de canal o coplanarias llegando a un peso máximo por hoja de 220Kg/hoja; posibilidad de bisagras ocultas con un peso máximo de 120Kg/hoja con apertura 100º homologadas con la serie. Posibilidad de apertura antipánico. Opción de apertura automática exterior e interior en practicable de 1 hoja. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Montado sobre precerco de PURATHERM tipo ISO TOP windframe (no incluido en esta partida) Incluido parte proporcional de suministro y colocación de sellado de estanqueidad perimetral compuesto por banda Sika Window Tape One 64 / 3-18 más sellado interior y exterior de SikaHyflex 220 Window con fondo de junta de cordón de polietileno de diámetro mayor que la junta, montado entre marco de ventana y precerco de acero. Ventana colocada y terminada, así como, elementos de seguridad. Aperturas y dimensiones según planos. Incluida la parte proporcional de medios de elevación, andamiajes y maquinaria necesaria para el correcto montaje de la fachada. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. El conjunto de ventana deberá cumplir: - Transmitancia térmica del nudo tipo de sistema: 2,5 w /m2K - Máximo aislamiento acústico: 38 dB - Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 - Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 - Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 *Ensayo de referencia de puerta 1.20 x 2.30, 1 hoja Acristalamiento con vidrio doble compuesto por luna exterior bajoemisoro CLIMAGUARD 4+4mm, cámara de aire de 12mm, y laminar4+4mm incoloro con doble butiral, con juntas de acristalamiento de estanqueidad de EPDM y junquillos rectos de aluminio. (VIDRIO EN PARTIDA APARTE) Acabado Superficial de la perfilera exterior e interior: -Lacado, color RAL a definir por DF, especial 2, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.			
P_70IND_P1HF	1,000	Ud	Perfilería COR 70 Industrial fijo puerta/balconera	52,68	52,68	
H_70IND_P1HF	1,000	Ud	Herraje COR 70 Industrial fijo puerta/balconera	12,00	12,00	
MOOA.1a	1,400	h	Oficial 1ª construcción	22,46	31,44	
MOOA.1c	0,800	h	Peón especializado construcción	20,27	16,22	
TOTAL PARTIDA.....						112,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1106		u	MOTOR ABATIBLE 230V - 50Hz - 300N			
			Suministro y colocaión de motor de cadena para ventanas de lucernarios, ref. 329871/72/73 de 300N de fuerza empuje/tracción alimentado a 230v - 50 Hz para apertura abatible . Incluye receptor pulsador de radio, colocado y medios auxiliares.			
MOTOR300N	1,000		Motor 300N - 230V	79,42	79,42	
RECEP_PULS	1,000		Receptor/pulsador para motor 300N	34,88	34,88	
MOOA.1a	0,850	h	Oficial 1ª construcción	22,46	19,09	
MOOA.1c	0,850	h	Peón especializado construcción	20,27	17,23	
TOTAL PARTIDA.....						150,62

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

G1107 ud PUERTA AUTOMÁTICA CORR MANUSA D20. 90+90 Y FIJOS 120+120 ALT.260

Suministro y colocación de puerta automática corredera MANUSA modelo VISIO 125, con apertura central, de 2 hojas móviles y 2 hojas fijas laterales, para hueco de medidas: alto 2650 mm ancho 4200 mm, con paso libre de 1000+1000 mm de ancho, compuesta por los siguientes elementos:

Operador modelo VISIO 125 de MANUSA, formado por: un grupo universal con dos motores trifásicos de corriente alterna alimentado a partir de una red monofásica 230v/50Hz (115V/60Hz en opción); encoder magnético de posición, velocidad y sentido de giro; panel electrónico de control con microprocesador de 16 bits, auto-supervisión de funcionamiento, y sistema de gestión de los motores con tecnología inverter y variación de voltaje y variación de frecuencia independiente (VVVF); transmisión "Direct Drive" mediante acoplo directo del motor a la correa de tracción (sin reductor); arrastre de hojas mediante sistema de brazos cruzados, con dos carros porta-hoja con tres ruedas de gran diámetro cada uno, y un brazo de arrastre por cada hoja móvil; un sistema de baterías de emergencia para provocar la apertura o cierre de las hojas móviles en caso de fallo del suministro de corriente (configurable por el usuario); un selector de maniobra que permite escoger entre los siguientes modos de operación: automático, abierto, cerrado, solo salida y apertura reducida. Este selector de maniobra está equipado con un display digital que avisa al usuario ante cualquier anomalía, y permite regular los diferentes parámetros de funcionamiento de la puerta. Los siguientes parámetros se pueden configurar de forma independiente: velocidad de apertura entre 0 y 100 cm/s por hoja; velocidad de cierre entre 15 y 40 cm/s; fuerza de cierre entre 40 y 140 N; pausa abierta; cierre temporizado; sensibilidad del radar interior y exterior, longitud de carrera y apertura reducida. Todo ello alojado en un chasis de aluminio extruido de 125 mm de alto y 180 mm de profundidad. Fabricado según normas de aseguramiento de la calidad ISO 9001: 2000.

Hojas Desnudas D20 de MANUSA, compuestas por un plinto encolable superior y otro inferior de 75 mm de altura x 20 mm de grosor. Vidrio laminado 10 (5+5) transparente.

Radar Planar, para ordenar la apertura de la puerta al detectar movimiento.

Fotocelulas de seguridad situadas en los laterales de la puerta.

Cerrojo electromecánico automático para bloquear la apertura de la puerta.

Llave exterior, que permite la apertura de la puerta desde el exterior mediante llave.

Interface MANUSA, que permite comunicar la puerta con elementos de gestión externos.

Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra, conexionado al sistema de incendios, pruebas, perfil IPN 120 sujeto a forjado existente. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.

CARP09A	0,500	MANUSA i/MO	9.140,97	4.570,49	
CARP09B	50,000	IPE 120 4m i/MO	3,50	175,00	
TOTAL PARTIDA.....					4.745,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1108	m2		BARRA ANTIPANICO ISEO PAD CIERRE LATERAL GRIS Suministro y colocación de Palanca antipánico para puerta de evacuación tipo ISEO PAD GRIS Cierre lateral, compuesto por dispositivo para salidas de emergencia accionado mediante PLACA A PRESIÓN "PAD" CIERRE LATERAL, reversible, cerradero 94100110, fijación de nylon, tornillos de fijación, colocada sobre marcos de aluminio en una hoja activa, incluyendo: .- Resbalón GIRS 9461000305 .- Dispositivo apertura externo 9401 .- Cerradura con cilindro para accionamiento exterior con picaporte 859000857 .- Cerradero lateral			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA.....						255,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS

G1110	m2		VIDRIO B.E. LAMINAR 4+4 BE/16AR/4+4 LAMINAR Suministro y colocación de Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN F2 44.2/16 argón 90%/44.2 "SAINT GOBAIN", conjunto formado por vidrio exterior STADIP de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, rellena de gas argón y vidrio interior STADIP PROTECT de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, totalmente montado y sellado con masilla a base de silicona, incluso medias auxiliares y ayudas. Medida la superficie acristalada.			
GTV01A	1,000	m2	Vidr dob BE seg 4+4/10/BE 4+4	149,83	149,83	
GTV01B	0,580	ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	2,47	1,43	
PBUL73a	2,900	m	Masilla silicona p/carpintería	0,99	2,87	
MOOA.1a	0,340	h	Oficial 1ª construcción	22,46	7,64	
MOOA.1d	0,340	h	Peón ordinario construcción	19,76	6,72	
%0200	1,685	%	Medios auxiliares	2,00	3,37	
TOTAL PARTIDA.....						171,86

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

G1112	M2		PERSIANA REPLEGABLE EXTERIOR METAL-LIC 100 MOTOR Persiana replegable de exterior de lamas orientables de 9,7 cm, tipo GRADHERMETIC METAL-LIC 100 o equivalente, compuesta por: .- Lamas en aluminio perfilado termolacado de ancho 97 mm y 24 mm de espesor; .- Mecanismo de Tracción y regulación de las lamas en el interior de las guías; .- Guías extruidas de 42x85 mm termolacadas en color a elegir, tomadas a fachada; .- Alojamiento en hueco de fachada exterior (obra) .- Acabado en pintura de Poliéster/ Poliamida termoendurecidas al horno en color a elegir por la D.O.; .- Accionamiento motorizado Totalmente colocado, incluso ayudas para paso y fijación del accionamiento en paramento vertical, recibido con carpinterías y fachadas.			
U22XN126	1,000	m2	METAL-LIC	195,00	195,00	
MOOA.1a	1,200	h	Oficial 1ª construcción	22,46	26,95	
MOOA.1c	1,200	h	Peón especializado construcción	20,27	24,32	
%CI	2,463	%	Costes indirectos..(s/total)	3,00	7,39	
TOTAL PARTIDA.....						253,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1113		ML	LATERALES ALUMINIO D:230 MM E: 2 MM 4 PLIEGUES Laterales de chapa de aluminio plegada y lacada por ambas caras, en color a decidir por la DF, incluso siendo no estándar, realizándose cuantas pruebas sean necesarias para lograr el color requerido, de desarrollo hasta 230 mm y pliegues según documentación gráfica; Espesor: 2 mm. Colocada sobre premarco o fachada mediante eles metálicas a la fachada, impermeabilización con EPDM, tornillería de acero inoxidable, piezas de empalme por debajo de la chapa principal en cada junta. Incluso material descrito, colocación, juntas de dilatación, tapajuntas, sellado de juntas longitudinales y transversales, e impermeabilización completa, sujeción, completa. Se medirá según su longitud en m considerado el eje del elemento. Detalles conforme a planos.			
P654215	0,230	m2	Chapa aluminio prelacado 2 mm s/bxt	53,00	12,19	
AV100045	300,000	pp	Varios, complementos y rest elem	0,01	3,00	
MOOA.1a	0,160	h	Oficial 1ª construcción	22,46	3,59	
MOOA.1c	0,160	h	Peón especializado construcción	20,27	3,24	
%3MA	0,220	%	Medios auxiliares	3,00	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						22,68

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

G1114		ML	CAJA SUP. DE ALUMINIO D:900 MM E: 2 MM 4 PLIEGUES Formación de cajas de persiana exterioroes en chapa de aluminio plegada y lacada por ambas caras, en color a decidir por la DF, incluso siendo no estándar, realizándose cuantas pruebas sean necesarias para lograr el color requerido, de desarrollo hasta 230 mm y pliegues según documentación gráfica; Espesor: 2 mm. tapas laterales y panel aislante sandwich incluido de 3 cm. Colocada sobre premarco o fachada mediante eles metálicas a la fachada, impermeabilización con EPDM, tornillería de acero inoxidable, piezas de empalme por debajo de la chapa principal en cada junta. Incluso material descrito, colocación, juntas de dilatación, tapajuntas, sellado de juntas longitudinales y transversales, e impermeabilización completa, sujeción, completa. Se medirá según su longitud en m considerado el eje del elemento. Detalles conforme a planos.			
P654215	0,900	m2	Chapa aluminio prelacado 2 mm s/bxt	53,00	47,70	
AV100045	300,000	pp	Varios, complementos y rest elem	0,01	3,00	
PAN1	0,400	u	panel sandwich	12,00	4,80	
MOOA.1a	0,160	h	Oficial 1ª construcción	22,46	3,59	
MOOA.1c	0,160	h	Peón especializado construcción	20,27	3,24	
%3MA	0,623	%	Medios auxiliares	3,00	1,87	
TOTAL PARTIDA.....						64,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO G12 CARPINTERIA INTERIOR

G1201	UD	P1 PUERTA P80 HPL CIEGA
		Suministro, montaje y colocación de puerta de paso 80 chapeada en laminado de alta presión espesor 0,8 mm tipo Formica Laminatmate acabado F2001 BAIKAL MATE 58 a elegir mediante muestras, de una hoja abatible de medidas de paso 80X230 cm según mediciones y planos, con los siguientes elementos: .- Marco de madera MDF hidrofugo rechapado en HPL en todas sus caras y burletes de goma, .- cierre silencioso mediante junta de neopreno extrusionada de sección según tabiquería, .- Hoja compuesta por bastidor de madera de pino y alma de poliestireno extruido de densidad >40 kg/m3, caras formadas por tableros MDF 6mm y acabado en compacto lamiando HPL de 0.80 mm, color a elegir, cantos acabados en HPL de su color. .- Todos los herrajes en CROMADO SATINADO. Herrajes tipo Ocariz o similar en acero inoxidable AISI 316 L, manillas y escudos mod. 1988/600 CH, pernios mod. 90-CS, cuatro unidades por hoja, cerradura de cilindro europeo incluida, bocallaves cromada, tope de puertas en cromo satinado, y muelle retenedor Se incluye medición en obra, premarcos de pino, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Todo según detalle de planos. Medida la unidad totalmente terminada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	585,00
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS

G1202	UD	P2 PUERTA P80 HPL CIEGA EI 60
		Suministro, montaje y colocación de puerta cortafuegos EI-60 de paso 80 cm chapeada en laminado de alta presión espesor 0,8 mm tipo Formica Laminatmate acabado F2001 BAIKAL MATE 58 a elegir mediante muestras, de una hoja abatible de medidas de paso 80X230 cm según mediciones y planos, con los siguientes elementos: .- Marco de madera MDF hidrofugo rechapado en HPL en todas sus caras y burletes de goma, .- Hoja CARSAL INTENSA Certificada EI 60 y acabado en compacto lamiando HPL de 0.80 mm, color a elegir, cantos acabados en HPL de su color. .- Todos los herrajes en CROMADO SATINADO. Herrajes tipo Ocariz o similar en acero inoxidable AISI 316 L, manillas y escudos mod. 1988/600 CH, pernios mod. 90-CS, cuatro unidades por hoja, cerradura de cilindro europeo incluida, bocallaves cromada, tope de puertas en cromo satinado, y muelle retenedor Se incluye medición en obra, premarcos de pino, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Todo según detalle de planos. Medida la unidad totalmente terminada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	810,00
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIEZ EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1203	UD	P3 PUERTA P70 HPL CIEGA AP. EXTERIOR Suministro, montaje y colocación de puerta de paso 70 chapeada en laminado de alta presión espesor 0,8 mm tipo Formica Laminata acabado F2001 BAIKAL MATE 58 a elegir mediante muestras, de una hoja abatible de medidas de paso 70X230 cm según mediciones y planos, con los siguientes elementos: .- Marco de madera MDF hidrofugo rechapado en HPL en todas sus caras y burletes de goma, .- cierre silencioso mediante junta de neopreno extrusionada de sección según tabiquería, .- Hoja compuesta por bastidor de madera de pino y alma de poliestireno extuido de densidad >40 kg/m3, caras formadas por tableros MDF 6mm y acabado en compacto laminado HPL de 0.80 mm, color a elegir, cantos acabados en HPL de su color. .- Todos los herrajes en CROMADO SATINADO. Herrajes tipo Ocáriz o similar en acero inoxidable AISI 316 L, manillas y escudos mod. 1988/600 CH, pernios mod. 90-CS, cuatro unidades por hoja, cerradura de cilindro europeo incluida, bocallaves cromada, tope de puertas en cromo satinado, y muelle retenedor Se incluye medición en obra, premarcos de pino, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Todo según detalle de planos. Medida la unidad totalmente terminada. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					512,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
G1204	M2	FORROS INTERIORES VENTANAS MADERA LACADA 16+16 Formación de revestimiento de madera LACADA en todas sus caras de madera MDF16 con doble tablero en sus bordes (32 mm) para revestimiento interior del huecos, laterales, alféizar y cabezal. Todo ello colocado y fijado al paramento. Reacción al fuego B-s1d0. Anchos variables según planos. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					45,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
G1205	M2	DIVISIONES BAÑOS Y VESTUARIOS Suministro y colocación de cabinas separadoras de ASEOS realizadas con panel fenólico tipo TRESPA ATHLON (placa plana de resinas termoestables, homogéneamente reforzada con fibras de madera fabricada en condiciones de presión y temperatura elevadas), color a elegir en obra, compacto de 10 mm de grosor, partes fijas y abatibles montado sobre tablero de MDF hidrófugo lacado de 30 mm. Todos los herrajes realizados en acero inoxidable AISI 304 tipo Ocáriz serie cabinas sanitarias o similar, soportes con PERFIL EN U, redondo y cuadrado de acero inoxidable directo al suelo y techo, dejando libre el suelo y techo. Las puertas con bisagras planas, una de ellas con muelle incorporado, tirador, condena y topes de tipo Ócariz en acero inoxidable, Transporte, montaje y colocación. Según detalle de planos. Medida la superficie. Acabado F2001 BAIKAL MATE 58 Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					152,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1206		UD	F2 PUERTA P70 SIN MARCOS HPL CIEGA			
			Suministro, montaje y colocación de puerta de paso 70 SIN MARCOS chapeada en laminado de alta presión espesor 0,8 mm tipo Formica Laminare acabado F2001 BAIKAL MATE 58 a elegir mediante muestras, de una hoja abatible de medidas de paso 70X260 cm según mediciones y planos, con los siguientes elementos: .- Marco de madera MDF hidrofugo rechapado en HPL en todas sus caras y burletes de goma, .- Hoja compuesta por bastidor de madera de pino y alma de poliestireno extruido de densidad >40 kg/m3, caras formadas por tableros MDF 6mm y acabado en compacto laminado HPL de 0.80 mm, color a elegir, cantos acabados en HPL de su color. .- Todos los herrajes en CROMADO SATINADO. Herrajes tipo Ocariz o similar en acero inoxidable AISI 316 L, manillas y escudos mod. 1988/600 CH, pernos SUELO y TECHO, cerradura de cilindro europeo incluida, bocallaves cromada, Se incluye medición en obra, premarcos de pino, pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Todo según detalle de planos. Medida la unidad totalmente terminada.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			625,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS						
G1207		UD	FORROS FANCOILS MADERA LACADA 16 y REJILLAS LAMAS			
			Formación de revestimiento de madera LACADA en todas sus caras de madera MDF16 con doble tablero en sus bordes (32 mm) para revestimiento de fancoils, incluyendo dos rejillas impulsión y retorno, tipo TROX AEH-11 15° 810/310 en el frente y TROX AEH-11 15° 810/150 en la repisa, tubos de soporte 50.5 y embocaduras con conducto climaver. Todo ello colocado y fijado al paramento. Reacción al fuego B-s1d0. Anchos variables según planos.			
G1207A	0,960	m2	forro DM	45,20	43,39	
G1207B	3,600	ml	perfiles 40.4	19,45	70,02	
G1207C	1,000	UD	REJILLA 810/310	56,82	56,82	
G1207D	1,000	UD	REJILLA 810/150	80,00	80,00	
G1207E	1,000	ud	CLIMAVÉR	44,09	44,09	
MOOA.1a	0,400	h	Oficial 1ª construcción	22,46	8,98	
MOOA.1c	0,400	h	Peón especializado construcción	20,27	8,11	
			TOTAL PARTIDA.....			311,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
G1209		M2	MAMPARA ARQUIMART W60 MOD. FIJOS			
			Suministro y montaje de mampara modular de ARQUIMART madera OTZ W60 o equivalente, realizada en madera maciza con burletes de goma acústica para doble vidrio de 5+5 /cámara/6+6 mm de espesor. Formada por zócalo con neopreno y perfilera de madera ALTURA DE OBRA: 2300mm. Se incluye barrera fónica entre falso techo y forjado formada por panel Acustimax de 50mm de grosor con lana de roca y papel de aluminio a ambos lados. Perfectamente sellados con cinta adhesiva de aluminio, altura 260mm.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			367,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
G1210		UD	MAMPARA ARQUIMART W60 PUERTAS VIDRIO			
			Suministro y colocación de puertas de madera ARQUIMART madera OTZ W60 o similar mono vidrio 6+6 acristaladas con bisagras ocultas, marcos, manilla y cerradura. ALTURA DE OBRA: 2300mm.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			1.492,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1211	M2		TABIQUE MÓVIL NOSTON ACUSTIFLEX Suministro y colocación de Tabique móvil acústico tipo Acustiflex de Notson o similar, de suspensión simple, compuesto por módulos ciegos independientes ensamblados entre sí, de 230 cm de altura y entre 800 y 1200 mm de anchura máxima, con sistema corredero con raíl superior, sin guía inferior, formados a su vez por: paneles exteriores de tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF), hidrófugo, acabado con revestimiento de melamina, en ambas caras, color a elegir, de 16 mm de espesor y aislante interior con panel semirrígido de lana mineral, de 50 mm de espesor; y por una estructura interna doble formada por un bastidor autoportante de aluminio anodizado, de 70 mm de espesor, y un bastidor perimetral telescópico de aluminio. Incluido soporte intermedio para alcanzar la altura del forjado, herrajes, y demás elementos. Aislamiento acústico 46 dBA.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		470,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO G13 FALSO TECHO

G1301	M2	ISLAS ROCKFON BLANKA 120x60x2 OCULTO EN SCREENLINE Suministro y colocación de Isla acústica Screen Line 3,6 x 1,8 m formada por Rockfon Blanka o equivalente, formado por panel de lana de roca biosoluble conforme la norma EN 13964, provisto de un velo muy blanco, liso y mate (índice de blancura, L=94,5%, Reflexión de la luz, 87% y Difusión de la luz del 99%) y de un contravelo en la cara trasera, superficie antiestática, y lavable en la cara visible. Reacción al fuego Euroclase A1, conforme la norma EN 13501-1. Resistencia a la humedad hasta el 100%. Absorción acústica áw = 1 (clase A) conforme la norma ISO 11654. Resistencia térmica 1,00 m2K/W. Formato 1200 x 600 mm y 22 mm de espesor con canto X (perfil oculto) desmontable. Instalado sobre estructura formada por perfiles transversales Matt White Rockfon T24 Click 2890, sobre la que se asienta una composición de 6x3 paneles Rockfon Blanka X. Clase de corrosión B, conforme la norma EN 13964, colocando el perfil primario en T de 24x38x3600 mm, de acero galvanizado laminado, con la cara vista revestida con una lámina de aluminio acabado lacado en color blanco mate, perfil secundario en T de 24x38x1200 mm, de acero galvanizado laminado, con la cara vista revestida con una lámina de aluminio acabado lacado en color blanco mate. El perfil perimetral consistirá en una estructura a base de perfiles de acero galvanizado en forma de U de 43mm de altura y longitud variable, Rockfon Screenline, con la cara exterior revestida con una lámina de aluminio acabado lacado en color Matt White (varilla metálica de acero galvanizado de 6 mm de diámetro y accesorios según sistema Screenline®), incluso ayudas y medios auxiliares.
-------	----	---

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	65,00
--------------------	-------

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

G1302	M2	ROCKFON BLANKA 120x60x2 OCULTO EN SCREENLINE Suministro y colocación de techo formado por Rockfon Blanka o equivalente, formado por panel de lana de roca biosoluble conforme la norma EN 13964, provisto de un velo muy blanco, liso y mate (índice de blancura, L=94,5%, Reflexión de la luz, 87% y Difusión de la luz del 99%) y de un contravelo en la cara trasera, superficie antiestática, y lavable en la cara visible. Reacción al fuego Euroclase A1, conforme la norma EN 13501-1. Resistencia a la humedad hasta el 100%. Absorción acústica áw = 1 (clase A) conforme la norma ISO 11654. Resistencia térmica 1,00 m2K/W. Formato 1200 x 600 mm y 22 mm de espesor con canto X (perfil oculto) desmontable. Totalmente instalado, incluso doble perfil para recibido de luminarias, ayudas y medios auxiliares. Se incluye las fajas laterales hasta pared en pladur N suspendido y tabica si procede.
-------	----	---

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	55,00
--------------------	-------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1303	UD		ISLA SUSPENDIDA HERADESIGN FINE N35 i/SUBESTRUCT			
			Suministro y colocación de ISLA HERADESING suspendida de 240x180 cm. formada por placas de viruta de 35 mm de espesor, y formato 120x60 cm, colocadas a matajuntas y a testa, atornilladas mediante tornillería acero color avellanadas, a subestructura metálica de cuelgue, incluida en esta partida.			
			La subestructura está formada con una parilla de tubos 60.30.1,5 (espesor 1,5) de acero imprimado y pintado en color a elegir, soldados entres sí, y perfiles intermedios de 30.30.1,5 para atornillado de placas. Se coloca mediante varillas roscadas d8 mm a forjado con taco químico o mecánico, según planos, y la estructura se separa del borde de las placas 20 cm.			
			Toda la isla va pintada cara y canto de placa en color a elegir, mediante pistola, y protegiendo los alrededores, incluida en esta partida.			
			Se incluye la parte proporcional de anclajes, tornillería, material auxiliar de montaje y medios auxiliares para ejecutar el trabajo hasta 3,50 metros de altura, y se incluye la actuación necesaria para colocar las luminarias y los elementos de climatización. Se presentará muestra de la tornillería vista para la elección de su color por parte de la DF.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			52,43

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

G1304	UD		ISLAS ROCKFON ECLIPSE REDONDAS 80 SUSPENDIDAS			
			Isla Rockfon Eclipse circulo suspendida horizontalmente según el sistema Rockfon Eclipse o equivalente, formado por panel de lana de roca biosoluble conforme la norma EN 13964, provisto de un velo muy blanco, liso y mate (Índice de blancura, L=94,5%, Reflexión de la luz, 87% y Difusión de la luz del 99%), superficie antiestática, y lavable en la cara visible y de un contravelo en la cara trasera. Los cantos van sellados mediante pintura de larga duración. Reacción al fuego Euroclase A1, conforme la norma EN 13501-1. Resistencia a la humedad hasta el 100%. Area equivalente de absorción acústica Aeq (tabla adjunta)* conforme la norma ISO 11654. Diámetro 800mm y 40 mm de espesor con canto recto A, suspendida mediante 4 sistemas de suspensión Design de Rockfon, compuesto cada uno de ellos por un cable de acero de 1,5m de largo, un gancho de suspensión, una fijación en espiral y un embudo que oculta la rosca del tornillo para garantizar un acabado estético elegante, incluso ayudas y medios auxiliares.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			186,00

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

G1305	UD		ISLAS ROCKFON ECLIPSE REDONDAS 120 SUSPENDIDAS			
			Isla Rockfon Eclipse circulo suspendida horizontalmente según el sistema Rockfon Eclipse o equivalente, formado por panel de lana de roca biosoluble conforme la norma EN 13964, provisto de un velo muy blanco, liso y mate (Índice de blancura, L=94,5%, Reflexión de la luz, 87% y Difusión de la luz del 99%), superficie antiestática, y lavable en la cara visible y de un contravelo en la cara trasera. Los cantos van sellados mediante pintura de larga duración. Reacción al fuego Euroclase A1, conforme la norma EN 13501-1. Resistencia a la humedad hasta el 100%. Area equivalente de absorción acústica Aeq (tabla adjunta)* conforme la norma ISO 11654. Diámetro 1160 mm y 40 mm de espesor con canto recto A, suspendida mediante 4 sistemas de suspensión Design de Rockfon, compuesto cada uno de ellos por un cable de acero de 1,5m de largo, un gancho de suspensión, una fijación en espiral y un embudo que oculta la rosca del tornillo para garantizar un acabado estético elegante. , incluso ayudas y medios auxiliares.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			222,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1306	m2	TECHO DE LAMAS DE MADERA HORIZONTALES 15x3 Suministro y colocación de falso techo de madera, tipo LUXALON 150c/15cm GRID LAMINADO EN MADERA, consistente en paneles de 150mm x 30mm, fabricados con laminado de madera, alineados y separados conforme a plano, en grupos de 90 cm y dejando una calle libre de 10 cm para colocación de luminarias y otros elementos, fijados a la estructura superior mediante tubos, peines, y varillas. Los soportes vendrán con los correspondientes troqueles para clipar los paneles a módulo. Los soportes se pueden unir utilizando las correspondientes piezas de empalme. Los clips de fijación, se utilizan para afianzar los paneles en aplicaciones exteriores. Incluidas ayudas, recortes y medios auxiliares.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					215,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS					
G1307	m2	TECHO DE LAMAS DM RECHAPADO CEREZO 20x3 CANTEADOS Suministro y colocación de falso techo de LAMAS madera de cerezo chapeada sobre DM ignífugo, de 20 cm de ALTO y 30 mm de ESPESOR, chapeados en todas sus caras y colocación alineados y separados conforme a plano, fijados a la estructura superior mediante tubos, peines, y varillas. Los soportes vendrán con los correspondientes troqueles para clipar los paneles a módulo. Los soportes se pueden unir utilizando las correspondientes piezas de empalme. Los clips de fijación, se utilizan para afianzar los paneles en aplicaciones exteriores. Incluidas ayudas, recortes y medios auxiliares.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					81,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS					
G1308	m2	T3 FALSO TECHO PLADUR N Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm. de ancho y separados entre ellos 600 mm., suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N con rebaje en los bordes de 15 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					15,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
G1309	m2	T3 FALSO TECHO PLADUR WA Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm. de ancho y separados entre ellos 600 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 de 15 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					17,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
G1310	ML	FORMACIÓN DE TABICA PLADUR EN L Formación de tabica de placa de cartón yeso sobre soportes omega, y desarrollo de 60 cm, para recibido de techo.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					22,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1311	M2	REV. ACUS. PARED ROCKFON BLANKA PARED ADHERIDO 60x60 Suministro y colocación de techo acústico mediante fijación adhesiva de paneles Rockfon Blanka Activity canto B o equivalente en paredes, compuestos de lana de roca biosoluble conforme la norma EN 13964, provistos de un velo muy blanco, liso y mate (Índice de blancura, L=94,5%, Reflexión de la luz, 87% y Difusión de la luz del 99%), superficie antiestática, y lavables en la cara visible y de un contravelo en la cara trasera. Los cantos van sellados mediante pintura de larga duración y acabado biselado en el perímetro. Reacción al fuego Euroclase A1, conforme la norma EN 13501-1. Resistencia a la humedad hasta el 100%. Absorción acústica áw = 1 (clase A) conforme la norma ISO 11654. Resistencia térmica 1 m2K/W. Formato 600 x 600 mm y 40 mm de espesor. Incluidas ayudas y medios auxiliares.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			64,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS					
G1312	ud	REGISTRO EN FALSO TECHO PLADUR Registro batiente con bisagra oculta con sistema de la casa pladur de 60 x60 cm en falso techo de Pladur continuo. i/corte del falso techo existente y colocación de la nueva tapa. El acabado de la tapa será el mismo del resto del falso techo incluyendo pintado y limpieza, quedando enrasado en el mismo plano.			
		TOTAL PARTIDA.....			56,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G14 HERRERIA						
G1401	M2		CIERRE PERIMETRAL BANDEJAS IMAR SPLASH i/ESTRUCT			
Suministro y colocación de CIERRE PERIMETRAL del edificio con paneles en acero galvanizado DX51 de 1,2mm de espesor, estampado personalizado tipo IMAR_SPLASH perforados y estampados (abolladuras), con pliegues perimetrales personalizados y ajustados al sistema de fijación. Dimensiones de paneles rectangulares de largos entorno a 1500mm-1800mm, y anchos 200mm, 400mm y 600mm según planos, acabado lacado al horno 60i, color IESP 02 - IESP14 MATT o similar, a aprobar mediante muestr por la DO. Diferentes densidades y porcentajes de perforacion, a definir y validar con la subcontrata, con el siguiente esquema: Todos los paneles con estampados positivos y negativos (abollados) D40 aleatorios y perforaciones d4-7-10-15 según alturas y fachadas. Áreas de perforación con máxima transparencia (30-38%), y diámetros hasta 20 mm. Incluso subestructura de aluminio formada por guías horizontales 40.20.4 ancladas con tornillos autotaladrantes a montantes verticales 120.80.6, fijados con basas de acero laminado a zapatas de hormigón armado, imprimación de protección de exterior y lacado galvanizado al horno, color a elegir. Se incluye replanteos, alineaciones, nivelaciones, p.p. de juntas y fijaciones, aplomados, parte proporcional de medios auxiliares de elevación y distribución del material en obra, y replanteos necesarios para la correcta ejecución de la partida. Se incluye en esta partida la puerta corredera manual, formada por guía inferior embutida en solera de acero, doble poste de 120.80.6 y atado superior con llanta 80.6 y roldanas de Nylon. Se prev verá espacio para motor, y se colcoará cierre de falleba con candado para control manual. La puerta va revestida con la misma chapa que el resto del cierre de v alla.						
IM SPLASH1	1,000	M2	IMAR SPLASH	80,00	80,00	
IM SUBSTR1	1,000	ML	PERFIL ALU #40.20.2	2,26	2,26	
TUBO1	0,570	ml	PERFIL TUBO ACERO GALV. HORNO #120.80.6	18,00	10,26	
PBUT11da	3,000	ud	Tornillo auttal 5,5x19mm orgánico	0,06	0,18	
PBUT15ca	7,500	ud	Tornillo a inox rsc mtr 4,2x13mm	0,06	0,45	
PBUW15bc	0,800	ud	Remache aluminio ø4x10 mm	3,51	2,81	
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	22,46	6,74	
MOOA.1c	0,300	h	Peón especializado construcción	20,27	6,08	
%0300	1,088		Medios auxiliares	3,00	3,26	

TOTAL PARTIDA..... 112,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1402	M2		BARANDILLAS DE ACERO MALLA EXPANDIDA HEXAGONAL Suministro y colocación de barandilla de 165 cm. de altura formada por paneles de chapa de acero expandido HEL con perforaciones hexagonales 40-15-1.5 según diseño de planos, espesor 1,5 mm, tomada con junquillos de acero soldados a bastidor vertical y horizontal formando pasamanos., cantos redondeados, de sección 50.20.3 soldados entre sí, soldadura esmerilada y plana, incluso ELES de sujección al forjado (superior e inferior) de sección L80.80.4 ancladas con taco químico y soldadura a los montantes, e incluso chapa ciega de acero de 1,5 mm para forro del frente del forjado. Todo ello pintado tras el montaje, in situ, a pistola con pintura plástica, elaborada en taller, montaje en obra, medios auxiliares y recibidos a elementos de obra.			
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	22,46	6,74	
MOOA.1c	0,300	h	Peón especializado construcción	20,27	6,08	
mP13BT120	1,000	M2	CHAPA ACERO EXPAND.HE40-15-1.5	62,00	62,00	
MSOIH8	0,250	M2	CHAPA CIEGA 1.5	32,50	8,13	
DMOSLD	1,800	M	TUBOS 50.20 y JUNQUILLOS VARIOS	8,10	14,58	
DWF	1,200	M	L SOPORTE 80.80.4	6,47	7,76	
%CI0300	1,053	%	Costes Indirectos	3,00	3,16	

TOTAL PARTIDA..... 108,45

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

G1403	kg		ESCALERAS PELDAÑEADO METÁLICO Rev estimiento de escaleras existentes realizado con peldaños de chapa de aluminio antideslizante de aleación Magnealtok 83-EN AW 5083 de Alustock, dureza H34 en acabado negro 2 palillos y espesor 3 mm. Se colocará sobre lámina antiimpacto y tomada mediante tornillería cabeza oculta avellanada allen.			
				Sin descomposición		

TOTAL PARTIDA..... 8,00

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

G1404	m		CUBIERTA TRAMEX 30x3 #40x40 Suministro y colocación de entramado de cubierta formado por paneles de pletinas de 30x3 mm. galvanizadas, y varilla separadora de 5 mm en la otra dirección, formando retículas de 40x40 mm. con cercos metálicos de perfil en L 50.50.3 soldados o atornillados a postes y correas principales de la cubierta mediante tubos 50.50.3, elaborada en taller, montaje en obra, medios auxiliares y ayudas.			
MOOA.1a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	22,46	5,62	
MOOA.1c	0,250	h	Peón especializado construcción	20,27	5,07	
TRA3	1,000		TRAMEX 30.3 c/40	34,86	34,86	
%CI0300	0,456	%	Costes Indirectos	3,00	1,37	

TOTAL PARTIDA..... 46,92

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

G1405	ML		PASAMANOS TUBO GALVANIZADO LACADO HORNO Pasamanos de metal formado por doble tubo redondo de 6 cm de diámetro, en acero galvanizado prelacado al horno, color a elegir. Se incluye pernios y empotramiento a paredes. Detalle según planos.			
				Sin descomposición		

TOTAL PARTIDA..... 31,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1406	M2	CHAPA ACERO PINTADO EN ESCALERAS 4 mm Suministro y colocación de chapa metálica de 4 mm de espesor (alturas según planos), anclada a peto y losa de hormigón tubulares, omegas y calzos de metal. Se incluye el granallado y la aplicación de dos manos de pintura lacado al horno (color a elegir) en todas las caras, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			74,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G1407	UD	REFUERZO PLADUR REPARTO CARGAS Sumistro y colocación de refuerzo de placas de padur para cargas puntuales, mediante chapa de acero glav anicado de 0,8 mm y tablero agloemrado de 10 mm sujetos a estructura de pladur, al menos a tres montantes. Medidas estimadas 80 x 180 cm			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			8,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G1408	M	BANDEJA JUNTA DILATACION AC. GALVANIZADO Formación de bandeja de chapa de acero galvanizado de 2 mm. de espesor, compuesto por piezas de desarrollo 400 mm., plegados.Incluso pequeño material, sellado y sistemas de agarre. Se presentará muestra previamente para su aprobación. Medida la longitud realmente colocada.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			23,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G15 PINTURA						
G1501	M2		PINTURA PLASTICA LISA MATE TECHO INTERIORES			
			Pintura plástica lisa mate lavable en techo de interior sobre yeso, hormigón, y otros paramentos, lijado y dos manos de acabado, inc/ imprimación y plastecido, limpieza y andamiaje. Se deducen huecos de S>1m2.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			6,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
G1502	M2		PINTURA PLASTICA LISA MATE PAREDES INTERIORES			
			Pintura plástica lisa mate lavable en predes de interior sobre yeso, hormigón, y otros paramentos, lijado y dos manos de acabado, inc/ imprimación y plastecido, limpieza y andamiaje. Se deducen huecos de S>1m2.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			5,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
G1503	M2		PINTURA AL ESMALTE s/METAL			
			Pintura al esmalte sintético satinado sobre techos, mano de imprimación y acabad, inc/ limpieza y andamiaje.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			7,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
G1504	M2		PINTURA PLASTICA ACRILICA. FACHADA			
			Pintura plástica acrílica sobre raseo de paredes de la fachada mano de imprimación dos manos de acabado inc/ limpieza y andamiaje. Se deducen huecos de S> 1m2.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			10,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G16 EQUIPAMIENTOS Y VARIOS					
SUBCAPÍTULO G1601 ASEOS					
G160101	M2	ESPEJO PLATEADO 59x49cm x 8 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 8 mm. tipo FRANKE HEAVY-DUTY de medidas 59x49 CM plateada por su cara posterior, con los bordes biselados sin marco, con inclinación para espejo accesible, con fijación de tornillos a pared.			
TOTAL PARTIDA.....					114,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS					
G160102	UD	ESPEJO PLATEADO ACCES 59x46cm x 8 mm. Espejo plateado realizado con luna incolora de 8 mm. tipo FRANKE HEAVY-DUTY inclinado de medidas 59x49 CM plateada por su cara posterior, con los bordes biselados sin marco, recibido con fijación de tornillos a pared.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					166,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS					
G16010103	Ud	DOSIFICADOR DE JABON LIQUIDO Ud. Suministro y colocación de dosificador de jabón líquido en baño de acero inoxidable AISI 304 tipo bobrick B-4063 (18 x 16 x 10 cm de fondo) o similar, colocado empotrado y mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.			
TOTAL PARTIDA.....					35,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
G16010104	Ud	DISPENSADOR TOALLAS Ud. Suministro y colocación de secamanos eléctrico digital en baño de acero inoxidable AISI 304 tipo mediclinics mediflow M03ABS o similar, accionamiento automático, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado. Emisión acústica 65 dBA, acabado inox AISI 304			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS					
G16010105	Ud	PORTARROLLOS CROMADO Ud. Unidad de portarrollos doble rollo acero inox AISI 304 satinado, tipo Mediclinics PR 0784 CS o similar (ancho 12 cm, fondo 13 cm) con cierre mediante cerradura, i/ p.p. de accesorios. Totalmente montado y colocado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					49,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
G16010106	Ud	BARRAS DE TRANSFERENCIA Y AYUDA Conjunto de barras de transferencia Mediclinics o similar, en acero inox satinado, compuesto por barra fija en pared y abatible lateral: .- Barra fija mod. BR0300 CS .- Barra abatible mod. BG 0800 CS, empotrado a pared con taco químico			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					190,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G16010107	UD		SEÑALETICA ASEOS			
			Ud. Unidad de placa de señalización en acero inox satinado, colocada en pared, tipo mediclinics ref. PS0001 CS o similar (diám. 12 cm), con los siguientes motivos: Baño hombres, mujeres y accesible			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			36,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS						
G16010108	UD		PERCHA DE ASEO			
			Percha de baño, colocada adosada en pared, de acero inox AISI 304, acabado satinado, modelo mediclinics AI 0034 CS o similar			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			55,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS						
G16010109	UD		CEPILLO INODORO			
			Cepillo para inodoro colocado en pared, tipo Mediclinics ES 0966 CS o similar, en acero inox satinado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			62,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS						
G16010110	UD		PAPELERA CUBO			
			Cubo de basura adosado a pared inoxidable			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			45,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS						
G16010111	M2		ENCIMERA FENOLICO 2 cm			
			Suministro y colocación de encimera para alojar piletta, incluso formación de hueco, con cantos redondeados, realizadas con panel fenólico tipo TRESPA ATHLON (placa plana de resinas termoestables, homogéneamente reforzada con fibras de madera fabricada en condiciones de presión y temperatura elevadas), color a elegir en obra, compacto de 20 mm de grosor. Se incluye colocación sobre perfilera de soporte con PERFIL EN U y 40.40.4 de acero directo al suelo y pared. Acabado F1994 FOX			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			135,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS						
G1602	UD		LIMPIEZA FINAL DE OBRA			
			Limpieza final de obra de todo el edificio, con retirada de restos en paramentos, y limpieza general.			
			2 fases			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			853,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS						
G1603	M2		SERIGRAFIA VINILO			
			Suministro y colocación de lámina de vinilo decorativo sobre vidrio, formado por lámina de PVC semitransparente resistente al agua y a los rayos UV, colocado según diseño de la DF.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			30,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G17 ASCENSOR						
G1701	m²		REVESTIMIENTO ALUMINIO FALKIT ASCENSOR			
			Rev estimiento a base de perfil de aluminio FALKIT de la marca Alu-Stck, serie 200, sierra de Cazorla, referencia 103-102, espesor 2,4mm colocado sobre omega-rastrel de aluminio Falkit, referencia 103-123 con tornillo autotaladrante inox., incluso remates esquineros 17x17, referencia 103-066, totalmente terminada según planos de detalle.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			184,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G1702	m²		VIDRIO SEGURIDAD AUTOLIMPLIABLE 10+8mm ASCENSOR			
			Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 10+8mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600, autolimpiable, SGG BIOCLEAN, fijado sobre carpintería con perfil continuo de neopreno y silicona estructural.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			205,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
G1703	Kg		PERFIL EN T PARA SUJETAR VIDRIO ASCENSOR			
			Acero laminado S 275 JR, en perfil en forma de T para sujetar vidrio de ascensor, mediante uniones soldadas; segun detalles, i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes incluidos en el precio, pintura de protección mediante chorreado inicial hasta grado Sa 2 1/2, imprimación a base de pintura Epoxi-Zinc de 40 micras, pintura intermedia a base de Epoxi -Poliamida con un mínimo de 100 micras de película seca y dos manos de pintura de acabado a base de esmalte de poliuretano alifático repintable con un mínimo de 80 micras de película seca 40+40, color a definir, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas CTE. Medido a ejes de perfiles.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			6,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1704	ud	ASCENSOR ORONA O3G_5010 MRL PANORAMICO 100x125 Suministro e instalación de ascensor modelo ORONA 3G_5010 MRLG: sin sala de maquina, (máquina en el hueco) de 6 personas (450 Kg.) de carga, con velocidad 1,00 m/s, 6000 mm de recorrido, 3 paradas, 3 accesos, 1 Embarque y maniobra Universal. Grupo tractor para tracción por adherencia, máquina sin reductor, de imanes permanentes, con variador de frecuencia y control de lazo cerrado Cabina ORONA de Gama Domo Xtra con pared de fondo en pared de cristal, pasamanos inoxidable, pared lateral con botonera recubrimiento inoxidable y pared lateral sin botonera recubrimiento inoxidable, suelo de Cerámico SW01, botonera en Acero Inoxidable, Iluminación eficiente con apagado automático UP19 Panel Led, embocaduras y frentes en Acero Inox.(Base) y zócalos en aluminio. En cabina, panel de mandos con pulsadores ORONA 3G Series circular con Braille que son resistentes al agua (IPX3, según EN 60529) y superan íntegramente los ensayos de impacto y fuego definidos en la norma EN81_71 de Ascensores Resistentes al vandalismo (categoría 1). Señalización de cabina con indicador de posición Siete Segmentos , flechas direccionales , indicador luminoso y acústico de sobrecarga y sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica. Puerta de cabina Telescópica 2 Hojas en Acero Inox.(Base) de 800 mm x 2000 mm Cortina fotoeléctrica . En piso, señalización en Todos los pisos, flechas direccionales, con flechas direccionales en resto de plantas, con botonera en pared y pulsadores ORONA 3G Series circular que son resistentes al agua (IPX3, según EN 60529) y superan íntegramente los ensayos de impacto y fuego definidos en la norma EN81_71 de Ascensores Resistentes al vandalismo (categoría 1). 3 puertas de piso Telescópica en Acero Inox.(Base) de 800 mm x 2000 mm resitencia al fuego EN81_58 EN81/58 (E120). Acabados PS17 acero mate. totalmente colocado, incluso conexionado eléctrico, control de acceso mediante llave amaestrada en pulsadores exteriores y pulsadores de cabina, y toma de tierra, tramitaciones legales y sistema de interconexión en caso de emergencia.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					17.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G18 INSTALACION DE FONTANERÍA						
SUBCAPÍTULO G1801 ACOMETIDA Y DISTRIBUCION						
G180101	UD		CONEXIONADO A RED EXISTENTE			
			Conexión de la derivación de fontanería con la existente en cuarto húmedo general, comprendiendo corte y conexionado al ramal de acometida de distribución interior, llaves de corte de mariposa, grifo de purga, válvula de retención, unión de tubos, y filtro de tubería, además de todo el material auxiliar. Totalmente montado y funcionando.			
AS17003A	2,000	UD	LLAVE DE CORTE 1" MARIPOSA	11,00	22,00	
AS17001B	4,000	ML	TUBERIA COBRE 1,1/2	15,46	61,84	
AS17001C	2,000	UD	CODOS	6,50	13,00	
AS17001D	1,000	H	MO	18,00	18,00	
TOTAL PARTIDA.....						114,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
G180102	ML		TUBERIA DE POLIETILENO 1"1/2 ACOMETIDA			
			Tubería de polietileno de 1"1/2 (32 mm) en toma general hasta cuarto de aseos, llave de compuerta de paso, p.p. de accesorios y pequeño material. (medida la longitud terminada).			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						13,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
G180103	UD		DERIVACIONES Y LLAVES DE CORTE			
			Suministro y colocación de llave de corte para derivaciones principales, alojada en cuarto de instalaciones, tipo mariposa de 25 mm con válvula antirretorno y colector en T rosca hembra, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Totalmente montada, conexionada y probada.			
AS17003A	1,000	UD	LLAVE DE CORTE 1" MARIPOSA	11,00	11,00	
AS17001C	1,000	UD	CODOS	6,50	6,50	
AS17001D	0,250	H	MO	18,00	4,50	
AS17003B	0,500	ud	VALV. RETENCION	8,50	4,25	
AS17003C	0,200	ud	TE	15,42	3,08	
TOTAL PARTIDA.....						29,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
G180104	M		TUB.COBRE RIGIDO 50/53mm i/COQUILLA 9 mm			
			Tubería en cobre rígido certificado UNE EN 1057 de 50/53 mm de diametro int/ext. empotrada en pavimento, con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						23,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G180105	M		TUB.COBRE RIGIDO 32/35mm i/COQUILLA 9 mm			
			ML. Tubería en cobre rígido de 32/35 mm de diametro int/ext. empotrada en pavimento, con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						19,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G180106	M		TUB.COBRE RIGIDO 25/28mm i/COQUILLA 9 mm Ml. Tubería en cobre rígido de 25/28mm de diametro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos, dilatadores y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			16,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
G180107	MI		TUB.COBRE RIGIDO 20/22mm i/COQUILLA 9 mm Ml. Tubería en cobre rígido de 20/22mm de diametro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			13,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
G180108	MI		TUB.COBRE RIGIDO 16/18mm i/COQUILLA 9 mm Ml. Tubería en cobre rígido de 16/18mm de diametro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			10,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
G180109	MI		TUB.COBRE RIGIDO 13/15mm i/COQUILLA 9 mm Ml. Tubería en cobre rígido de 13/15mm de diametro int/ext. i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			8,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
G180110	ML		CALORIFUGADO DE TUBERIA 25 mm Calorifugado de tubería de agua fría y caliente mediante colocación de coquilla aislante de espuma elastomérica de 25 mm. de espesor, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			6,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G180111	UD		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRIFERIA INDIVIDUAL I/REFUERZO Suministro y colocación de llave de regulación y corte en cada aparato sanitario, mediante llave Nill metálica, totalmente recibida en la albañilería.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			14,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO G1802 MAT. SANITARIO Y GRIFERIA						
G180201		UD	LAVABO GALA ENMA SQUARE BLANCO 60x35 i/GRIFERIA PRESTO			
			Lavabo Gala modelo Enma Square compact mural de 60x35 cm. o similar, ref. 27015, (serie suspendida), en blanco con grifería temporizada Presto 105 -L ECO (77% ahorro agua) o similar, desagüe automático, aireador rebosadero, v ál vula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón botella cilíndrico 1 1/4", inox L=25 cm y desagüe individual de acero inox 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.			
CW14017A	0,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	25,00	12,50	
CW14017B	0,850	Ud	LAVABO	95,50	81,18	
AZ1777Ñ	0,850	Ud	presto 105 L eco	78,00	66,30	
U26AG001	2,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromad	1,70	3,40	
U26XA001	2,000	Ud	Latiguillo flexible 20 cm.	1,87	3,74	
U26XA011	1,000	Ud	Florón cadenilla tapón	1,35	1,35	
U25XC101	1,000	Ud	Valv .recta lavado/bide c/tap.	1,01	1,01	
U25XC401	0,850	Ud	Sifón tubular s/horizontal INOX	25,60	21,76	
%CI	1,912	%	Costes indirectos..(s/total)	3,00	5,74	
TOTAL PARTIDA.....						196,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
G180202		UD	LAVABO GALA ENMA SQUARE BLANCO 50x25 i/GRIFERIA PRESTO			
			Lavabo Gala modelo Enma Square compact mural de 50x25 cm. o similar, ref. 27095, (serie suspendida), en blanco con grifería temporizada Presto 105 -L ECO (77% ahorro agua) o similar,, desagüe automático, aireador rebosadero, v ál vula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón botella cilíndrico 1 1/4", inox L=25 cm y desagüe individual de acero inox 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.			
CW14017A	0,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	25,00	12,50	
FCEIM	0,850		LAV. 50X25	86,00	73,10	
AZ1777Ñ	0,850	Ud	presto 105 L eco	78,00	66,30	
U26AG001	2,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromad	1,70	3,40	
U26XA001	2,000	Ud	Latiguillo flexible 20 cm.	1,87	3,74	
U26XA011	1,000	Ud	Florón cadenilla tapón	1,35	1,35	
U25XC101	1,000	Ud	Valv .recta lavado/bide c/tap.	1,01	1,01	
U25XC401	0,850	Ud	Sifón tubular s/horizontal INOX	25,60	21,76	
%CI	1,832	%	Costes indirectos..(s/total)	3,00	5,50	
TOTAL PARTIDA.....						188,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
G180203		UD	LAVABO FRANKE ANIMA INOX			
			Suministro y colocación de Lavabo semiesférico de forma montaje sobre encimera, tipo FRANKE ANIMA ANMX502, de acero de cromo-niquel, superficie pulido brillo, espesor de material 1 mm, dimensiones interiores de la cubeta 240 con rebosadero y anaquel para grifería incluido agujero diámetro de 35 mm, con kit rebosadero y sifón, de dimensiones 500 x 132 x 400 mm (L x A x P), llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe individual de acero inox 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.			
FRA89	0,850	UD	LAV. FRANKE ANIMA	521,00	442,85	
DWD	1,000	UD	SIFON BAJO	25,00	25,00	
CW14017A	1,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	25,00	37,50	
TOTAL PARTIDA.....						505,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G180205		UD	LAVABO ACCESIBLE FRANKE VARIUSCARE MIRANIT 65x12x55 i/GRIF. PRES Lavabo FRANKE VARIUScare de material mineral en resina MIRANIT en color blanco alpino de 55x45x10 cm. o similar, ref. ANMW503 con acceso inferior y borde de agarre integrado, cubeta sin juntas y sin rebosadero, con grifería temporizada Presto XT - Li accesible con palanca o similar, desagüe automático, aireador rebosadero, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifón botella cilíndrico 1 1/4", inox L=25 cm y desagüe individual de acero inox 40 mm., y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.			
DJN01A	1,000		LAV FRANKE VARIUSCARE 45	289,00	289,00	
DJN01B	1,000		PRESTO	107,00	107,00	

TOTAL PARTIDA..... 396,00

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

G180206		UD	LAVAMANOS LINEAL DUO 100 x 36.5 Lavamanos lineal colectividades tipo JACOB DELAFON modelo DUO de 100 x 36,5 cm en blanco (EN290-00), con respaldo de lavabo 100 x 25 cm, colocado sobre estructura metálica, válvula de desagüe de 60 mm E78561-CP, sifón doble extensión PVC 40mm, totalmente instalado y conectado a red de agua fría y caliente, y a la red de fecales, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.			
CEDFED	0,850		LAV	260,20	221,17	
TOTAL PARTIDA.....						221,17

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

G180207		UD	GRIFERIA MURAL FLUXOR PRESTO XT - P ECO Suministro e instalación de grifo mural temporizado, tipo pulsador para lavabo 1/2", con regulador de caudal, y tiempo de funcionamiento regulable de 7 a 30 seg., marca PRESTO serie XT-P ECO de pulsación SUAVE, color cromado, incluso tubería de prolongación de 1/2" en acero inox, recibida con mortero (prohibido el uso de poliuretano o similar) y refuerzo antivuelco por medio de chapa de acero perforada 20x20x0,15cm empotrada en tabiquería como elemento de ajuste y apriete del grifo, accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas, recibido con mortero de cemento empotrado en pared.			
048001	1,000		tarifa presto	81,20	81,20	
048002	0,400		MO	24,00	9,60	
048003	1,000		PEQUEÑO MATERIAL	4,00	4,00	
048005	1,000		REFUERZO ANTIVANDÁLICO	8,00	8,00	
TOTAL PARTIDA.....						102,80

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

G180208		UD	INODORO GALA BLUE ALTURA ACCESIBLE Inodoro Gala blue 71,5 x 36 cm ref. 10062 o similar, con tapa, tanque bajo 3/6 litros salida dual, altura de 48 cm accesible, mecanismo pulsador en pared mediante grifo mural grohe skate 38445 SD0, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 40 mm., totalmente instalado.			
CW17019A	0,850	ud	MATERIAL INO+TANQUE+TAPA	403,50	342,98	
CW17019B	0,850	ud	MECANISMO	90,00	76,50	
CW17019C	1,500	H	2 OP	25,00	37,50	
TOTAL PARTIDA.....						456,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G180209		UD	INODORO GALA ENMA SQUARE TANQUE EMPOTRADO i/PULS INOX			
			Inodoro Gala Enma square 54 x 36 cm BTW (trasera adosada a pared sin huecos ocultos) de tanque alto con salida dual Horizontal/Vertical con juego de anclaje. ref. 27110 o similar, con tapa, tanque alto oculto en pared 3/6 litros salida dual MODELO eon 55482, mecanismo pulsador en pared mediante pulsador antivandálico EON 3 de acero inox, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., soporte de sujeción metálico y empalme simple de PVC de 40 mm., totalmente instalado.			
PA160203A	0,850		ino	242,00	205,70	
PA160203B	0,850		pulsador INOX Antiv	140,00	119,00	
PA160203C	1,500		m,o	25,00	37,50	
PA160203D	0,850		aSIENTO	58,00	49,30	
PA160203E	0,850		TANQUE	116,00	98,60	

TOTAL PARTIDA..... 510,10

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

G180210		UD	VERTEDERO ROCA i/GRIFERIA			
			Vertedero Roca guarda, con rejilla, grifo mural de caño largo grohe, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			250,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

G180211		UD	SOPORTE LAVAMANOS LINEAL			
			UD de soporte de piletas mediante estructura de acero inox, apoyada en suelo y fijada a pared mediante tornillería, formada por bastidor rectangular bajo lavamanos, cuatro patas cilíndricas d. 4 cm y atado perimetral con tubo d.5mm en tres de sus lados, tapones de caucho a suelo, s/planos, totalmente colocado, y sellado con el sanitario.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			95,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS

G180212		UD	URINARIO GALA MINOR			
			Urinario Gala Minor 31 x 29 cm sin tapa con sifón y juego de fijación. ref. 29701 o similar, con tapa, con bastidor PRESTO 18840 de emptrar, que incluye el grifo-mecanismo pulsador en pared PRESTO ARTE - UE empotrado acero inox, conducciones empotradas en tabique y refuerzos, soporte de sujeción metálico y empalme simple de PVC de 40 mm., totalmente instalado.			
DJJ1	0,850	ud	urinario	208,00	176,80	
DJJ2	0,850	ud	BASTIDOR Y ARTE UE	284,00	241,40	
CW17019C	1,500	H	2 OP	25,00	37,50	
			TOTAL PARTIDA.....			455,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G19 INSTALACION DE SANEAMIENTO						
G1901		PA	ENTRONQUE A RED EXISTENTE, INCL/TAPONADO			
			Entronque y conexión a red de fecales existente, mediante apertura de hueco y/o zanja, picado de suelo o acera, descubrir arqueta de acometida, con colocación de tubo, conexión, cierre y reposición de paredes de arqueta, relleno y solera, cortes, ajustes y materiales incluidos, con retirada de sobrantes a vertedero y pruebas de estanqueidad.			
			Para la red actual que se anula, se incluye el taponado de todos los desagües que se anulan, mediante tapones de pvc roscados o sellados con adhesivo de PVC.			
PA1702A	18,000	h	OFICIAL	20,00	360,00	
PA1702B	18,000	H	PEON	18,00	324,00	
PA1702C	8,000	UD	AYUDAS	32,90	263,20	
TOTAL PARTIDA.....						947,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
G1902		UD	ARQUETA DE REGISTRO 50x50x80 cm.			
			Arqueta de registro de 50 x 50 x 80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa y marco registrable de aluminio rellenable estanca para colocación posterior de PVC, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación, y el relleno perimetral posterior, s/ CTE HS-5. I/ ensayos, pruebas y prescripciones técnicas descritas en el Pliego General de Condiciones. La arqueta de acometida será de tipo sifónico, con disposición de conducciones según detalle de planos.			
			Profundidad variable según cotas de pendiente, se mide la media.			
PA1704A	1,000	UD	ARQUETA DE OBRA	85,00	85,00	
PA1704B	1,000	UD	TAPA HPREFABRICADO	13,00	13,00	
PA1704C	3,000	MO	OFICIAL Y PEON	18,00	54,00	
TOTAL PARTIDA.....						152,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS						
G1903		UD	TAPA DE ARQUETA ESTANCA			
			Suministro y colocación de tapa de arqueta estanca para arquetas, formada por tapa de aluminio con junta, cierre mediante tornillería, marco y cerco con zarpas para recibir en la albañilería, en sustitución de la prevista en la partida de arquetas. Medidas según plano de saneamiento.			
TOTAL PARTIDA.....						59,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
G1904		ML	TUBERIA EVACUACIÓN PVC 25 mm SERIE B			
			Tubería de PVC de 25 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas de condensados de máquinas de aire, incluyendo sifón en V, codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						6,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G1905		ML	TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 40 mm. SERIE B			
			Tubería de PVC de 40 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
TOTAL PARTIDA.....						9,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1906	ML		TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 50 mm. SERIE B			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			11,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
G1907	ML		TUBERÍA EVACUACIÓN PVC 110 mm SERIE B			
			Tubería de PVC de 110 mm. serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			16,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G1908	ML		BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm.			
			Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, incluidos registros ciegos en pie de bajante y colector, y accesorio de ventilación a 90º para chimeneas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,400	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,00	7,20	
P17VC070	1,600	m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	7,89	12,62	
P17VP070	0,500	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 125mm.	6,00	3,00	
P17VP150	0,300	ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 125mm.	9,00	2,70	
P17JP080	0,750	ud	Collarín bajante PVC D=125mm. c/cierre	2,10	1,58	
A017MM2	1,000	ud	otros	8,00	8,00	
			TOTAL PARTIDA.....			35,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
G1909	ML		BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 100 mm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			29,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
G1910	ML		AISLAMIENTO BAJANTES FONODAN BJ			
			Instalación de aislamiento acústico de bajantes compuesto por panel bicapa autoadhesivo, FONODAN BJ, parte proporcional de banda de refuerzo y elementos de seguridad, totalmente terminado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			24,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G1911	UD		SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 20x20			
			Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical-horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
			Recibido a lámina de PVC, modelo Schultzer KERDI o equivalente.			
O01OB170	0,320	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,00	5,76	
P17KA020	0,850	ud	Sumid. sifónico acero inox. 15x15 cm.	56,22	47,79	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
			TOTAL PARTIDA.....			54,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1912	UD	TUBERIA ENTERRADA DE 200 MM Tubería de P.V.C. d= 200 mm., colocada en recogida de aguas fecales ,incluso cama de arena colocación y posterior relleno.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			38,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
G1913	ML	TUBERIA ENTERRADA DE 160 MM Tubería de P.V.C. d= 160 mm., colocada en recogida de aguas fecales ,incluso cama de arena colocación y posterior relleno.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			30,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
G1914	ML	TUBERIA ENTERRADA DE 125 MM Tubería de P.V.C. d= 125 mm., colocada en recogida de aguas fecales ,incluso cama de arena colocación y posterior relleno			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			21,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
G1915	ML	TUBERIA ENTERRADA DE 110 MM Tubería de P.V.C. d= 110 mm. ,colocada en recogida de aguas fecales, incluso cama de arena colocación y posterior relleno			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
G1916	ML	TUBERIA ENTERRADA DE 50 MM Tubería de P.V.C. d= 50 mm. ,colocada en recogida de aguas fecales, incluso cama de arena colocación y posterior relleno			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			12,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G1917	ML	TUBERIA ENTERRADA DE 40 MM Tubería de P.V.C. d= 50 mm. ,colocada en recogida de aguas de clima, incluso cama de arena, sifón en V, colocación y posterior relleno			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			9,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
G1918	UD	REBOSADEROS Vierteaguas de acero inox en forma de C 20x10 con salida > 10 cm y recibido a la albañilería del peto de la terraza			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			112,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G1920	ML		TUBERÍA DRENAJE PVC SN2 D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE HS-5. I/ ensayos, pruebas y prescripciones técnicas descritas en el Pliego General de Condiciones. s/ UNE EN 1329-1:1999, UNE EN 1401-1:1998, UNE EN 1453-1:2000, UNE EN 1456-1:2002, UNE EN 1566-1:1999.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA.....		16,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G20 INSTALACION DE CLIMATIZACION y VENTILACION						
SUBCAPÍTULO CLIM_AW INSTALACION CLIMATIZACION AIRE/AGUA						
CLIAW010		UD	UNIDAD EXTERIOR			
			Ud. Unidad exterior de bomba de calor aire/agua, serie i-NX Inverter (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, 61,7 kW (refrig.) y 67 kW (calef.), modelo i-NX-N-0202P, o equipo de similares características técnicas y funcionales. Incluidos accesorios de montaje, silemblocks, carga de refrigerante, instalación con grúa telescópica, conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, montaje, medios auxiliares y puesta en marcha por técnicos especializados.			
_BOMW010	1,000	ud	Unidad ext. climatizacion aire-agua de 61,7/67 KW.	14.950,00	14.950,00	
_M2XGE020	3,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	56,85	170,55	
_CLMAW10	1,000	ud	Material accesorio y antivibradores para fijacion	212,00	212,00	
_CLIMOW10	1,000	ud	Mano obra de montaje, seguridad y pruebas	756,91	756,91	
TOTAL PARTIDA.....						16.089,46

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

CLIAW020		UD	INSTALACION HIDRAULICA			
			Ud. Instalación hidráulica del sistema comprendiendo; depósito de inercia de acero inoxidable de 200 lts: vaso de expansión de 12 litros; colectores de 2 salidas 3"; 2 grupos de bombeo (1 por circuito) con bombas de caudal variable y curva de presión proporcional; centralita de control con conexión MODBUS; kits de llenado con válvula de llenado automático, desconector y filtro; válvula de vaciado, válvulas de tres vías, termostátos, sondas de temperatura, manómetros, y llaves de corte, todo ello, en armario de protección de panel sandwich de doble chapa lacada de 30 cm. de espesor, de 1,20x0,70 m. y 1,60 m. de altura, con remates y puerta con bisagras, y aislamiento con espuma elastomérica de todos los elementos. Incluso montaje de elementos, materiales auxiliares, pruebas de estanqueidad y funcionamiento.			
_CLIEQW10	1,000	ud	Deposito inercia inox 200 litros 6 bar	706,10	706,10	
_CLIEQW20	2,000	ud	Bomba circuladora Evoplus 110/180 M	542,15	1.084,30	
_CLIEQW30	1,000	ud	Vaso de expansión 12 lts.	43,44	43,44	
_CLIEQW40	1,000	ud	Kit de llenado 1/2" con desconector	376,11	376,11	
_CLIEQW50	1,000	ud	Recogidas vaciados tb. PVC	114,80	114,80	
_CLIEQW60	2,000	ud	Colector 3"	54,77	109,54	
_CLIEQW70	2,000	ud	Válvula 3 vías 220V.	134,87	269,74	
_CLIEQW75	1,000	ud	Centralita de control con salida modbus	390,40	390,40	
_CLIEQW80	1,000	ud	Válvulas de bola, seguridad y antirretornos	168,50	168,50	
_CLIEQW90	1,000	ud	Termostátos, manómetros y sondas	258,65	258,65	
_CLIEQW95	1,000	ud	Armario panel sandwich 1,20x0,70x1,60	358,87	358,87	
_CLIMAW20	1,000	ud	Medios auxiliares y mat. complementario	76,00	76,00	
_CLIMOW20	1,000	ud	Mano obra de montaje, seguridad y pruebas	338,55	338,55	
TOTAL PARTIDA.....						4.295,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLIAW030		UD	UNIDAD INTERIOR FANCOIL SUELO L= 1.450 mm. GRIS Ud. Unidad fancoil de suelo a 2 tubos, de la marca JAGA, serie BRIZA 12 con carcasa y conexiones hidráulicas a la izquierda (estándar), modelo BZMW.055 145 12.001/20/P de 550x1450x140 mm. color gris metálico arena, o aparato de similares características técnicas y funcionales, con fuente de alimentación 24 V. premontada y controlador multifuncional JDPC, sin panel de control DPC.BRC3 con entrada 0-10V. para conexión a integración de sistemas. Totalmente colocado en pared, con conexiones eléctricas, hídricas y ev acuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje.			
_CLIAW22	1,000	ud	Unidad fancoil BRIZA 12 de 3,3/2,6 KW gris	958,30	958,30	
_CLIFW10	1,000	ud	Fuente alimentación 24 V. 30 W.	76,00	76,00	
_CLIJW10	1,000	ud	Controlador sin panel DPC.BRC3	58,00	58,00	
_CLIMW10	1,000	ud	Material accesorio	6,56	6,56	
_CLIOW10	1,000	ud	Mano obra de montaje en pared	42,44	42,44	
TOTAL PARTIDA.....						1.141,30

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

CLIAW035		UD	UNIDAD INTERIOR FANCOIL SUELO L= 1.450 mm. BLANCO Ud. Unidad fancoil de suelo a 2 tubos, de la marca JAGA, serie BRIZA 12 con carcasa, y conexiones hidráulicas a la izquierda (estándar), modelo BZMW.055 145 12.133/20/P de 550x1450x140 mm. color blanco RAL9016, o aparato de similares características técnicas y funcionales, con fuente de alimentación 24 V. premontada y controlador multifuncional JDPC, sin panel de control DPC.BRC3 con entrada 0-10V. para conexión a integración de sistemas. Totalmente colocado en pared, con conexiones eléctricas, hídricas y ev acuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje.			
_CLIAW20	1,000	ud	Unidad fancoil BRIZA 12 de 3,3/2,6 KW blanco	958,30	958,30	
_CLIFW10	1,000	ud	Fuente alimentación 24 V. 30 W.	76,00	76,00	
_CLIJW10	1,000	ud	Controlador sin panel DPC.BRC3	58,00	58,00	
_CLIMW10	1,000	ud	Material accesorio	6,56	6,56	
_CLIOW10	1,000	ud	Mano obra de montaje en pared	42,44	42,44	
TOTAL PARTIDA.....						1.141,30

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

CLIAW040		UD	UNIDAD INTERIOR FANCOIL EMPOTRAR L= 550 mm. IZDA Ud. Unidad fancoil de empotrar en pared a 2 tubos, de la marca JAGA, serie BRIZA 22 con entrada y salida frontal, y conexiones hidráulicas a la izquierda (estándar), modelo BABW.055 055 22/FF/20/P de 550x550x220 mm. con rejillas color blanco RAL9016, o aparato de similares características técnicas y funcionales, con fuente de alimentación 24 V. premontada y controlador multifuncional JDPC, sin panel de control DPC.BRC3 con entrada 0-10V. para conexión a integración de sistemas. Totalmente colocado empotrado pared, con conexiones eléctricas, hídricas, embocaduras hasta rejillas con panel climaver y evacuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje.			
_CLIAW40	1,000	ud	Unidad fancoil BRIZA 22 de 2,7/3 KW FF IZDA	693,00	693,00	
_CLIFW10	1,000	ud	Fuente alimentación 24 V. 30 W.	76,00	76,00	
_CLIJW10	1,000	ud	Controlador sin panel DPC.BRC3	58,00	58,00	
_CLIMW10	1,000	ud	Material accesorio	6,56	6,56	
_CLIOW41	1,000	ud	Mano obra de montaje empotrado	63,15	63,15	
TOTAL PARTIDA.....						896,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLIAW050		UD	UNIDAD INTERIOR FANCOIL EMPOTRAR L= 550 mm. DCHA			
			Ud. Unidad fancoil de empotrar en pared a 2 tubos, de la marca JAGA, serie BRIZA 22 con entrada y salida frontal, y conexiones hidráulicas a la derecha, modelo BABW.055 055 22/FF/70/P de 550x550x220 mm. con rejillas color blanco RAL9016, o aparato de similares características técnicas y funcionales, con fuente de alimentación 24 V. premontada y controlador multifuncional JDPC, sin panel de control DPC.BRC3 con entrada 0-10V. para conexión a integración de sistemas. Totalmente colocado empotrado pared, con conexiones eléctricas, hídricas, embocaduras hasta rejillas con panel climaver y evacuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje.			
_CLIAW50	1,000	ud	Unidad fancoil BRIZA 22 de 2,7/3 KW FF DCHA	693,00	693,00	
_CLIFW10	1,000	ud	Fuente alimentación 24 V. 30 W.	76,00	76,00	
_CLIJW10	1,000	ud	Controlador sin panel DPC.BRC3	58,00	58,00	
_CLIMW10	1,000	ud	Material accesorio	6,56	6,56	
_CLIOW41	1,000	ud	Mano obra de montaje empotrado	63,15	63,15	
TOTAL PARTIDA.....						896,71

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

CLIAW060		M	TUBERIA ACERO INOX DIAM. 42 CON AISLAMIENTO			
			MI. Tubería de acero inoxidable AISI-316 de diámetro 42/39 mm., en instalaciones para agua fría y caliente, con junta EPDM y tipo de unión Pressfitting, incluso coquilla concéntrica de Lana Mineral protegida con un recubrimiento exterior de aluminio reforzado de 50 mm., p.p. de piezas especiales (derivaciones, codos, reducciones, té, etc.), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
_CLITX42I	1,050	m	Tubo acero inox AISI-316 diam. 42/39	14,33	15,05	
_CLIAX42I	1,050	m	Coquilla lana roca/aluminio 50 mm.	8,38	8,80	
_CLIEX42I	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales acero inox	3,81	3,81	
_CLIFX42I	1,000	ud	Materiales comp. montaje y sujeción acero inox	1,56	1,56	
_CLIUX42I	1,000	ud	Medios auxiliares	0,80	0,80	
_CLIOX42I	1,000	ud	Mano de obra montaje	8,13	8,13	
TOTAL PARTIDA.....						38,15

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

CLIAW070		M	TUBERIA ACERO INOX DIAM. 35 CON AISLAMIENTO			
			MI. Tubería de acero inoxidable AISI-316 de diámetro 35/32 mm., en instalaciones para agua fría y caliente, con junta EPDM y tipo de unión Pressfitting, incluso coquilla concéntrica de Lana Mineral protegida con un recubrimiento exterior de aluminio reforzado de 40 mm., p.p. de piezas especiales (derivaciones, codos, reducciones, té, etc.), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
_CLITX35I	1,050	m	Tubo acero inox AISI-316 diam. 35/32	9,87	10,36	
_CLIAX35I	1,050	m	Coquilla lana roca/aluminio 40 mm.	6,15	6,46	
_CLIEX35I	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales acero inox	3,11	3,11	
_CLIFX35I	1,000	ud	Materiales comp. montaje y sujeción acero inox	0,92	0,92	
_CLIUX35I	1,000	ud	Medios auxiliares	0,55	0,55	
_CLIOX35I	1,000	ud	Mano de obra montaje	6,20	6,20	
TOTAL PARTIDA.....						27,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLIAW080	M		TUBERIA MULTICAPA PEX-AL-PEX DIAM. 40			
			MI. Tubería multicapa PEX-AL-PEX s/ UNE 53.961, sistema BARBI de BLANSOL ó similar, de 40x3,5 mm. de diámetro/espesor, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones press-fitting MULTIPLEX o similar, y protección superficial mediante tubo corrugado de color azul/rojo, colocada bajo pavimento, p.p. de piezas especiales (derivaciones, codos, reducciones, té, etc.), y material auxiliar para montaje. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
_CLITX40P	1,050	m	Tubo pex-al-pex diam. 40 con forro de corrugado	14,07	14,77	
_CLIEX40P	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	5,11	5,11	
_CLIUX40P	1,000	ud	Medios auxiliares y mat. complementario	0,55	0,55	
_CLIOX40P	1,000	ud	Mano de obra montaje	4,15	4,15	

TOTAL PARTIDA..... 24,58

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

CLIAW090	M		TUBERIA MULTICAPA PEX-AL-PEX DIAM. 32			
			MI. Tubería multicapa PEX-AL-PEX s/ UNE 53.961, sistema BARBI de BLANSOL ó similar, de 32x3 mm. de diámetro/espesor, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones press-fitting MULTIPLEX o similar, y protección superficial mediante tubo corrugado de color azul/rojo, colocada bajo pavimento, p.p. de piezas especiales (derivaciones, codos, reducciones, té, etc.), y material auxiliar para montaje. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
_CLITX32P	1,050	m	Tubo pex-al-pex diam. 32 con forro de corrugado	10,11	10,62	
_CLIEX32P	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	2,67	2,67	
_CLIUX32P	1,000	ud	Medios auxiliares y mat. complementario	0,44	0,44	
_CLIOX32P	1,000	ud	Mano de obra montaje	3,66	3,66	

TOTAL PARTIDA..... 17,39

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

CLIAW100	M		TUBERIA MULTICAPA PEX-AL-PEX DIAM. 25			
			MI. Tubería multicapa PEX-AL-PEX s/ UNE 53.961, sistema BARBI de BLANSOL ó similar, de 25x2,5 mm. de diámetro/espesor, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones press-fitting MULTIPLEX o similar, y protección superficial mediante tubo corrugado de color azul/rojo, colocada bajo pavimento, p.p. de piezas especiales (derivaciones, codos, reducciones, té, etc.), y material auxiliar para montaje. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
_CLITX25P	1,050	m	Tubo pex-al-pex diam. 25 con forro de corrugado	6,02	6,32	
_CLIEX25P	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	2,34	2,34	
_CLIUX25P	1,000	ud	Medios auxiliares y mat. complementario	0,36	0,36	
_CLIOX25P	1,000	ud	Mano de obra montaje	3,01	3,01	

TOTAL PARTIDA..... 12,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLIAW110	M		TUBERIA MULTICAPA PEX-AL-PEX DIAM. 20			
			MI. Tubería multicapa PEX-AL-PEX s/ UNE 53.961, sistema BARBI de BLANSOL ó similar, de 20x2,0 mm. de diámetro/espesor, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones press-fitting MULTIPLEX o similar, y protección superficial mediante tubo corrugado de color azul/rojo, colocada bajo pavimento, p.p. de piezas especiales (derivaciones, codos, reducciones, té, etc.), y material auxiliar para montaje. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
_CLITX20P	1,050	m	Tubo pex-al-pex diam. 20 con forro de corrugado	5,20	5,46	
_CLIEY20P	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	2,11	2,11	
_CLIUX20P	1,000	ud	Medios auxiliares y mat. complementario	0,26	0,26	
_CLIOX20P	1,000	ud	Mano de obra montaje	2,05	2,05	

TOTAL PARTIDA..... 9,88

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

CLIAW120	M		TUBERIA MULTICAPA PEX-AL-PEX DIAM. 18			
			MI. Tubería multicapa PEX-AL-PEX s/ UNE 53.961, sistema BARBI de BLANSOL ó similar, de 18x2,0 mm. de diámetro/espesor, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones press-fitting MULTIPLEX o similar, y protección superficial mediante tubo corrugado de color azul/rojo, colocada bajo pavimento, p.p. de piezas especiales (derivaciones, codos, reducciones, té, etc.), y material auxiliar para montaje. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
_CLITX18P	1,050	m	Tubo pex-al-pex diam. 18 con forro de corrugado	4,45	4,67	
_CLIEY18P	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	2,03	2,03	
_CLIUX18P	1,000	ud	Medios auxiliares y mat. complementario	0,24	0,24	
_CLIOX18P	1,000	ud	Mano de obra montaje	1,92	1,92	

TOTAL PARTIDA..... 8,86

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

CLIAW270	UD		EVACUACION DE CONDENSADOS			
			Ud. Instalación de saneamiento para evacuación de condensados de equipos de refrigeración, distribución s/planos, a base de tuberías multicapa de PVC, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo, incluso formación de sifones, y conexionado a red de saneamiento existente, totalmente instalada.			
_CLE0101	110,000	m	Tubo PVC rígido diametro 34/40mm.	3,49	383,90	
_CLEW102	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	98,15	98,15	
_CLEW103	1,000	ud	Material complementario de fijacion	29,88	29,88	
_CLEW104	1,000	ud	Mano de obra de montaje	410,47	410,47	

TOTAL PARTIDA..... 922,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLIAW280		UD	INSTALACION ELECTRICA CLIMATIZACION A/W Ud. Instalación eléctrica para unidad exterior y unidades interiores de instalación aire/agua (acometidas de fuerza a aparatos y líneas de mando) con cables de cobre SegurfoC bajo tubo de PVC, con líneas desde cuadros eléctricos (no incluidos elementos de protección y maniobra), conexionado y pruebas de funcionamiento.			
_CLBT10	28,000	m	Cable Cu RZ1 0,6/1KV. de 5x16mm².	9,56	267,68	
_CLBT20	146,000	m	Cable Cu RZ1 0,6/1KV. de 3x2,5mm².	2,12	309,52	
_CLBT25	176,000	m	Cable Cu RZ1 0,6/1KV. de 2x1,5mm².	1,80	316,80	
_CLBT30	32,000	m	Tubo PVC flexible de 40 mm. diametro con p.p.caja der	0,75	24,00	
_CLBT40	212,000	m	Tubo PVC flexible de 20mm. diametro con p.p. caja der	0,48	101,76	
_CLB60W	1,000	ud	Material accesorio de fijación y conexionado	192,00	192,00	
_CLBW70	1,000	ud	Mano de obra de montaje	675,24	675,24	
TOTAL PARTIDA.....						1.887,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS

CLIAW290		UD	PUESTA EN MARCHA CLIMATIZACION A/W Ud. Puesta en marcha de la instalación aire/agua, con llenado de circuitos, pruebas de presión durante el montaje y al finalizar la instalación con actas para entregar a la propiedad (programación de equipos e integración en sistema de control no incluido)			
_CLPW200	1,000	ud	Medios auxiliares	25,47	25,47	
_CLPW300	1,000	ud	Mano de obra de puesta en marcha y pruebas	616,47	616,47	
TOTAL PARTIDA.....						641,94

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

SUBCAPÍTULO CLIM_AA INSTALACION CLIMATIZACION AIRE/AIRE

CLIAA010		UD	UNIDAD EXTERIOR PRINCIPAL Ud. Unidad exterior de bomba de calor, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 69,0 kW (refrig.) y 76,5 kW (calef.), y 64 dB (A). Unidad formada por PUHY-P300YNW-A + PUHY-P300YNW-A y kit de conexión CMY-Y100VBK3. Modelo PUHY-P600YSNW-A, o equipo de similares características técnicas y funcionales. Incluidos accesorios de montaje, silentblocks, carga de refrigerante, instalación con grúa telescópica, conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, montaje, medios auxiliares y puesta en marcha por técnicos especializados.			
_BOMA010	1,000	ud	Unidad ext. climatizacion aire-aire de 69/76,5 KW.	17.087,85	17.087,85	
_CLMAA10	1,000	ud	Material accesorio y antivibradores para fijacion	164,59	164,59	
_M2XGE020	3,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	56,85	170,55	
_CLMO011	1,000	ud	Mano obra de montaje, seguridad y pruebas	856,91	856,91	
TOTAL PARTIDA.....						18.279,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CLIAA015		UD	UNIDAD EXTERIOR SALA RACK Ud. Unidad exterior refrigeración ambientes tecnológicos para Sala Rack, gama IT Cooling (R32) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 3,5 kW (refrig.). Modelo MUY-TP35VF (conexionado directo con unidad interior modelo MSY-TP35VF), o equipo de similares características técnicas y funcionales. Incluidos accesorios de montaje, carga de refrigerante, conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, montaje, medios auxiliares y puesta en marcha por técnicos especializados.			
_BORK010	1,000	ud	Unidad ext. aire-aire refriger. 3,5 KW.	498,00	498,00	
_CLRKA10	1,000	ud	Material accesorio y antivibradores para fijacion	24,85	24,85	
_CLRKO01	1,000	ud	Mano obra de montaje, seguridad y pruebas	92,87	92,87	
TOTAL PARTIDA.....						615,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLIAA020		UD	UNIDAD INTERIOR CASSETTE 4 VIAS 3,6/4 KW. COMPACTO			
			Ud. Unidad interior de tipo cassette 4 vías, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 3150 Frig/h (3,6 kW.) y 3440 Kcal/h.(4 kW.), 420/480/570 m3/h y 26/30/34 dB(A). Modelo PLFY- P32VFM-E (PLFY-P32VFM-E / SLP-2FA) ó equipo de similares características técnicas o funcionales. Totalmente colocado en falso techo, con conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje. Pintado en color a elegir.			
_CLA020M	1,000	ud	Unidad cassette compacto de 3,6/4 KW	1.062,75	1.062,75	
_CLMT025	1,000	ud	Material accesorio	14,89	14,89	
_CLMO025	1,000	ud	Mano obra de montaje y pruebas	65,81	65,81	
TOTAL PARTIDA.....						1.143,45

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

CLIAA030		UD	UNIDAD INTERIOR CASSETTE 4 VIAS 4,5/5 KW. COMPACTO			
			Ud. Unidad interior de tipo cassette 4 vías, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 4000 Frig/h (4,5 kW.) y 4300 Kcal/h. (5 kW.), 450/540/660 m3/h y 28/33/39 dB(A). Modelo PLFY- P40VFM-E (PLFY-P40VFM-E / SLP-2FA) ó equipo de similares características técnicas o funcionales. Totalmente colocado en falso techo, con conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje. Pintado en color a elegir.			
_CLA030M	1,000	ud	Unidad cassette compacto de 4,5/5 KW	1.151,15	1.151,15	
_CLMT025	1,000	ud	Material accesorio	14,89	14,89	
_CLMO025	1,000	ud	Mano obra de montaje y pruebas	65,81	65,81	
TOTAL PARTIDA.....						1.231,85

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

CLIAA050		UD	UNIDAD INTERIOR TECHO 4,5/5 KW.			
			Ud. Unidad interior de tipo techo, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 4000 Frig/h (4,5 kW.) y 4300 Kcal/h. (5 kW.), 600/660/720/780 m3/h y 29/32/34/36 dB(A). Modelo PCFY- P40VKM-E ó equipo de similares características técnicas o funcionales. Totalmente colocado adosado a techo, con conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje. Pintado en color a elegir.			
_CLA050M	1,000	ud	Unidad interior techo de 4,5/5 KW	1.262,95	1.262,95	
_CLMT025	1,000	ud	Material accesorio	14,89	14,89	
_CLMO025	1,000	ud	Mano obra de montaje y pruebas	65,81	65,81	
TOTAL PARTIDA.....						1.343,65

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

CLIAA060		UD	UNIDAD INTERIOR PARED 4,5/5 KW.			
			Ud. Unidad interior de tipo pared, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 4000 Frig/h (4,5 kW.) y 4300 Kcal/h. (5 kW.), 378/444/516/600 m3/h y 29/34/37/40 dB(A). Modelo PKFY- P40VLM-E ó equipo de similares características técnicas o funcionales. Totalmente colocado adosado a pared, con conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje. Pintado en color a elegir.			
_CLA060M	1,000	ud	Unidad interior pared de 4,5/5 KW	674,70	674,70	
_CLMT025	1,000	ud	Material accesorio	14,89	14,89	
_CLMO025	1,000	ud	Mano obra de montaje y pruebas	65,81	65,81	
TOTAL PARTIDA.....						755,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLIAA065		UD	UNIDAD INTERIOR CONDUCTO P. ESTANDAR 4,5/5 KW. Ud. Unidad interior de tipo conductos presión estándar, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 4000 Frig/h (4,5 kW.) y 4300 Kcal/h. (5 kW.), 600/720/840 m3/h y 23/28/31 dB(A). Modelo PEFY-M40VMA-A ó equipo de similares características técnicas o funcionales. Totalmente colocado en techo, con bomba de drenaje, conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, i/p.p de elementos de anclaje a techo con elementos antivibratorios, medios aux. y material de montaje.			
_CLIA065	1,000	ud	Unidad conducto presión estándar 4,5/5 KW.	990,60	990,60	
_CLIMT65	1,000	ud	Material accesorio	14,89	14,89	
_CLMO65	1,000	ud	Mano obra de montaje techo	88,12	88,12	
TOTAL PARTIDA.....						1.093,61

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

CLIAA070		UD	UNIDAD INTERIOR CONDUCTO ALTA PRESION 11,2/12,5 KW. Ud. Unidad interior de tipo conductos alta presión, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 9600 Frig/h (11,2 kW.) y 10750 Kcal/h. (12,5 kW.), 1590/1920/2280 m3/h y 27/31/34 dB(A). Modelo PEFY-P100VMHS-E ó equipo de similares características técnicas o funcionales. Totalmente colocado en techo, con bomba de drenaje, conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, i/p.p. de elementos de anclaje a techo con elementos antivibratorios, medios aux. y material de montaje.			
_CLIA070	1,000	ud	Unidad conducto alta presión 11,2/12,5 KW.	1.636,70	1.636,70	
_CLIMT71	1,000	ud	Material accesorio	24,68	24,68	
_CLMO71	1,000	ud	Mano obra de montaje techo	145,15	145,15	
TOTAL PARTIDA.....						1.806,53

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

CLIAA075		UD	UNIDAD INTERIOR SPLIT SALA RACK 3,5 KW. Ud. Unidad interior de tipo split ambientes tecnológicos para Sala Rack, gama IT Cooling (R32) MITSUBISHI ELECTRIC, de 3,5 kW. Modelo MSY-TP35VF (conexión directa con unidad exterior modelo MUY-TP35VF) ó equipo de similares características técnicas o funcionales. Totalmente colocado en pared, con mando mural, incluso conexiones eléctricas, frigoríficas y evacuación de condensados, elementos de anclaje, medios aux. y material de montaje.			
_CLI075M	1,000	ud	Unidad split pared refriger. 3,5 KW.	322,00	322,00	
_CLMT075	1,000	ud	Material accesorio	3,14	3,14	
_CLMO075	1,000	ud	Mano obra de montaje	48,36	48,36	
TOTAL PARTIDA.....						373,50

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

CLIAA080		UD	SISTEMA DE CONTROL Ud. Sistema de control de la instalación MITSUBISHI ELECTRIC gama MELANS, o dispositivos de similares características técnicas y funcionales, incluyendo controles remotos PAR-40MAA con programador semanal en dependencias (incluida tapa ciega desmontable para evitar manipulación), control centralizado para 50 grupos basado en servidor web EW-50E, función adicional que confiere al EW-50E comunicación BACnet FGBACNET, y configuración de todos los sistemas de control del proyecto así como su puesta en marcha en la instalación.			
_CLICSH31	14,000	ud	Control remoto PAR-40MAA tapa ciega	136,10	1.905,40	
_CLICSH32	1,000	ud	Control centralizado EW-50E	1.625,00	1.625,00	
_CLICSH33	1,000	ud	Adaptador FGBACNET	1.494,35	1.494,35	
_CLICSH34	1,000	ud	Configuración de sistemas	942,50	942,50	
_CLICSH35	1,000	ud	Materiales accesorios	54,00	54,00	
_CLCSH36	1,000	ud	Mano obra de montaje de dispositivos	65,81	65,81	
TOTAL PARTIDA.....						6.087,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
REJ8030N		UD.	REJILLA DE 800x300 mm. TIPO 800 NEGRA			
			Ud. Rejilla de retorno para instalación en pared de 800x300 mm. AIRSUM 800 color negro, o elemento de similares características técnicas y funcionales, con lamas fijas horizontales a 45°. Marco y lamas fabricadas en aluminio lacado en RAL 9011 o similar, instalada en pared, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
_REJ8025N	1,000	Ud.	Rejilla retorno pared 800x300 mm. negro	83,58	83,58	
_CGMA8025	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	1,86	1,86	
_CGMO8025	1,000	Ud.	Mano de obra	12,11	12,11	
TOTAL PARTIDA.....						97,55

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

REJL1210		UD.	REJILLA LINEAL DE 2 VIAS 1.200 mm. TIPO 9192 NEGRA			
			Ud. Rejilla de impulsión de 2 vías 90x1200 mm. con plenum y álabes orientables AIRSUM tipo 9192-2-1200 color negro, o elemento de similares características técnicas y funcionales. Marco y lamas fabricadas en chapa de aluminio lacado en negro RAL 9011 o similar, con álabes orientables y plenum de chapa con toma de diám. 159 mm., montaje oculto, instalada en falso techo, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
_REJL1210	1,000	Ud.	Rejilla imp. lineal 2 vías 1200 mm. plenum y alabes	188,12	188,12	
_RMAL1210	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	1,61	1,61	
_RMOL1210	1,000	Ud.	Mano de obra	14,01	14,01	
TOTAL PARTIDA.....						203,74

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

REJL1410		UD.	REJILLA LINEAL DE 2 VIAS 1.400 mm. TIPO 9192 NEGRA			
			Ud. Rejilla de impulsión de 2 vías 90x1400 mm. con plenum y álabes orientables AIRSUM tipo 9192-2-1400 color negro, o elemento de similares características técnicas y funcionales. Marco y lamas fabricadas en chapa de aluminio lacado en negro RAL 9011 o similar, con álabes orientables y plenum de chapa con toma de diám. 159 mm., montaje oculto, instalada en falso techo, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
_REJL1410	1,000	Ud.	Rejilla imp. lineal 2 vías 1400 mm. plenum y alabes	201,06	201,06	
_RMAL1210	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	1,61	1,61	
_RMOL1210	1,000	Ud.	Mano de obra	14,01	14,01	
TOTAL PARTIDA.....						216,68

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

FLEXD16		MI	COND. FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO D=160			
			MI. Conducto flexible aislado de 160 mm. de diámetro, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio y poliéster, con aislamiento de lana de vidrio de 20 mm., FLEXIVER CLIMA ó similar, i/p.p. de bridas, manguitos y materiales auxiliares montaje y sujeción a al obra. Totalmente instalado.			
_TBALF016	1,000	MI.	Tubo flex. aluminio aislado diam. 160 mm.	6,09	6,09	
_MATEFX16	1,000	Ud.	Material accesorio	1,45	1,45	
_MANFX16	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	7,62	7,62	
TOTAL PARTIDA.....						15,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TUBOG200	MI.		TUBO MET. HELICOIDAL DE AC. GALV. DIAM. 200 mm. MI. Tubo metálico helicoidal de chapa de acero galvanizado de 200 mm. de diámetro, incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUB200	1,000	MI.	Tubo helicoidal chapa galv. de 180 mm. diámetro	14,33	14,33	
_CON030	1,000	Ud.	Conjunto bridas sujeción y p.p. codos y T cónica	4,36	4,36	
_MAT065	1,000	Ud.	Material accesorio	2,08	2,08	
_MAN065	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	8,84	8,84	
TOTAL PARTIDA.....						29,61

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

TUBOG250	MI.		TUBO MET. HELICOIDAL DE AC. GALV. DIAM. 250 mm. MI. Tubo metálico helicoidal de chapa de acero galvanizado de 250 mm. de diámetro, incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUB250	1,000	MI.	Tubo helicoidal chapa galv. de 250 mm. diámetro	24,80	24,80	
_CON015	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión y sujeción y p.p. codos, tes y reduc	5,54	5,54	
_MATE25	1,000	Ud.	Material accesorio	2,42	2,42	
_MAN045	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	10,20	10,20	
TOTAL PARTIDA.....						42,96

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

CLIAA130	UD		INSTALACION DE TUBERIAS REFRIGERANTE INTERIORES Ud. Instalación de tuberías de circuitos frigoríficos para interconexión entre unidades interiores y exteriores, por techos, o falsos techos, distribución s/planos, a base de tuberías de cobre frigorífico con coquilla aislante de baja emisión de humos ARMAFLEX o similar (15 mm. de 5/8" a 1", y 10 mm. en el resto), incluso kits de distribución en derivaciones, separadores, codos, curvas, tes, soportes y otras piezas especiales. Totalmente instaladas incluyendo perforación de paredes y tabiques y posterior sellado, y pruebas de estanqueidad. Pintadas una vez colocadas en color a elegir.			
_CLITU05I	8,000	m	Tubo de cobre de 1 1/8"diámetro aislado i	12,33	98,64	
_CLITU10I	6,000	m	Tubo de cobre de 7/8"diámetro aislado i	10,19	61,14	
_CLITU15I	24,000	m	Tubo de cobre de 3/4" diámetro aislado i	7,20	172,80	
_CLITU20I	29,000	m	Tubo de cobre de 5/8" diámetro aislado i	5,78	167,62	
_CLITU30I	105,000	m	Tubo de cobre de 1/2" diámetro aislado i	5,40	567,00	
_CLITU40I	53,000	m	Tubo de cobre de 3/8"diámetro aislado i	5,22	276,66	
_CLITU45I	99,000	m	Tubo de cobre de 1/4"diámetro aislado i	4,96	491,04	
_CLIKU70I	1,000	ud	Kit distribuidor MY-202S-G2	113,75	113,75	
_CLIKU75I	6,000	ud	Kit distribuidor MY-102LS-G2	98,80	592,80	
_CLIKU76I	14,000	ud	Kit distribuidor MY-102SS-G2	74,45	1.042,30	
_CLITU60I	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	558,65	558,65	
_CLITU70I	1,000	ud	Material complementario de fijacion	139,69	139,69	
_CLITU80I	1,000	ud	Mano de obra montaje	1.298,20	1.298,20	
TOTAL PARTIDA.....						5.580,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CLIAA135		UD	INSTALACION DE TUBERIAS REFRIGERANTE EXTERIORES			
			Ud. Instalación de tuberías de circuitos frigoríficos para interconexión entre unidades interiores y exteriores, por el exterior, distribución s/planos, a base de tuberías de cobre frigorífico con coquilla aislante ARMAFLEX AF o similar (25 mm. para 1 1/8" y 20 mm. de 5/8" a 1"), incluso kit de distribución en derivación, separadores, codos, curvas, tes, soportes a cubierta y otras piezas especiales. Totalmente instaladas incluyendo perforación de paredes y posterior sellado, y pruebas de estanqueidad.			
_CLITU05E	2,000	m	Tubo de cobre de 1 1/8"diámetro aislado e	17,33	34,66	
_CLITU10E	24,000	m	Tubo de cobre de 7/8"diámetro aislado e	15,19	364,56	
_CLITU20E	32,000	m	Tubo de cobre de 5/8" diámetro aislado e	9,78	312,96	
_CLITU60E	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	128,65	128,65	
_CLIKU70I	1,000	ud	Kit distribuidor MY-202S-G2	113,75	113,75	
_CLITU70E	1,000	ud	Material complementario de fijacion	78,14	78,14	
_CLITU80E	1,000	ud	Mano de obra montaje	314,47	314,47	
TOTAL PARTIDA.....						1.347,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CLIAA140		UD	EVACUACION DE CONDENSADOS			
			Ud. Instalación de saneamiento para evacuación de condensados de equipos de refrigeración, a base de tuberías multicapa de PVC, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo, incluso formación de sifones, y conexionado a red de saneamiento existente, totalmente instalada.			
_CLE0101	112,000	m	Tubo PVC rígido diametro 34/40mm.	3,49	390,88	
_CLE0102	1,000	ud	Conjunto de codos y piezas especiales	71,56	71,56	
_CLE0103	1,000	ud	Material complementario de fijacion	24,59	24,59	
_CLE0104	1,000	ud	Mano de obra de montaje	328,44	328,44	
TOTAL PARTIDA.....						815,47

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

CLIAA150		UD	INSTALACION ELECTRICA CLIMATIZACION A/A			
			Ud. Instalación eléctrica para unidad exterior y unidades interiores de instalación aire/aire (acometidas de fuerza a aparatos y líneas de mando) con cables de cobre Segurfoc bajo tubo de PVC, con líneas desde cuadros eléctricos (no incluidos elementos de protección y maniobra), conexionado y pruebas de funcionamiento.			
_CLBT10	6,000	m	Cable Cu RZ1 0,6/1KV. de 5x16mm².	9,56	57,36	
_CLBT20	195,000	m	Cable Cu RZ1 0,6/1KV. de 3x2,5mm².	2,12	413,40	
_CLBT25	225,000	m	Cable Cu RZ1 0,6/1KV. de 2x1,5mm².	1,80	405,00	
_CLBT30	7,000	m	Tubo PVC flexible de 40 mm. diametro con p.p.caja der	0,75	5,25	
_CLBT40	420,000	m	Tubo PVC flexible de 20mm. diametro con p.p. caja der	0,48	201,60	
_CLBT60	1,000	ud	Material accesorio de fijación y conexionado	225,20	225,20	
_CLBT70	1,000	ud	Mano de obra de montaje	789,65	789,65	
TOTAL PARTIDA.....						2.097,46

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

CLIAA160		UD	PUESTA EN MARCHA CLIMATIZACION A/A			
			Ud. Puesta en marcha de la instalación, con llenado de circuitos frigoríficos con refrigerante R-410A, y pruebas de presión durante el montaje y al finalizar la instalación, con actas para entregar a la propiedad (programación de equipos e integración en sistema de control no incluido).			
_CLPM11	1,000	ud	Refrigerante R-140A	1.583,00	1.583,00	
_CLPM21	1,000	ud	Medios auxiliares	14,50	14,50	
_CLPM31	1,000	ud	Mano de obra de puesta en marcha y pruebas	354,78	354,78	
TOTAL PARTIDA.....						1.952,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO VENT_RE INSTALACION VENTILACION Y RECUPERACION CALOR						
VENR610		UD.	RECUPERADOR DE CALOR 6.100 M3/H.			
		Ud.	Equipo de ventilación con recuperación de calor instalación vertical, de 6.100 m3/h. de caudal a 150 Pa de presión estática, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia y bypass interno, S&P modelo CADT-HE-D 60 LV ECOWATT, o equipo de similares características técnicas y funcionales, con Motores EC de alimentación trifásica, regulador electrónico integrado y kit de filtros F8 de baja pérdida para la aportación de aire, y M5 para la extracción de aire, módulo de control AERO-REG para comunicación con protocolo Modbus. Totalmente colocado en cubierta con grúa telescópica, incluyendo estructura de soporte de acero galvanizado para cubierta inclinada, tejadillo antilluvia TPP-HE-V 60, elementos antivibratorios de apoyo y de unión a conductos (lonas antivibratorias), acometida eléctrica con cables de cobre Segurfoc bajo tubo de PVC con protección en cuadro eléctrico de planta cubierta, medios aux. y material de montaje.			
_RECU610	1,000	Ud.	Recuperador de calor 6.100 m3/h vertical	10.027,26	10.027,26	
_MASO610	1,000	Ud.	Soporte metálico cubierta inclinada	258,85	258,85	
_MATE610	1,000	Ud.	Tejadillo equipo 6.100 m3/h. vertical	393,84	393,84	
_MACO610	1,000	Ud.	Módulo de control conexión Modbus	355,50	355,50	
_MAEL610	1,000	Ud.	Acometida eléctrica, cable, tubo, cajas, protec	194,87	194,87	
_MATR610	1,000	Ud.	Material accesorio y elementos antivibratorios	165,68	165,68	
_M2XGE020	2,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	56,85	113,70	
_MANR610	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	198,56	198,56	
TOTAL PARTIDA.....						11.708,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL SETECIENTOS OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

VENR030		UD.	RECUPERADOR DE CALOR 800 M3/H.			
		Ud.	Equipo de ventilación con recuperación de calor instalación vertical, de 800 m3/h. de caudal a 150 Pa de presión estática, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia y bypass interno, S&P modelo CADB-HE-D 08 LV ECOWATT, o equipo de similares características técnicas y funcionales, con Motores EC de alimentación monofásica, regulador electrónico integrado y kit de filtros F8 de baja pérdida para la aportación de aire, y M5 para la extracción de aire, módulo de control AERO-REG para comunicación con protocolo Modbus. Totalmente colocado en cubierta, incluyendo estructura de soporte de acero galvanizado para cubierta inclinada, tejadillo antilluvia TPP-HE-V 08, elementos antivibratorios de apoyo y de unión a conductos (lonas antivibratorias), acometida eléctrica con cables de cobre Segurfoc bajo tubo de PVC con protección en cuadro eléctrico de planta cubierta, medios aux. y material de montaje.			
_RECU080	1,000	Ud.	Recuperador de calor 800 m3/h.	3.000,28	3.000,28	
_MASO080	1,000	Ud.	Sop. metálico cubierta inclinada	258,85	258,85	
_MATE080	1,000	Ud.	Tejadillo equipo 800 m3/h. vertical	313,30	313,30	
_MACO080	1,000	Ud.	Módulo de control conexión Modbus	405,50	405,50	
_MAEL080	1,000	Ud.	Acometida eléctrica, cable, tubo, cajas, protec	147,24	147,24	
_MATR080	1,000	Ud.	Material accesorio y elementos antivibratorios	55,28	55,28	
_MANR080	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	125,11	125,11	
TOTAL PARTIDA.....						4.305,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SOND010		UD.	SONDA CO2			
			Ud. Sensor de CO2 para conducto, S&P modelo SCO2-G 0/10V., o equipo de similares características técnicas y funcionales, para control de la ventilación en función de la concentración de CO2 existente en el aire circulante por el conducto de extracción. Salida: 0-10V. Alimentación: 24 VDC. Caja estanca IP65. Totalmente colocado, incluso p.p. soportes de instalación y bridas de acoplamiento a conducto, conexionado eléctrico, material accesorio y mano de obra de montaje.			
_SOND010	1,000	Ud.	Sensor CO2 de conducto	421,10	421,10	
_BRSON010	1,000	Ud.	Soportes y bridas de sujeción	2,15	2,15	
_MATSON010	1,000	Ud.	Material accesorio	1,22	1,22	
_MANSON010	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	28,40	28,40	
TOTAL PARTIDA.....						452,87

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

EXTA010		UD.	EXTRACTOR TUBULAR PARA ASEOS 250 M3/H.			
			Ud. Extractor tubular para aseos con temporizador regulable de caudal máximo de 240 m³/h, S&P modelo TD-250/100 T, o equipo de similares características técnicas y funcionales, potencia máxima de 24 W, de 176 mm de diámetro y 303 mm de longitud, nivel de presión sonora de 31 dBA, para conductos de 100 mm de diámetro, formado por cuerpo de polipropileno, hélice de ABS, caja de bornes, temporizador regulable de 1 a 30 min y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia. Totalmente colocado, incluso p.p. soportes de instalación y bridas de acoplamiento a conducto, conexionado eléctrico, material accesorio y mano de obra de montaje			
_EXT010	1,000	Ud.	Extractor tubular temporizado 250 m3/h.	105,26	105,26	
_BRIALX010	1,000	Ud.	Soportes y bridas de sujeción	2,15	2,15	
_MATALX80	1,000	Ud.	Material accesorio	1,22	1,22	
_MANALX80	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	28,40	28,40	
TOTAL PARTIDA.....						137,03

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

EXTA020		UD.	EXTRACTOR INDIVIDUAL ASEO 175 M3/H.			
			Ud. Extractor para aseos con temporizador regulable de caudal máximo de 175 m³/h y frontal decorativo, S&P modelo SILENT-200 CRZ DESIGN-3C, o equipo de similares características técnicas y funcionales, potencia máxima de 16 W, de 180x180 mm, nivel de presión sonora de 33 dBA, con compuerta antirretorno incorporada, luz piloto de funcionamiento, formado por cuerpo de polipropileno, hélice de ABS, caja de bornes, temporizador regulable de 1 a 30 min y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia. Totalmente colocado, incluso p.p. soportes de instalación y bridas de acoplamiento a conducto, conexionado eléctrico, material accesorio y mano de obra de montaje			
_EXT020	1,000	Ud.	Extractor aseo temporizado 175 m3/h.	83,38	83,38	
_TBALX010	4,000	ML.	Tubo flexible aluminio aislado diam. 102 mm.	5,90	23,60	
_BRIALX020	1,000	Ud.	Soportes y bridas de sujeción	2,46	2,46	
_MATALX82	1,000	Ud.	Material accesorio	1,04	1,04	
_MANALX82	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	23,17	23,17	
TOTAL PARTIDA.....						133,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TUBOG355		MI.	TUBO MET. HELICOIDAL DE AC. GALV. DIAM. 355 mm. MI. Tubo metálico helicoidal de chapa de acero galvanizado de 355 mm. de diámetro, incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, codos, tés, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUB355	1,000	MI.	Tubo helicoidal chapa galv. de 355 mm. diámetro	32,87	32,87	
_CON355	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión y sujeción y p.p. codos, tes y reduc	14,95	14,95	
_MATG355	1,000	Ud.	Material accesorio	2,99	2,99	
_MANG355	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	13,85	13,85	

TOTAL PARTIDA..... 64,66

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

TUBOG315		MI.	TUBO MET. HELICOIDAL DE AC. GALV. DIAM. 315 mm. MI. Tubo metálico helicoidal de chapa de acero galvanizado de 315 mm. de diámetro, incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, codos, tés, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUB300	1,000	MI.	Tubo helicoidal chapa galv. de 315 mm. diámetro	29,30	29,30	
_CON010	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión y sujeción y p.p. codos, tes y reduc	7,74	7,74	
_MAT035	1,000	Ud.	Material accesorio	2,66	2,66	
_MAN035	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	11,20	11,20	

TOTAL PARTIDA..... 50,90

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

TUBOG250		MI.	TUBO MET. HELICOIDAL DE AC. GALV. DIAM. 250 mm. MI. Tubo metálico helicoidal de chapa de acero galvanizado de 250 mm. de diámetro, incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, codos, tés, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUB250	1,000	MI.	Tubo helicoidal chapa galv. de 250 mm. diámetro	24,80	24,80	
_CON015	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión y sujeción y p.p. codos, tes y reduc	5,54	5,54	
_MATE25	1,000	Ud.	Material accesorio	2,42	2,42	
_MAN045	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	10,20	10,20	

TOTAL PARTIDA..... 42,96

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

TUBOG200		MI.	TUBO MET. HELICOIDAL DE AC. GALV. DIAM. 200 mm. MI. Tubo metálico helicoidal de chapa de acero galvanizado de 200 mm. de diámetro, incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, codos, tés, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUB200	1,000	MI.	Tubo helicoidal chapa galv. de 180 mm. diámetro	14,33	14,33	
_CON030	1,000	Ud.	Conjunto bridas sujeción y p.p. codos y T cónica	4,36	4,36	
_MAT065	1,000	Ud.	Material accesorio	2,08	2,08	
_MAN065	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	8,84	8,84	

TOTAL PARTIDA..... 29,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TUBOG180		MI.	TUBO MET. HELICOIDAL DE AC. GALV. DIAM. 180 mm. MI. Tubo metálico helicoidal de chapa de acero galvanizado de 180 mm. de diámetro, incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUB200	1,000	MI.	Tubo helicoidal chapa galv. de 180 mm. diámetro	14,33	14,33	
_CON030	1,000	Ud.	Conjunto bridas sujeción y p.p. codos y T cónica	4,36	4,36	
_MAT065	1,000	Ud.	Material accesorio	2,08	2,08	
_MAN068	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	7,69	7,69	
TOTAL PARTIDA.....						28,46

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

TUBOG150		MI.	TUBO MET. HELICOIDAL DE AC. GALV. DIAM. 150 mm. MI. Tubo metálico helicoidal de chapa de acero galvanizado de 150 mm. de diámetro, incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUG150	1,000	MI.	Tubo helicoidal chapa galv. de 150 mm. diámetro	12,85	12,85	
_CON151	1,000	Ud.	Conjunto bridas sujeción y p.p. codos y T cónica	4,11	4,11	
_MAT151	1,000	Ud.	Material accesorio	1,48	1,48	
_MAN151	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	6,50	6,50	
TOTAL PARTIDA.....						24,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CONGZEX		M2	CONDUCTO CHAPA GALV. 1 mm. CON AISLAMIENTO M2. Conducto rectangular con chapa de acero galvanizada de 1 mm. de espesor, con aislamiento interior de manta de lana de vidrio CLIMLINER Roll G1 de 40 mm. o material de similares características técnicas y funcionales, para formación de conductos de ventilación exteriores y otros tramos, incluso p.p. piezas galvanizadas de soporte y anclaje, bridas, juntas, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación panel-chapa, sellantes y piezas especiales. Totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-23.			
U28OG005	1,050	M2	Chapa galvanizada 1 mm. c/vaina	12,88	13,52	
U28OX005	1,050	M2	Aislamiento 40 mm.	6,15	6,46	
_CGASO20	1,000	Ud.	Materiales de anclaje a cubierta	6,00	6,00	
_CGAMA20	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	7,86	7,86	
_CGAMO20	1,000	Ud.	Mano de obra	21,01	21,01	
TOTAL PARTIDA.....						54,85

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

CANLCH		M2	CONDUCTO CHAPA GALV. 0,8 mm. M2. Conducto rectangular con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm. de espesor, para formación de conductos de salida recuperadores y otros tramos, incluso p.p. piezas galvanizadas de soporte y anclaje, bridas, juntas, embocaduras, derivaciones, s de fijación panel-chapa, sellantes y piezas especiales. Totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-23.			
U28OG008	1,050	M2	Chapa galvanizada 0,8 mm. c/vaina	28,12	29,53	
_CGAMA08	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	3,38	3,38	
_CGAMO08	1,000	Ud.	Mano de obra	12,48	12,48	
TOTAL PARTIDA.....						45,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TUBE250		MI.	TUBO MET. HELICOIDAL DOBLE G/G AISLADA DIAM. 250 mm. MI. Tubo metálico helicoidal aislado de doble chapa de acero galvanizado, 250 mm. de diámetro interior y 300 mm. de diámetro exterior , incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, soportes, anclajes, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUE250	1,050	MI.	Tubo helicoidal aislada 250 mm. diámetro interior	71,10	74,66	
_CONE25	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión y sujeción y p.p. codos, tes y reduc	22,15	22,15	
_MATE25	1,000	Ud.	Material accesorio	2,42	2,42	
_MANE25	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	10,36	10,36	
TOTAL PARTIDA.....						109,59

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

TUBE175		MI.	TUBO MET. HELICOIDAL DOBLE G/G AISLADA DIAM. 175 mm. MI. Tubo metálico helicoidal aislado de doble chapa de acero galvanizado, 175 mm. de diámetro interior y 225 mm. de diámetro exterior , incluso p.p. bridas de unión tipo METU, bridas de sujeción, soportes, anclajes, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje.			
_TUE175	1,050	MI.	Tubo helicoidal aislada 175 mm. diámetro interior	48,14	50,55	
_CONE17	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión y sujeción y p.p. codos, tes y reduc	21,26	21,26	
_MATE17	1,000	Ud.	Material accesorio	1,58	1,58	
_MANE17	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	9,15	9,15	
TOTAL PARTIDA.....						82,54

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

CLI22010		M2	CONDUCTO F.V. CLIMAVER NETO M2. Conducto de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Neto de 25 mm., o material de similares características técnicas y funcionales, para formación de conductos verticales y horizontales de ventilación y otros tramos, incluso p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio y medios auxiliares.Totalmente instalado según normas UNE y NTE-ICI-22.			
FVNET015	1,000	m2	Panel Climaver Neto	15,95	15,95	
CIFVN015	0,200	ud	Cinta de aluminio Climaver	12,60	2,52	
MAFVN015	1,000	ud	Material accesorio	0,54	0,54	
MOFVN015	1,000	ud	Mano de obra y de seguridad	17,34	17,34	
TOTAL PARTIDA.....						36,35

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

FLEXD10		MI	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=102 MI. Conducto flexible de 102 mm. de diámetro, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio y poliéster, FLEXIVER D ó similar, i/p.p. de manguitos y materiales auxiliares montaje y sujeción a al obra. Totalmente instalado.			
_TBALF010	1,000	MI.	Tubo flexible aluminio diam. 102 mm.	1,25	1,25	
_MATEFX10	1,000	Ud.	Material accesorio	0,86	0,86	
_MANFX10	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	4,04	4,04	
TOTAL PARTIDA.....						6,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FLEXD12		MI	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=127 MI. Conducto flexible de 127 mm. de diámetro, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio y poliéster, FLEXIVER D ó similar, i/p.p. de manguitos y materiales auxiliares montaje y sujeción a obra. Totalmente instalado.			
_TBALF012	1,000	MI.	Tubo flexible aluminio diam. 127 mm.	1,72	1,72	
_MATEFX12	1,000	Ud.	Material accesorio	0,96	0,96	
_MANFX12	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	4,71	4,71	
TOTAL PARTIDA.....						7,39

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

FLEXD15		MI	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=152 MI. Conducto flexible de 152 mm. de diámetro, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio y poliéster, FLEXIVER D ó similar, i/p.p. de manguitos y materiales auxiliares montaje y sujeción a obra. Totalmente instalado.			
_TBALF015	1,000	MI.	Tubo flex. aluminio diam. 152 mm.	2,70	2,70	
_MATEFX15	1,000	Ud.	Material accesorio	1,02	1,02	
_MANFX15	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	5,70	5,70	
TOTAL PARTIDA.....						9,42

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

FLEXCL20		MI	COND. FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO D=203 MI. Conducto flexible aislado de 203 mm. de diámetro, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio y poliéster, con aislamiento de lana de vidrio de 20 mm., FLEXIVER CLIMA ó similar, i/p.p. de bridas, manguitos y materiales auxiliares montaje y sujeción a obra. Totalmente instalado.			
_TBALFX20	1,000	MI.	Tubo flexible aluminio aislado diam. 203 mm.	7,45	7,45	
_MATEFX20	1,000	Ud.	Material accesorio	1,46	1,46	
_MANFX20	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	7,18	7,18	
TOTAL PARTIDA.....						16,09

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

FLEXCL25		MI	COND. FLEXIBLE ALUMINIO AISLADO D=254 MI. Conducto aislado de 203 mm. de diámetro, obtenido por doble capa de aluminio con aislamiento térmico-acústico de lana de vidrio, FLEXIVER CLIMA ó similar, i/p.p. de manguitos y materiales auxiliares montaje y sujeción a obra. Totalmente instalado.			
_TBALFX25	1,000	MI.	Tubo flex. aluminio aislado diam. 254 mm.	9,12	9,12	
_MATEFX25	1,000	Ud.	Material accesorio	1,78	1,78	
_MANFX25	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	9,11	9,11	
TOTAL PARTIDA.....						20,01

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

BOCA160		UD.	BOCA DE EXTRACCIÓN ASEO DIAM. 100 mm. Ud. Boca de extracción de polipropileno para conducto diámetro 100 mm. con sistema tornillo oculto, SCHAKO mod TVO-A-100, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso material accesorio de sujeción y conexión a tubería y mano de obra de montaje.			
_BOEX160	1,000	Ud.	Boca extracción diám. 100	25,85	25,85	
_BEXMA20	1,000	Ud.	Material accesorio y de sujeción	2,55	2,55	
_BEXMO20	1,000	Ud.	Mano de obra	7,81	7,81	
TOTAL PARTIDA.....						36,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
REJI4217		UD.	REJILLA IMPULSION/RETORNO R3 DE 425x175 mm. TIPO IB-Q-08 BLANCA			
			Ud. Rejilla de impulsión/retorno de 325x175 mm. Schako tipo IB-Q-08-ER1-VM 425-175 color blanco, o elemento de similares características técnicas y funcionales, con lamas deflectoras horizontales o verticales orientables en la cara frontal. Marco y lamas fabricadas en chapa de acero lacado y termoesmaltada en RAL 9010, con compuerta de regulación incorporada, y montaje oculto, instalada en falso techo, o pared, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
_REJI4217	1,000	Ud.	Rejilla 425x175 mm. blanco	56,61	56,61	
_CGMA3217	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	1,86	1,86	
_CGMO3217	1,000	Ud.	Mano de obra	8,65	8,65	
TOTAL PARTIDA.....						67,12

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

REJI4218		UD.	REJILLA IMPULSION/RETORNO R3 DE 425x175 mm. TIPO IB-Q-08 NEGRA			
			Ud. Rejilla de impulsión/retorno de 325x175 mm. Schako tipo IB-Q-08-ER1-VM 425-175 color negro, o elemento de similares características técnicas y funcionales, con lamas deflectoras horizontales o verticales orientables en la cara frontal. Marco y lamas fabricadas en chapa de acero lacado y termoesmaltada en RAL 9011 o similar, con compuerta de regulación incorporada, y montaje oculto, instalada en falso techo, o pared, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
_REJI4218	1,000	Ud.	Rejilla 425x175 mm. negro	74,71	74,71	
_CGMA3217	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	1,86	1,86	
_CGMO3217	1,000	Ud.	Mano de obra	8,65	8,65	
TOTAL PARTIDA.....						85,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

REJI3217		UD.	REJILLA IMPULSION/RETORNO R4 DE 325x175 mm. TIPO IB-Q-08 BLANCA			
			Ud. Rejilla de impulsión/retorno de 325x175 mm. Schako tipo IB-Q-08-ER1-VM 325-175 color blanco, o elemento de similares características técnicas y funcionales, con lamas deflectoras horizontales o verticales orientables en la cara frontal. Marco y lamas fabricadas en chapa de acero lacado y termoesmaltada en RAL 9010, con compuerta de regulación incorporada, y montaje oculto, instalada en falso techo, o pared, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
_REJI3217	1,000	Ud.	Rejilla 325x175 mm. blanco	54,52	54,52	
_CGMA3217	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	1,86	1,86	
_CGMO3217	1,000	Ud.	Mano de obra	8,65	8,65	
TOTAL PARTIDA.....						65,03

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

REJR3217		UD.	REJILLA RETORNO R5 DE 325x175 mm. TIPO IB-Q-01 BLANCA			
			Ud. Rejilla de retorno de 325x175 mm. Schako tipo IB-Q-01-ER1-VM 325-175 color blanco, o elemento de similares características técnicas y funcionales, con lamas deflectoras horizontales o verticales orientables en la cara frontal. Marco y lamas fabricadas en chapa de acero lacado y termoesmaltada en RAL 9010, y montaje oculto, instalada en falso techo, o pared, según normas UNE y NTE-ICI-24/26.			
_REJR3217	1,000	Ud.	Rejilla retorno 325x175 mm. blanco	35,44	35,44	
_CGMA3217	1,000	Ud.	Piezas y materiales accesorios	1,86	1,86	
_CGMO3217	1,000	Ud.	Mano de obra	8,65	8,65	
TOTAL PARTIDA.....						45,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CFV020		UD.	CAJA DE FIBRA DE VIDRIO CON CUELLO DIAM. 200 mm. Ud. Caja de fibra de vidrio con cuello para embocadura de tubo metálico de diámetro 200 mm. a rejilla, incluso p.p., bridas de sujeción, material accesorio y mano de obra de montaje.			
_CFVC200	1,000	Ud.	Caja fibra vidrio 200 diametro	31,59	31,59	
_CFVMA40	1,000	Ud.	Material accesorio y de sujeción	1,05	1,05	
_CFVMO40	1,000	Ud.	Mano de obra	5,54	5,54	
TOTAL PARTIDA.....						38,18

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

CFV015		UD.	CAJA DE FIBRA DE VIDRIO CON CUELLO DIAM. 150mm. Ud. Caja de fibra de vidrio con cuello para embocadura de tubo metálico de diámetro 150 mm. a rejilla, incluso p.p., bridas de sujeción, material accesorio y mano de obra de montaje.			
_CFVC150	1,000	Ud.	Caja fibra vidrio 150 diametro	28,12	28,12	
_CFVMA40	1,000	Ud.	Material accesorio y de sujeción	1,05	1,05	
_CFVMO40	1,000	Ud.	Mano de obra	5,54	5,54	
TOTAL PARTIDA.....						34,71

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

TUBSK355		MI.	TUBO METALICO MODULAR SCHAKO DIAM. 355 mm. BLANCO MI. Conducto circular de chapa de acero lacado blanco RAL 9010, diámetro 355 mm. sistema SCHAKO RR-COMPLETE, o material de similares características técnicas y funcionales, en módulos de 1.000, 750 y 500 mm., incluso p.p. juntas y bridas de unión, v ástagos roscados M8 para sujeción y cuelgue, codos, té s, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUBKB355	1,000	MI.	Tubo modular chapa lacada diám. 355 mm. blanco	91,75	91,75	
_CONKB355	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión, elem. sujeción y p.p. codos, tes y reduc	32,50	32,50	
_MATK355	1,000	Ud.	Material accesorio	2,99	2,99	
_MANK355	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	13,85	13,85	
TOTAL PARTIDA.....						141,09

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

TUBSK315		MI.	TUBO METALICO MODULAR SCHAKO DIAM. 315 mm. BLANCO MI. Conducto circular de chapa de acero lacado blanco RAL 9010, diámetro 315 mm. sistema SCHAKO RR-COMPLETE, o material de similares características técnicas y funcionales, en módulos de 1.000, 750 y 500 mm., incluso p.p. juntas y bridas de unión, v ástagos roscados M8 para sujeción y cuelgue, codos, té s, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUBKB315	1,000	MI.	Tubo modular chapa lacada diám. 315 mm. blanco	82,80	82,80	
_CONKB315	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión, elem. sujeción y p.p. codos, tes y reduc	24,00	24,00	
_MATK315	1,000	Ud.	Material accesorio	3,15	3,15	
_MANK315	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	17,50	17,50	
TOTAL PARTIDA.....						127,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TUBSK316		MI.	TUBO METALICO MODULAR SCHAKO DIAM. 315 mm. NEGRO			
			MI. Conducto circular de chapa de acero lacado negro RAL 9005, diámetro 315 mm. sistema SCHAKO RR-COMPLETE, o material de similares características técnicas y funcionales, en módulos de 1.000, 750 y 500 mm., incluso p.p. juntas y bridas de unión, vástagos roscados M8 para sujeción y cuelgue, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUBKN315	1,000	MI.	Tubo modular chapa lacada diám. 315 mm. negro	94,30	94,30	
_CONKN315	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión, elem. sujeción y p.p. codos, tes y reduc	32,80	32,80	
_MATK315	1,000	Ud.	Material accesorio	3,15	3,15	
_MANK315	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	17,50	17,50	
TOTAL PARTIDA.....						147,75

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

TUBSK200		MI.	TUBO METALICO MODULAR SCHAKO DIAM. 200 mm. BLANCO			
			MI. Conducto circular de chapa de acero lacado blanco RAL 9010, diámetro 200 mm. sistema SCHAKO RR-COMPLETE, o material de similares características técnicas y funcionales, en módulos de 1.000, 750 y 500 mm., incluso p.p. juntas y bridas de unión, vástagos roscados M8 para sujeción y cuelgue, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_TUBKB200	1,000	MI.	Tubo modular chapa lacada diám. 200 mm. blanco	60,45	60,45	
_CONKB200	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión, elem. sujeción y p.p. codos, tes y reduc	16,10	16,10	
_MATK200	1,000	Ud.	Material accesorio	1,78	1,78	
_MANK200	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	8,84	8,84	
TOTAL PARTIDA.....						87,17

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

MRESI315		UD.	MODULO 1.000 DIAM. 315 mm. REJILLA IMPULSION/RETORNO R1BLANCO			
			Ud. Módulo de conducto circular de chapa de acero lacado blanco, diámetro 315 mm. longitud 1.000 mm., con 4 ranuras y difusor de lamás deflectoras aerodinámicas integradas, regulables manualmente, y compuerta de regulación, SCHAKO DBBRR-Z-SB9010, o material de similares características técnicas y funcionales, incluso p.p. juntas y bridas de unión, vástagos roscados M8 para sujeción, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_MODKB315	1,000	MI.	Módulo rejilla 1 m. diám. 315 mm. 4 ranuras blanco	357,40	357,40	
_CONKB315	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión, elem. sujeción y p.p. codos, tes y reduc	24,00	24,00	
_MATK315	1,000	Ud.	Material accesorio	3,15	3,15	
_MANK315	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	17,50	17,50	
TOTAL PARTIDA.....						402,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

MRESI316		UD.	MODULO 1.000 DIAM. 315 mm. REJILLA IMPULSION/RETORNO R2 NEGRO			
			Ud. Módulo de conducto circular de chapa de acero lacado negro, diámetro 315 mm. longitud 1.000 mm., con 4 ranuras y difusor de lamás deflectoras aerodinámicas integradas, regulables manualmente, y compuerta de regulación, SCHAKO DBBRR-Z-SB9005, o material de similares características técnicas y funcionales, incluso p.p. juntas y bridas de unión, vástagos roscados M8 para sujeción, codos, té, manguitos y reducciones, material accesorio y mano de obra de montaje			
_MODKN315	1,000	MI.	Módulo rejilla 1 m. diám. 315 mm. 4 ranuras negro	366,85	366,85	
_CONKN315	1,000	Ud.	Conjunto bridas unión, elem. sujeción y p.p. codos, tes y reduc	32,80	32,80	
_MATK315	1,000	Ud.	Material accesorio	3,15	3,15	
_MANK315	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	17,50	17,50	
TOTAL PARTIDA.....						420,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CORT_AV INSTALACION CORTINA DE AIRE						
CORT010		UD.	CORTINA DE AIRE ENTRADA 1.560 MM.			
			Ud. Cortina de aire para entrada, de 1.560 mm. de longitud y 2.100 m3/h. de caudal máximo, para una altura de instalación de 2,50 m., FRICO modelo PAMIR PAF2515W Air curtain, o equipo de similares características técnicas y funcionales, con motores de alimentación monofásica, con racores para conexión a red de agua caliente/fría (previsión), sistema de control FCDA que incorpora contacto de puerta, función de calendario y temporizador del filtro (posibilidad de elemento adicional para conexión con protocolo Modbus). Totalmente colocada en techo, incluyendo accesorios de sujeción, acometida eléctrica con cables de cobre Segurfoc bajo tubo de PVC con protección en cuadro eléctrico, medios aux. y material de montaje. Pintado en color a elegir.			
_CORT01	1,000	Ud.	Cortina de aire 1.560 mm. h:2.500 mm. conex. agua	1.325,00	1.325,00	
_CORCON1	1,000	Ud.	Control de cortina de aire con contacto	297,40	297,40	
_MAELCR1	1,000	Ud.	Acometida eléctrica, cable, tubo, cajas, protec	78,81	78,81	
_MATRCR1	1,000	Ud.	Material accesorio y elementos antivibratorios	12,56	12,56	
_MANRCR1	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	86,14	86,14	
TOTAL PARTIDA.....						1.799,91

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

SUBCAPÍTULO ACS_AT PRODUCCION ACS

ACSW010		UD.	AQUATERMIC 80 LTS			
			Ud. Bomba de calor de producción ACS con acumulación de 80 litros, Marca Aquatermic modelo Heatank VM80, o equipo de similares características técnicas y funcionales, con sistema de control integrado, micro intercambiadores de calor, COP de 3,2 (según norma En 16147), acometida eléctrica con cables de cobre Segurfoc bajo tubo de PVC con protección en cuadro eléctrico, medios aux. y material de montaje.			
_ACSW10	1,000	Ud.	Aquatermic 80 lts	940,00	940,00	
_MAELAW10	1,000	Ud.	Acometida eléctrica, cable, tubo, cajas, protec	66,87	66,87	
_MAAW610	1,000	Ud.	Material accesorio	11,10	11,10	
_MAAW10	1,000	Ud.	Mano de obra y de seguridad	88,42	88,42	
TOTAL PARTIDA.....						1.106,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO CONTROL_SIS INTEGRACION DE SISTEMAS DE CONTROL						
CTRSYS10		UD.	ARMARIO DE CONTROL			
			Ud. Solución de control WINTEL ó similar, para las instalaciones de climatización, compuesto por armario de 300x450x132 mm, que incluye relés auxiliares, protecciones eléctricas básicas, con todas las señales disponibles en un bornero de conexionado, Planos y pruebas incluidas. Incluye CPU de control de la gama RedyLAN Process XL más intravisión Webserver integrado, tarjeta ethernet. Incluye 4 puertos serie RS485 para integraciones Modbus, Bacnet, Mbus. Incluye batería 12 Vcc de soporte y switch.			
_CTRSYS10	1,000	Ud.	Armario de control	4.574,00	4.574,00	
TOTAL PARTIDA.....						4.574,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS						
CTRSYS20		UD.	PASARELA DE COMUNICACIONES			
			Ud. Pasarela Wintel o similar, de contadores Mbus a Modbus RTU / TCP IP. Alimentación a 12..40Vdc. Integra un puerto Ethernet, dos puertos seriales, un puerto micro USB y un puerto M-BUS para un máximo de 25 medidores. Incluso fuente de alimentación Wintel monofásica conmutada, con protección contra cortocircuitos, sobrecarga, sobretensión y temperatura, tensión de entrada de 85 a 264Vac. 60W de potencia. 2,5A de Salida, tensión de salida 24Vsc +/-110% ajustable por potenciómetro, diodo led de indicación y conexión directa a carril DIN.			
_CTRSYS20	1,000	Ud.	Pasarela de comunicaciones	328,00	328,00	
_CTRSYS25	1,000	Ud.	Fuente de alimentación 24V. 2,5A.	35,00	35,00	
TOTAL PARTIDA.....						363,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS						
CTRSYS30		UD.	ELEMENTOS DE CONTROL CLIMATIZACION			
			Ud. Conjunto de controles para instalaciones de climatización con 15 controladores de temperatura ambiente ciegos con comunicación RS-485 Modbus, con actuador tod-nada, 0...10 ó actuador de 3 puntos 24 Vac., control PI. y alimentación 24 V ac. IP 20, y 2 controladores de temperatura ambiente inteligente para control de suelo radiante (válvula simple a 24V AC para calor y frío), display LCD, comunicación RS-485 Modbus. Actuador tod-nada, 0...10 o actuador de 3 puntos 24 Vac. Botones para programar y ajustar la consigna. Control PI. Alimentación 24 V ac. IP 20.			
_CTRSYS30	15,000	Ud.	Controlador ciego Wintel calor/frío	184,17	2.762,55	
_CTRSYS35	2,000	Ud.	Controlador Wintel calor/frío suelo	180,00	360,00	
TOTAL PARTIDA.....						3.122,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
CTRSYS40		UD.	INTEGRACION RECUPERADORES VENTILACION			
			Ud. Integración Wintel, de los 3 recuperadores instalados en cubierta, y sus sondas de CO2, mediante comunicación Modbus para la visualización de sus parámetros completos y su posterior tratamiento.			
_CTRSYS40	1,000	Ud.	Integración recuperadores ventilación	240,00	240,00	
TOTAL PARTIDA.....						240,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS						
CTRSYS50		UD.	INTEGRACION CLIMATIZACION AIRE-AGUA			
			Ud. Integración Wintel de la bomba de calor aire-agua, instalación hídrica y los 17 controladores de fancoils (15 ciegos y 2 con display), encargados de la climatización de la red de suelo, mediante comunicación Modbus para la visualización de sus parámetros completos y su posterior tratamiento.			
_CTRSYS50	1,000	Ud.	Integración sistema aire-agua	720,00	720,00	
TOTAL PARTIDA.....						720,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CTRSYS60		UD.	INTEGRACION CLIMATIZACION AIRE-AIRE			
			Ud. Integración Wintel de la bomba de calor aire-aire y los 18 aparatos (14 zonas), encargados de la climatización de la red de techo, mediante comunicación Bacnet para la visualización de sus parámetros completos y su posterior tratamiento.			
_CTRSYS60	1,000	Ud.	Integración sistema aire-aire	480,00	480,00	
TOTAL PARTIDA.....						480,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS

CTRSYS70		UD.	PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA INGENIERIA			
			Ud. Trabajos de ingeniería, programación, puesta en marcha de las instalaciones de Control y Gestión Técnica Centralizada del edificio, formación y documentación final, comprendiendo:			
			o Desarrollo, de forma consensuada con la Dir. Facultativa y representantes de la Propiedad, del proyecto de Control y GTC en cuanto a las necesidades del sistema y soluciones generales. Incluye el replanteo técnico correspondiente a la arquitectura de comunicaciones correspondiente al edificio/s objeto del proyecto, estableciendo parámetros de uso.			
			o Programación de controladores para la implementación de las regulaciones, automatizaciones y gestión del sistema, según el proyecto de detalle.			
			o Diseño de las pantallas gráficas de supervisión, con puntos de interacción con el sistema.			
			o Puesta en marcha del sistema de control y GTC. 3 Días (8h).			
			o Reevaluación de parámetros y reprogramación en caso necesario, al año de la puesta en marcha.			
			o Documentación final de obra, con manual de usuario para mantenimiento y manual básico para usuarios.			
			o Un curso de formación para el personal técnico designado a la explotación del sistema.			
			o Un cursillo básico de formación para el personal usuario de las instalaciones.			
			o Un curso de formación para el personal designado a la explotación del sistema.			
_CTRSYS70	1,000	Ud.	Programación y puesta en marcha	5.649,00	5.649,00	
_CTRSYS71	1,000	Ud.	Reprogramación y formación usuarios	940,00	940,00	
TOTAL PARTIDA.....						6.589,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS

SUBCAPÍTULO LEGALIZACION DE INSTALACIONES

LEGAINS10		UD.	LEGALIZACION DE INSTALACIONES			
			Ud. Legalización de instalaciones de climatización, ventilación y ACS, ante la administración u Organismos de Control Autorizados, incluso emisión de certificados, documentos necesarios y realización de pruebas, trámites ante la administración y las Cías. Suministradoras de los servicios. Totalmente realizado incluyendo tasas, costes derivados de inspección etc.			
_LEGAIN10	1,000	ud	Legalización Climatización	418,25	418,25	
TOTAL PARTIDA.....						418,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G21 INSTALACION DE ELECTRICIDAD						
SUBCAPÍTULO ELEC01 INSTALACIÓN DERIVACIÓN INDIVIDUAL						
DER010		UD.	LÍNEA DERIVACIÓN INDIVIDUAL			
			Ud. Derivación individual a base, armario de seccionamiento UR-AS250-400 A. en hornacina de hormigón, fusibles de cuchilla talla 0 de 250 A. clase gl., conductor aluminio RZ1-K 0,6/1 KV. flexible de 3(1x120)+1x70 mm2., terminales, empalmes NILED, en canalización subterránea bajo tubo diam. 110 mm. en jardín o bajo solera, tendida y conexionada			
LIND005	1,000	Ud.	Armario seccionamiento UR-AS250-400	385,00	385,00	
LIND010	3,000	Ud.	Fusible de cuchilla talla 0 de 250 A. clase gl	22,29	66,87	
LIND020	120,000	MI.	Cable de cobre RZ1-K 1x120 mm2.	16,55	1.986,00	
LIND030	40,000	MI.	Cable de cobre RZ1-K 1x70 mm2.	10,56	422,40	
LIND040	6,000	Ud.	Terminal a compresión NILED TTP-120	8,96	53,76	
LIND045	2,000	Ud.	Terminal a compresión NILED TTP-70	7,55	15,10	
LIND050	4,000	Ud.	Empalme NILED RS-150	17,85	71,40	
LIND055	1,000	Ud.	Hornacina de hormigón para armario seccionamiento	355,52	355,52	
LIND057	30,000	MI.	Canalización subterránea 1 tubo diam. 110 mm.	65,55	1.966,50	
LIND060	1,000	Ud.	Material accesorio	35,50	35,50	
LIND070	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	385,26	385,26	
TOTAL PARTIDA						5.743,31

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

SUBCAPÍTULO ELEC02 NUEVO CUADRO GENERAL DE MANIOBRA Y PROTECCION

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C02110		UD.	CUADRO GENERAL DE MANIOBRA Y PROTECCION			
			Ud. Cuadro general de maniobra y protección, a base de armario metálico Schneider modelo G IP30 de dimensiones 1.356x2.007x450 mm., construido en chapa de acero de 2 mm. de espesor laminada y plegada en frío, pintada exterior e interiormente con pintura epoxi endurecida al horno, puerta plena, carriles modulares, tapas y soporte de barras, protección contrasobretensión, analizador de redes, interruptores diferenciales, interruptores automáticos magnetotérmicos, contactores, interruptores de corte, etc., incluso cableado, bornas, rótulos y mano de obra de montaje y conexionado incluyendo p.p. de accesorios.			
100012	2,000	Ud.	Armadura P Ancho 650.Prof 400.Alto 2m	525,30	1.050,60	
100014	2,000	Ud.	Puerta plena P IP30, ancho 650mm	338,50	677,00	
100016	2,000	Ud.	Fondo atornillado P IP30, ancho 650mm	352,14	704,28	
100018	2,000	Ud.	Techo P IP30. Ancho 650mm, Prof 400mm	60,10	120,20	
100020	2,000	Ud.	Placa pasacable P IP30 A650mm. P400mm	98,26	196,52	
100022	2,000	Ud.	Marco pivotante tapas P Ancho 650mm	175,66	351,32	
100024	1,000	Ud.	2 Paredes laterales P IP30, prof. 400mm	350,14	350,14	
100026	1,000	Ud.	Carril modular P, regulable en prof. 650mm	33,85	33,85	
100028	1,000	Ud.	Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm	23,10	23,10	
100030	1,000	Ud.	Lote de 12 reales +carril para NSXm	56,36	56,36	
100032	1,000	Ud.	Tapa G/P 1 PM700/800, aparatos 96x96	37,14	37,14	
100034	13,000	Ud.	Carril modular P, ancho 650mm	21,10	274,30	
100036	1,000	Ud.	Tapa G/P Acti9, 4 Modulos, alto 200mm	19,87	19,87	
100038	12,000	Ud.	Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm	17,15	205,80	
100040	2,000	Ud.	Obturador Acti9	7,25	14,50	
100042	2,000	Ud.	Placa sop. P UA/BA INV. NSX250 Hor. Telem	133,47	266,94	
100044	1,000	Ud.	Tapa P Inversor NSX250 Hor. Telemando	46,10	46,10	
100046	1,000	Ud.	Tapa P Automatismo inversor UA/BA	33,25	33,25	
100048	1,000	Ud.	Acc. Acopl 4P Aguas Ab Inv NSX100	382,56	382,56	
100050	2,000	Ud.	Cubrebornes largos 4P NSX100-250 INV/INS	18,47	36,94	
100052	2,000	Ud.	Tapa G/P Plena 6 modulos, alto 300mm	25,36	50,72	
100054	4,000	Ud.	Carril modular P, regulable en prof. 650mm	33,26	133,04	
100056	2,000	Ud.	Linergy rep. potencia 4P 125A 4X12 salidas	22,47	44,94	
100058	1,000	Ud.	LINERGY REP POTENCIA 4P 100A 4X7 SALIDAS	16,10	16,10	
200021	2,000	Ud.	Protección contrasobretensión iQUICK PRD40R 3P+N 40 kA clase II	384,14	768,28	
200023	3,000	Ud.	Transformador de intensidad 100/5 A. tipo cc	24,18	72,54	
200031	2,000	Ud.	Interruptor NSX250 4P 36k Micrologic 4.2 Vigi 250A	1.805,20	3.610,40	
200040	1,000	Ud.	Magnetotérmico IV de 63 A. iC60N de Schneider	175,20	175,20	
200042	1,000	Ud.	Magnetotérmico IV de 40 A. iC60N de Schneider	110,36	110,36	
200060	1,000	Ud.	Magnetotérmico IV de 25 A. iC60N de Schneider	72,38	72,38	
200070	7,000	Ud.	Magnetotérmico IV de 16 A. iC60N de Schneider	62,30	436,10	
200075	1,000	Ud.	Magnetotérmico IV de 6 A. iC60N de Schneider	94,27	94,27	
200080	4,000	Ud.	Magnetotérmico II de 40 A. iC60N de Schneider	42,55	170,20	
200100	23,000	Ud.	Magnetotérmico I+N de 16 A. iC60N de Schneider	31,20	717,60	
200110	20,000	Ud.	Magnetotérmico I+N de 10 A. iC60N de Schneider	30,62	612,40	
200120	1,000	Ud.	Diferencial IV de 63/0,5 A. iID de Schneider	165,28	165,28	
200125	1,000	Ud.	Diferencial IV de 40 inmunizado s/ascenso A. iID de Schneider	198,70	198,70	
200130	5,000	Ud.	Diferencial IV de 40/0,3 A. iID de Schneider	144,33	721,65	
200135	1,000	Ud.	Diferencial IV de 40/0,03 A. iID de Schneider	142,36	142,36	
200137	1,000	Ud.	Diferencial II de 40/0,5 A. iID AC de Schneider	128,71	128,71	
200140	7,000	Ud.	Diferencial II de 40/0,3 A. iID AC de Schneider	85,50	598,50	
200145	4,000	Ud.	Diferencial II de 40/0,03 A. iID de Schneider	115,20	460,80	
200147	6,000	Ud.	Diferencial II de 25/0,03 A. iID de Schneider	109,87	659,22	
200142	1,000	Ud.	Interruptor en carga iSW II 20 A. de Schneider	19,55	19,55	
200146	1,000	Ud.	Contactador modular iCT II 20 A. de Schneider	42,55	42,55	
200148	1,000	Ud.	Interruptor horario program IHP 1 canal	86,10	86,10	
200150	1,000	Ud.	Analizador redes PM2230, 3 T.I. DIN 250/5 portafusibles STI 3P+N	373,66	373,66	
200151	2,000	Ud.	NSX100F TM63D 4P3R	318,36	636,72	
200152	2,000	Ud.	MT100/160 220-240V 50/60HZ 208-277V 60Hz	717,84	1.435,68	
200153	4,000	Ud.	1 contact auxiliar OF/SD/SDE/SDV (NS80	43,30	173,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
200154	2,000	Ud.	Percutor de disparo NSX100-250	12,36	24,72	
200155	1,000	Ud.	PLETINA+ENCLAV.ELECTRICO 48/440Vca NS1	836,45	836,45	
200156	1,000	Ud.	PLETINA ACP + UA 220/240Vca	2.036,50	2.036,50	
200157	1,000	Ud.	RCP RELE CONTROL FASE	192,36	192,36	
200158	1,000	Ud.	Transformador de intensidad 100/5 A. tipo cc	24,18	24,18	
200160	1,000	Ud.	Cableado, rótulos y conexionado	255,63	255,63	
200170	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje incluyendo p.p. de accesorios	656,98	656,98	
TOTAL PARTIDA.....						21.834,80

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

SUBCAPÍTULO ELEC03 CUADRO SECUNDARIO DE MANIOBRA Y PROTECCION TALLER NUTRICION

C11010	UD. CUADRO SECUNDARIO TALLER NUTRICION		Ud. Cuadro secundario de maniobra y protección taller de nutrición, a base de armario aislante de Schneider modelo PRAGMA 13, 4 filas, de 52 módulos, de dimensiones 756x336x123 mm., con puerta plena, interruptor diferencial, interruptores automáticos magnetotérmicos, contactores, interruptores de corte, etc., incluso cableado, bornas, rótulos y mano de obra de montaje y conexionado incluyendo p.p. de accesorios.			
002020	1,000	Ud.	Armario aislante Schneider PRAGMA 13, 52 módulos, con puerta	67,83	67,83	
200029	1,000	Ud.	Repartidor modular 4 Polos 100 A. (4x7 agujeros) Linergy	17,24	17,24	
200180	1,000	Ud.	Magnetotérmico I+N de 63 A. iC60N de Schneider	62,56	62,56	
200090	3,000	Ud.	Magnetotérmico I+N de 25 A. iC60N de Schneider	41,55	124,65	
200100	4,000	Ud.	Magnetotérmico I+N de 16 A. iC60N de Schneider	31,20	124,80	
201140	1,000	Ud.	Diferencial II de 63/0,3 A. iID AC de Schneider	133,69	133,69	
200142	2,000	Ud.	Interruptor en carga iSW II 20 A. de Schneider	19,55	39,10	
200144	2,000	Ud.	Disyuntor magnetotérmico reg. 6:10 A. de Schneider	78,69	157,38	
200146	2,000	Ud.	Contactador modular iCT II 20 A. de Schneider	42,55	85,10	
002140	1,000	Ud.	Cableado, bornas y conexionado	95,20	95,20	
002150	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje incluyendo p.p. de accesorios	225,55	225,55	
TOTAL PARTIDA.....						1.133,10

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

SUBCAPÍTULO ELEC04 CUADRO SECUNDARIO DE MANIOBRA Y PROTECCION CLIMATIZACION

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01CY01		UD.	CUADRO SECUNDARIO CLIMATIZACION			
			Ud. Cuadro secundario de maniobra y protección climatización, a base de armario metálico de Schneider,de dimensiones 1680x595x205 mm., con puerta plena, interruptores diferenciales e interruptores automáticos magnetotérmicos, incluso cableado, bornas, rótulos y mano de obra de montaje y conexionado incluyendo p.p. de accesorios.			
200010	1,000	Ud.	Linergy BS Escalonado 250A,4 Polos	271,25	271,25	
200020	1,000	Ud.	Placa sop. NSXm/VIGI/SDx Hz.Man.600mm	56,31	56,31	
200030	1,000	Ud.	Tapa G/P NSXm/VIGI/SDx HZ.Man. 3M 600mm	24,10	24,10	
200041	1,000	Ud.	Armario G IP30, 30 Modulos,alto 1680mm	591,32	591,32	
200043	1,000	Ud.	Puerta Plena G IP40 30 mod,alto 1.680mm	274,16	274,16	
200045	3,000	Ud.	Carril modular G,ancho 600mm	15,20	45,60	
200047	3,000	Ud.	Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm	17,12	51,36	
200049	1,000	Ud.	Tapa G/P Plena 3 modulos, alto 150mm	16,35	16,35	
200051	2,000	Ud.	Tapa G/P Plena 2 modulos, alto 100mm	13,47	26,94	
100052	1,000	Ud.	Tapa G/P Plena 6 modulos, alto 300mm	25,36	25,36	
200053	1,000	Ud.	Placa sop.G NSX-CVS250 Vert.Fijo.Maneta	36,87	36,87	
200055	1,000	Ud.	Tapa G/P 3 NSX-CVS250 Vert.	30,14	30,14	
200031	1,000	Ud.	Interruptor NSX250 4P 36k Micrologic 4.2 Vigi 250A	1.805,20	1.805,20	
200036	1,000	Ud.	Interruptor NSXm 16kA Vigi 160A 4P Elink	948,50	948,50	
200040	1,000	Ud.	Magnetotérmico IV de 63 A. iC60N de Schneider	175,20	175,20	
200070	2,000	Ud.	Magnetotérmico IV de 16 A. iC60N de Schneider	62,30	124,60	
200100	10,000	Ud.	Magnetotérmico I+N de 16 A. iC60N de Schneider	31,20	312,00	
200121	1,000	Ud.	Diferencial IV de 63/0,3 A. iID de Schneider	152,30	152,30	
200130	2,000	Ud.	Diferencial IV de 40/0,3 A. iID de Schneider	144,33	288,66	
200140	4,000	Ud.	Diferencial II de 40/0,3 A. iID AC de Schneider	85,50	342,00	
201150	1,000	Ud.	Cableado, rótulos y conexionado	85,55	85,55	
201160	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje incluyendo p.p. de accesorios	347,58	347,58	
TOTAL PARTIDA.....						6.031,35

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

SUBCAPÍTULO ELEC05 INSTALACION DE FUERZA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE010		UD.	INSTALACION FUERZA ACOGIDA, ENCUENTRO Y DISTRIBUIDORES			
			Ud. Instalación de fuerza en zonas de acogida, encuentro y distribuidores, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A, mod. JUNG serie LS 990, color "rouge vermillon 31", en cajas universales de empotrar, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA01	75,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	135,75	
U21305	192,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	92,16	
TB0151	60,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	22,80	
TBCO01	60,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	33,60	
U21304	25,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	46,25	
003462	6,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS 990, color rojo	7,11	42,66	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
003552	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, color rojo	6,98	6,98	
003180	85,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	2,55	
U21042	12,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	82,44	
U21048	50,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	6,50	
U21075	24,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	14,16	
003495	1,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	105,25	
U21080	1,000	Ud.	Material accesorio	36,66	36,66	
U21082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	265,55	265,55	
TOTAL PARTIDA.....						900,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE020		UD.	INSTALACION FUERZA ESCENARIO DOBLE ESPACIO			
			Ud. Instalación de fuerza en zona escenario doble espacio, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, cajas empotradas en suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+tapa RSF003, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP, caja de superficie a colocar en techo CIMA PRO SBC320 de SIMON, con un schuko S1/9 color blanco, un schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado.			
U17CA09	25,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x4 mm2.	4,33	108,25	
U16CA01	45,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	81,45	
U21305	210,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	100,80	
TB0151	50,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	19,00	
TBCO01	60,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	33,60	
003380	5,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	5,20	
003420	20,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	1,60	
003460	1,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	7,11	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
U21042	14,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	96,18	
003495	3,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	315,75	
003497	2,000	Ud.	Caja empotrada suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+tap	140,40	280,80	
003451	1,000	Ud.	Caja superficie techo puesto trabajo CIMA PRO SBC200	72,58	72,58	
003180	25,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	0,75	
U22080	1,000	Ud.	Material accesorio	42,55	42,55	
U22082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	325,55	325,55	
TOTAL PARTIDA.....						1.498,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE030		UD.	INSTALACION FUERZA CHILL OUT LEKUA			
			Ud. Instalación de fuerza en zona chill out Lekua, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado.			
U17CA09	65,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x4 mm2.	4,33	281,45	
U16CA01	34,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	61,54	
U21305	75,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	36,00	
TB0151	44,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	16,72	
003380	4,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	4,16	
003420	32,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	2,56	
003460	3,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	21,33	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
003495	1,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	105,25	
U23080	1,000	Ud.	Material accesorio	32,55	32,55	
U23082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	245,36	245,36	
TBCO01	20,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	11,20	
TOTAL PARTIDA.....						825,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

FUE040		UD.	INSTALACION FUERZA SALA MUSICAL			
			Ud. Instalación de fuerza en sala musical, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado.			
U17CA09	34,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x4 mm2.	4,33	147,22	
U16CA01	28,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	50,68	
U21305	190,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	91,20	
TB0151	75,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	28,50	
TBCO01	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	16,80	
003380	5,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	5,20	
003420	46,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	3,68	
003460	5,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	35,55	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
003495	1,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	105,25	
U243081	1,000	Ud.	Material accesorio	36,69	36,69	
U243082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	210,55	210,55	
TOTAL PARTIDA.....						738,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE050		UD.	INSTALACION FUERZA OFICINA ACOGIDA			
			Ud. Instalación de fuerza en oficina de acogida, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+ tapa RSF003, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado.			
U16CA01	52,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	94,12	
U21305	180,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	86,40	
TB0151	40,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	15,20	
TBCO01	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	16,80	
003380	8,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	8,32	
003420	34,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	2,72	
003460	3,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	21,33	
003497	2,000	Ud.	Caja empotrada suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+tap	140,40	280,80	
U24501	1,000	Ud.	Material accesorio	41,15	41,15	
U24503	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	215,36	215,36	
TOTAL PARTIDA.....						782,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

FUE060		UD.	INSTALACION FUERZA ASEOS, ALMACENES, INSTALACIONES, P. BAJA			
			Ud. Instalación de fuerza en zonas de aseos planta baja, almacenes y cuarto de instalaciones, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 6 ó 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A. o II+T 20 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, cajas de superficie CIMA PRO SBC300/8 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBC350/8, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U14CA08	8,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x6 mm2.	5,81	46,48	
U16CA01	75,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	135,75	
U21305	345,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	165,60	
TB0151	95,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	36,10	
TBCO01	24,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	13,44	
U21304	40,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	74,00	
003380	10,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	10,40	
003420	120,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	9,60	
003460	8,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	56,88	
005654	1,000	Ud.	Base de enchufe III+T 16 A. mod. SIMON 48473-21, pintado rojo	10,36	10,36	
003464	2,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	13,96	
U21048	140,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	18,20	
U21075	20,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuercas	0,59	11,80	
103455	2,000	Ud.	Caja de superficie puesto trabajo CIMA PRO SBC300/8+marco+ench.	132,56	265,12	
006135	2,000	Ud.	extractor aseos	101,88	203,76	
U26080	1,000	Ud.	Material accesorio	64,23	64,23	
U26082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	385,58	385,58	
TOTAL PARTIDA.....						1.521,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE070		UD.	INSTALACION FUERZA TALLER MULTISUSOS 1-ARTE DEPORTE			
			Ud. Instalación de fuerza en zona taller multiusos 1 - arte deporte, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, cajas empotradas en suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+tapa RSF003, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP, caja de superficie a colocar en techo CIMA PRO SBC320 de SIMON, con un schuko S1/9 color blanco, un schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado.			
U17CA09	40,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x4 mm2.	4,33	173,20	
U16CA01	55,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	99,55	
U21305	270,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	129,60	
TB0151	90,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	34,20	
TBCO01	35,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	19,60	
003380	12,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	12,48	
003420	60,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	4,80	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
U21042	5,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	34,35	
003495	2,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	210,50	
003497	2,000	Ud.	Caja empotrada suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+lap	140,40	280,80	
003451	1,000	Ud.	Caja superficie techo puesto trabajo CIMA PRO SBC200	72,58	72,58	
003180	48,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	1,44	
U27080	1,000	Ud.	Material accesorio	48,79	48,79	
U27082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	380,58	380,58	
TOTAL PARTIDA.....						1.509,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE080		UD.	INSTALACION FUERZA TALLER MULTIUSOS 2-SALA CREATIVA			
			Ud. Instalación de fuerza en zona taller multiusos 2 - sala creativa, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, cajas empotradas en suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+tapa RSF003, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP, caja de superficie a colocar en techo CIMA PRO SBC320 de SIMON, con un schuko S1/9 color blanco, un schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado.			
U17CA09	55,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x4 mm2.	4,33	238,15	
U16CA01	80,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	144,80	
U21305	380,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	182,40	
TB0151	130,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	49,40	
TBCO01	70,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	39,20	
003380	14,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	14,56	
003420	86,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	6,88	
003460	4,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	28,44	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
U21042	10,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	68,70	
003495	3,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	315,75	
003497	3,000	Ud.	Caja empotrada suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+tap	140,40	421,20	
003451	1,000	Ud.	Caja superficie techo puesto trabajo CIMA PRO SBC200	72,58	72,58	
003180	60,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	1,80	
U28080	1,000	Ud.	Material accesorio	68,25	68,25	
U28082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	465,25	465,25	
TOTAL PARTIDA.....						2.124,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE090		UD.	INSTALACION FUERZA SALA CREACION 1, CIBERESPACIO			
			Ud. Instalación de fuerza en zonas sala creación 1 y ciberespacio, a base de cables de cobre designación UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm ² , tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, cajas empotradas en suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+ tapa RSF003, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP, caja de superficie a colocar en techo CIMA PRO SBC320 de SIMON, con un schuko S1/9 color blanco, un schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado.			
U17CA09	45,000	ML.	Cable Cu RZ1-K 5x4 mm ² .	4,33	194,85	
U16CA01	55,000	ML.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm ² .	1,81	99,55	
U21305	320,000	ML.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm ²	0,48	153,60	
TB0151	80,000	ML.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	30,40	
TBCO01	60,000	ML.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	33,60	
003380	10,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	10,40	
003420	60,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm ²	0,08	4,80	
003460	3,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	21,33	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
U21042	5,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	34,35	
003495	3,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	315,75	
003497	4,000	Ud.	Caja empotrada suelo puesto trabajo CIMA XSS0322+cubeta G300+tap	140,40	561,60	
003451	1,000	Ud.	Caja superficie techo puesto trabajo CIMA PRO SBC200	72,58	72,58	
003180	60,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	1,80	
U29080	1,000	Ud.	Material accesorio	66,21	66,21	
U29082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	465,28	465,28	
TOTAL PARTIDA.....						2.073,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE100		UD.	INSTALACION FUERZA SALA CREACION 2			
			Ud. Instalación de fuerza en sala creación 2, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado.			
U17CA09	25,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x4 mm2.	4,33	108,25	
U16CA01	30,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	54,30	
U21305	170,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	81,60	
TB0151	50,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	19,00	
TBCO01	10,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	5,60	
003380	8,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	8,32	
003420	46,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	3,68	
003460	5,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	35,55	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
003495	1,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	105,25	
U31080	1,000	Ud.	Material accesorio	37,58	37,58	
U31082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	215,36	215,36	
TOTAL PARTIDA.....						681,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE110		UD.	INSTALACION FUERZA TALLER NUTRICION			
			Ud. Instalación de fuerza en taller nutrición, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 6, 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 25 ó 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A, mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, sistema de bases de enchufe OFIBLOCK COMPACT K45 de SIMON, KFC103/14, con tapa lateral ciega ACF01/24 y tapa de entrada de cableado ACF02/24, soporte de fijación a sobremesa KSF3, 3 bases de enchufe II+T 16 A. K01/14, una base de enchufe II+T de 25 A. con clavija para vitrocerámica, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado.			
U16CA12	45,000	ML.	Cable Cu RZ1-K 3x6 mm2.	3,55	159,75	
U16CA17	30,000	ML.	Cable Cu RZ1-K 3x4 mm2.	2,94	88,20	
U16CA01	30,000	ML.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	54,30	
U21305	160,000	ML.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	76,80	
TB0149	21,000	ML.	Tubo de PVC flexible diam. 25 mm. libre halogenos	0,45	9,45	
TB0151	80,000	ML.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	30,40	
TBCO01	40,000	ML.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	22,40	
003380	10,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	10,40	
003420	66,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	5,28	
003460	10,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	71,10	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
003495	2,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	210,50	
003496	4,000	Ud.	Mecanismo OFIBLOCK, con 3 bases enchufes, fijación, tapas	38,57	154,28	
004125	4,000	Ud.	Base enchufe II+T 25 A.+ clavija	15,55	62,20	
U32080	1,000	Ud.	Material accesorio	58,87	58,87	
U32082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	398,47	398,47	
TOTAL PARTIDA.....						1.419,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE120		UD.	INSTALACION FUERZA TALLER MULTIUSOS 3-ASOCIACIONES			
			Ud. Instalación de fuerza en zona taller multiusoso 3 - asociaciones, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, caja de superficie a colocar en techo CIMA PRO SBC320 de SIMON, con un schuko S1/9 color blanco, un schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado.			
U16CA17	32,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x4 mm2.	2,94	94,08	
U16CA01	32,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	57,92	
U21305	140,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	67,20	
TB0151	52,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	19,76	
TBCO01	20,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	11,20	
003380	5,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	5,20	
003420	46,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	3,68	
003460	2,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	14,22	
003464	1,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	6,98	
003495	1,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	105,25	
003451	1,000	Ud.	Caja superficie techo puesto trabajo CIMA PRO SBC200	72,58	72,58	
U33080	1,000	Ud.	Material accesorio	38,59	38,59	
U33082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	225,36	225,36	
TOTAL PARTIDA.....						722,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE130		UD.	INSTALACION FUERZA OFICINA COMPARTIDA			
			Ud. Instalación de fuerza en oficina compartida, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K ó H07Z1-K de 2,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA01	80,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	144,80	
U21305	120,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	57,60	
TB0151	40,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	15,20	
TBCO01	14,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	7,84	
U21304	20,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	37,00	
003380	8,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	8,32	
003420	80,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	6,40	
003460	3,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	21,33	
U21048	40,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	5,20	
U21075	10,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuercas	0,59	5,90	
003495	2,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	210,50	
U34080	1,000	Ud.	Material accesorio	34,12	34,12	
U34082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	285,36	285,36	
TOTAL PARTIDA.....						839,57

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

FUE140		UD.	INSTALACION FUERZA OFICINA TECNICO JUVENTUD			
			Ud. Instalación de fuerza en oficina técnico juventud, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 4 y 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en cajas universales de empotrar, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado.			
U16CA17	32,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x4 mm2.	2,94	94,08	
U16CA01	32,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	57,92	
U21305	120,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	57,60	
TB0151	48,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	18,24	
TBCO01	10,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	5,60	
003380	5,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	5,20	
003420	46,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	3,68	
003460	3,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS990, gris claro	7,11	21,33	
003495	1,000	Ud.	Caja empotrada pared puesto trabajo CIMA PRO SBM350/8+marco+ench	105,25	105,25	
U35080	1,000	Ud.	Material accesorio	35,68	35,68	
U35082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	285,47	285,47	
TOTAL PARTIDA.....						690,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FUE150		UD.	INSTALACION FUERZA ASEOS, DISTRIBUIDOR, P. PRIMERA			
			Ud. Instalación de fuerza en zonas de aseos planta primera y distribuidores, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 2,5 mm2, tubos de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A., mecanismo salida de cables, mod. JUNG serie LS 990, color "rouge vermillon 31, en cajas universales de empotrar, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, cajas empotradas en pared CIMA PRO SBM350 de SIMON, con doble schuko S1/9 color blanco, doble schuko S1/6/9 color rojo y placa con dos conectores RJ45 Cat6 UTP S96BU/9 y marco embellecedor SBM302/8, o materiales de características constructivas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado			
U16CA01	25,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	45,25	
U21305	85,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	40,80	
TB0151	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	11,40	
TBCO01	18,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	10,08	
U21304	5,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	9,25	
003380	4,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	4,16	
003420	70,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	5,60	
003462	1,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. mod. JUNG serie LS 990, color rojo	7,11	7,11	
003464	2,000	Ud.	Mecanismo salida de cables mod. JUNG serie LS990, gris claro	6,98	13,96	
U21048	10,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	1,30	
U21075	4,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	2,36	
006135	2,000	Ud.	extractor aseos	101,88	203,76	
U36080	1,000	Ud.	Material accesorio	52,23	52,23	
U36082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	275,36	275,36	

TOTAL PARTIDA..... 682,62

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

FUE160		UD.	INSTALACION FUERZA CUBIERTA			
			Ud. Instalación de fuerza en cubierta, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 2,5 mm2, tubos de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC superficie con regletas de conexión aisladas, bases de enchufe II+T 16 A. de superficie, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado			
U16CA01	40,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm2.	1,81	72,40	
U21305	45,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm2	0,48	21,60	
U21304	15,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	27,75	
003521	2,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. LEGRAND 069733	7,95	15,90	
U21048	30,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	3,90	
U21075	4,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	2,36	
U41080	1,000	Ud.	Material accesorio	38,25	38,25	
U41082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	182,30	182,30	

TOTAL PARTIDA..... 364,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ELEC06 INSTALACION DE ALUMBRADO						
ALU010		UD.	INSTALACION ALUMBRADO ACOGIDA, ENCUENTRO Y DISTRIBUIDORES			
			Ud. Instalación de alumbrado en zonas de acogida, encuentro y distribuidores, a base de cable de cobre designación UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm ² , tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, apliques de pared Trimless LOOP de Simon, color negro, 120 grados de apertura, 77 lúmenes, orientable 360 grados, equipo DALI, luminarias 312159.002.1.76 SIDELITE ECO, suspendida circular diámetro 580 mm., emisión de luz directa e indirecta, difusor opal, temperatura color 4.000°K, 3.550 lúmenes, potencia 39 W., con equipo regulable DALI, accesorios de suspensión, downlights empotrables LEX ECO2, reflector blanco, potencia 17 W., 4.000°K, UGR<19, led ambiental color azul, equipo DALI, luminaria estancia INDU LINE GEN3 de 55 W., longitud 1.501 mm., 4.000°K, sistema DALI, de SOCELEC para alumbrado de carteles exteriores o luminarias de características constructivas, luminicas, estéticas, técnicas, etc. similares, fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI, armario empotrable GEWISS GW40229 de 12 módulos con 12 interruptores modulares I de 20 A. iSW de Schneider y tapa, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado			
U16CA07	25,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm ² .	1,28	32,00	
U213046	270,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm ²	0,36	97,20	
TB0151	90,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	34,20	
TBCO01	60,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	33,60	
U21304	15,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	27,75	
003380	10,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	10,40	
003420	20,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm ²	0,08	1,60	
003430	40,000	Ud.	Regletas de conexión 2,5 mm ²	0,06	2,40	
LU0010	7,000	Ud.	Aplique de pared LOOP TRIMLESS color negro	263,06	1.841,42	
U1LUM02	2,000	Ud.	Luminaria SIDELITE ECO, 39 W.	256,97	513,94	
U21LU02	16,000	Ud.	Downlight Arkoslight ECO2 17 W.	116,28	1.860,48	
U12LU03	8,000	Ud.	Luminaria estancia INDU LINE GEN3 55 W.	135,85	1.086,80	
FOT001	1,000	Ud.	Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI	142,35	142,35	
U21042	5,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	34,35	
U21048	30,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	3,90	
U21075	10,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	5,90	
ARM010	1,000	Ud.	Armario de empotrar con 12 interruptores	295,63	295,63	
A21080	1,000	Ud.	Material accesorio	66,00	66,00	
48	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	405,28	405,28	
TOTAL PARTIDA					6.495,20	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ALU020		UD.	INSTALACION ALUMBRADO ESCENARIO DOBLE ESPACIO-CHILL OUT LEKUA Ud. Instalación de alumbrado en zona escenario doble espacio-chill out lekua, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, luminarias lineal suspendida LESS IS MORE 27, con marco en color negro, difusor prismático, protección IP 20, con longitud de 31.848 mm., temperatura de color 4000°K, 39.220 lúmenes, potencia 598 W, regulación DALI, Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI, o luminarias de características constructivas, luminicas, estéticas, técnicas, etc. similares, armario empotrable GEWISS GW40237 de 4 módulos con 3 conmutadores modulares I de 20 A. iSSW de Schneider y tapa, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA07	30,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	38,40	
U213046	630,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	226,80	
TB0151	120,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	45,60	
TBCO01	80,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	44,80	
U21304	40,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	74,00	
003380	8,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	8,32	
003420	90,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	7,20	
U21042	20,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	137,40	
U21048	80,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	10,40	
U21075	22,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuercas	0,59	12,98	
04LUM8	1,000	Ud.	Luminaria suspendida LESS IS MORE 27 RZB 598 W.	7.559,80	7.559,80	
FOT001	1,000	Ud.	Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI	142,35	142,35	
006160	2,000	Ud.	Armario de empotrar con 3 conmutadores	185,50	371,00	
A30070	1,000	Ud.	Material accesorio	75,20	75,20	
A30072	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	420,36	420,36	
TOTAL PARTIDA.....						9.174,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

ALU040		UD.	INSTALACION ALUMBRADO SALA MUSICAL Ud. Instalación de alumbrado en sala musical, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible de diámetro 20 mm. normal o reforzado libres de halógeno , cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, interruptores I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en caja universal de empotrar, downlights empotrables LEX ECO2, reflector blanco, potencia 24 W., 4.000°K, UGR<19, equipo DALI, o luminarias de características constructivas, luminicas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA07	10,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	12,80	
U213046	75,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	27,00	
TB0151	25,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	9,50	
TBCO01	10,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	5,60	
U22LU01	4,000	Ud.	Downlight Arkoslight ECO2 24 W.	122,36	489,44	
KIT012	4,000	Ud.	Kit instalación de superficie LXS3B	22,67	90,68	
003390	3,000	Ud.	Caja derivacion 100x50	0,39	1,17	
003420	10,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	0,80	
003440	2,000	Ud.	Interruptor I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, gris claro	8,60	17,20	
AL1001	1,000	Ud.	Material accesorio	33,65	33,65	
AL1003	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	180,55	180,55	
TOTAL PARTIDA.....						868,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ALU050		UD.	INSTALACION ALUMBRADO OFICINA ACOGIDA			
			Ud. Instalación de alumbrado en oficina acogida, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible de diámetro 20 mm. normal o reforzado libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable con regletas de conexión aisladas, interruptor doble I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en caja universal de empotrar, luminarias lineal empotrada LESS IS MORE 27, con marco en color negro, difusor prismático, protección IP 20, con longitud de 3.514 mm., temperatura de color 4000°K, 4.200 lúmenes, potencia 61 W, regulación DALI, accesorios de empotramiento o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA07	25,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	32,00	
U213046	45,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	16,20	
TB0151	15,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	5,70	
TBCO01	10,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	5,60	
003380	2,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	2,08	
003420	10,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	0,80	
003432	1,000	Ud.	Interruptor doble I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, gris claro	10,00	10,00	
01LUM1	2,000	Ud.	Luminaria empotrada LESS IS MORE 27 RZB 61 W.	563,50	1.127,00	
A25080	1,000	Ud.	Material accesorio	38,50	38,50	
A25082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	225,50	225,50	
TOTAL PARTIDA.....						1.463,38

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

ALU060		UD.	INSTALACION ALUMBRADO ASEOS, ALMACENES, INSTALACIONES, P. BAJA			
			Ud. Instalación de alumbrado en zonas de aseos planta baja, almacenes y cuarto instalaciones, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, interruptores y conmutadores I de 10 A. LEGRAND de superficie, luminarias Julie 1200 o 600 de THORN de 28 ó 19 W., downlights empotrables AMY de THORN de 21 ó 16 W. o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, detectores de movimiento, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA07	10,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	12,80	
U213046	180,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	64,80	
TB0151	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	11,40	
TBCO01	60,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	33,60	
U22312	30,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos	1,38	41,40	
003380	6,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	6,24	
003430	40,000	Ud.	Regletas de conexión 2,5 mm2	0,06	2,40	
U00325	4,000	Ud.	Interruptor I de 10 A. LEGRAND 069711	7,26	29,04	
U00327	4,000	Ud.	Conmutador I de 10 A. LEGRAND 069711	7,26	29,04	
U1LUM01	6,000	Ud.	Luminaria Julie 1200 de THORN de 28 W.	85,55	513,30	
U24LUM1	2,000	Ud.	Luminaria Julie 600 de THORN de 19 W.	75,23	150,46	
005020	3,000	Ud.	Downlight AMY 200 LED DL de THORN 21 W.	53,84	161,52	
005030	2,000	Ud.	Downlight AMY 150 LED DL de THORN 16 W.	52,72	105,44	
003485	5,000	Ud.	detector movimiento interior	122,93	614,65	
U21042	6,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	41,22	
U21048	60,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	7,80	
U21075	22,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuercas	0,59	12,98	
A26080	1,000	Ud.	Material accesorio	46,21	46,21	
A26082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	235,87	235,87	
TOTAL PARTIDA.....						2.120,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ALU070		UD.	INSTALACION ALUMBRADO TALLER MULTIUSOS 1-ARTE DEPORTE			
			Ud. Instalación de alumbrado en zona de taller multiusos 1 - arte deporte, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible o de PVC rígido de diámetro 20 mm.normal o reforzado libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, luminarias lineal suspendida LESS IS MORE 27, con marco en color negro, difusor prismático, protección IP 20, con longitud de 8.504 mm., temperatura de color 4000°K, 10.200 lúmenes, potencia 150 W, regulación DALI o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI, armario empotrable GEWISS GW40237 de 4 módulos con 3 conmutadores modulares I de 20 A. iSSW de Schneider y tapa, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA07	25,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	32,00	
U213046	420,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	151,20	
TB0151	80,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	30,40	
TBCO01	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	16,80	
U21304	25,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	46,25	
003380	4,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	4,16	
003420	40,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	3,20	
U21042	15,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	103,05	
U21048	50,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	6,50	
U21075	16,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	9,44	
03LUM7	2,000	Ud.	Luminaria suspendida LESS IS MORE 27 RZB 150 W.	1.633,10	3.266,20	
FOT001	1,000	Ud.	Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI	142,35	142,35	
006160	2,000	Ud.	Armario de empotrar con 3 conmutadores	185,50	371,00	
A28080	1,000	Ud.	Material accesorio	62,10	62,10	
A28082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	385,20	385,20	
TOTAL PARTIDA.....						4.629,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ALU080		UD.	INSTALACION ALUMBRADO TALLER MULTIUSOS 2-SALA CREATIVA			
			Ud. Instalación de alumbrado en taller multiusos 2-sala creativa, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, luminarias lineal suspendida LESS IS MORE 27, con marco en color negro, difusor prismático, protección IP 20, con longitud de 8.504 mm., temperatura de color 4000°K, 10.200 lúmenes, potencia 150 W, regulación DALI, Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, armario empotrable GEWISS GW40237 de 4 módulos con 3 conmutadores modulares I de 20 A. iSSW de Schneider y tapa, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA07	30,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	38,40	
U213046	420,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	151,20	
TB0151	80,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	30,40	
TBCO01	35,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	19,60	
U21304	25,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	46,25	
003380	4,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	4,16	
003420	40,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	3,20	
U21042	15,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	103,05	
U21048	50,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	6,50	
U21075	16,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	9,44	
03LUM7	2,000	Ud.	Luminaria suspendida LESS IS MORE 27 RZB 150 W.	1.633,10	3.266,20	
FOT001	1,000	Ud.	Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI	142,35	142,35	
006160	2,000	Ud.	Armario de empotrar con 3 conmutadores	185,50	371,00	
A28080	1,000	Ud.	Material accesorio	62,10	62,10	
A28082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	385,20	385,20	
TOTAL PARTIDA.....						4.639,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ALU090		UD.	INSTALACION ALUMBRADO SALA CREACION 1, CIBERESPACIO			
			Ud. Instalación de alumbrado en zonas de sala creación 1 y ciberespacio, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, luminarias lineal suspendida LESS IS MORE 27, con marco en color negro, difusor prismático, protección IP 20, con longitud de 8.504 mm., temperatura de color 4000°K, 10.200 lúmenes, potencia 150 W, regulación DALI o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI, armario empotrable GEWISS GW40237 de 4 módulos con 3 conmutadores modulares I de 20 A. iSSW de Schneider y tapa, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado			
U16CA07	30,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	38,40	
U213046	420,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	151,20	
TB0151	80,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	30,40	
TBCO01	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	16,80	
U21304	25,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	46,25	
003380	4,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	4,16	
003420	40,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	3,20	
U21042	15,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	103,05	
U21048	50,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	6,50	
U21075	16,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuercas	0,59	9,44	
03LUM7	2,000	Ud.	Luminaria suspendida LESS IS MORE 27 RZB 150 W.	1.633,10	3.266,20	
FOT001	1,000	Ud.	Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI	142,35	142,35	
006160	2,000	Ud.	Armario de empotrar con 3 conmutadores	185,50	371,00	
A28080	1,000	Ud.	Material accesorio	62,10	62,10	
A28082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	385,20	385,20	
TOTAL PARTIDA.....						4.636,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

ALU100		UD.	INSTALACION ALUMBRADO SALA CREACION 2			
			Ud. Instalación de alumbrado en sala creación 2, a base de cables de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, interruptores I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en caja universal de empotrar, downlights empotrables LEX ECO2, reflector blanco, potencia 24 W., 4.000°K, UGR<19, equipo DALI o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado			
U16CA07	22,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	28,16	
U213046	75,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	27,00	
TB0151	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	11,40	
TBCO01	10,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	5,60	
U22LU01	4,000	Ud.	Downlight Arkoslight ECO2 24 W.	122,36	489,44	
KIT012	4,000	Ud.	Kit instalación de superficie LXS3B	22,67	90,68	
003390	3,000	Ud.	Caja derivacion 100x50	0,39	1,17	
003420	10,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	0,80	
003440	2,000	Ud.	Interruptor I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, gris claro	8,60	17,20	
AL1005	1,000	Ud.	Material accesorio	38,14	38,14	
AL1007	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	195,25	195,25	
TOTAL PARTIDA.....						904,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ALU110		UD.	INSTALACION ALUMBRADO TALLER NUTRICION			
			Ud. Instalación de alumbrado en taller de nutrición, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, luminarias lineal suspendida LESS IS MORE 27, con marco en color negro, difusor prismático, protección IP 20, con longitud de 3.304 mm., temperatura de color 4000°K, 3.960 lúmenes, potencia 58 W, regulación DALI o luminarias de características constructivas, luminarias, estéticas, técnicas, etc. similares, fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI, armario empotrable GEWISS GW40237 de 4 módulos con 3 conmutadores modulares I de 20 A. iSSW de Schneider y tapa, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado			
U16CA07	20,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	25,60	
U213046	210,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	75,60	
TB0151	20,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	7,60	
TBCO01	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	16,80	
U21304	25,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	46,25	
003380	4,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	4,16	
003420	10,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	0,80	
U21042	8,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	54,96	
U21048	50,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	6,50	
U21075	20,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuercas	0,59	11,80	
02LUM5	6,000	Ud.	Luminaria suspendida LESS IS MORE 27 RZB 58 W.	664,30	3.985,80	
FOT001	1,000	Ud.	Fotocélula Litecom ED-EYE sensor luz DALI	142,35	142,35	
006160	2,000	Ud.	Armario de empotrar con 3 conmutadores	185,50	371,00	
A32080	1,000	Ud.	Material accesorio	60,50	60,50	
A32082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	385,25	385,25	
TOTAL PARTIDA.....						5.194,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ALU120		UD.	INSTALACION ALUMBRADO TALLER MULTIUSOS 3-ASOCIACIONES			
			Ud. Instalación de alumbrado en taller multiusos 3 - asociaciones, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable con regletas de conexión aisladas, interruptor doble I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en caja universal de empotrar, luminarias lineal empotrada LESS IS MORE 27, con marco en color negro, difusor prismático, protección IP 20, con longitud de 3.514 mm., temperatura de color 4000°K, 4.200 lúmenes, potencia 61 W, regulación DALI o luminarias de características constructivas, luminarias, estéticas, técnicas, etc. similares, accesorios de empotramiento, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado			
U16CA07	45,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	57,60	
U213046	45,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	16,20	
TB0151	15,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	5,70	
TBCO01	20,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	11,20	
003380	2,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	2,08	
003420	10,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	0,80	
003432	1,000	Ud.	Interruptor doble I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, gris claro	10,00	10,00	
01LUM1	2,000	Ud.	Luminaria empotrada LESS IS MORE 27 RZB 61 W.	563,50	1.127,00	
A33080	1,000	Ud.	Material accesorio	41,20	41,20	
A33082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	240,50	240,50	
TOTAL PARTIDA.....						1.512,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ALU130		UD.	INSTALACION ALUMBRADO OFICINA COMPARTIDA			
			Ud. Instalación de alumbrado en oficina compartida, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, conmutador I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en caja universal de empotrar, luminarias 312159.002.1.76 SIDELITE ECO, suspendida circular diámetro 580 mm., emisión de luz directa e indirecta, difusor opal, temperatura color 4.000°K, 3.550 lúmenes, potencia 39 W., con equipo regulable DALI o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, accesorios de suspensión, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA07	45,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	57,60	
U213046	60,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	21,60	
TB0151	10,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	3,80	
TBCO01	15,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	8,40	
U21304	10,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	18,50	
003380	3,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	3,12	
003420	12,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	0,96	
003434	2,000	Ud.	Conmutador I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, gris claro	9,74	19,48	
U21042	4,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	27,48	
U21048	30,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	3,90	
U21075	8,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	4,72	
U1LUM02	5,000	Ud.	Luminaria SIDELITE ECO, 39 W.	256,97	1.284,85	
A34080	1,000	Ud.	Material accesorio	40,36	40,36	
A34082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	280,52	280,52	
TOTAL PARTIDA.....						1.775,29

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

ALU140		UD.	INSTALACION ALUMBRADO OFICINA TECNICO JUVENTUD			
			Ud. Instalación de alumbrado en oficina técnico juventud, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable con regletas de conexión aisladas, interruptor doble I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, color gris claro, en caja universal de empotrar, luminarias lineal empotrada LESS IS MORE 27, con marco en color negro, difusor prismático, protección IP 20, con longitud de 3.514 mm., temperatura de color 4000°K, 4.200 lúmenes, potencia 61 W, regulación DALI o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, accesorios de empotramiento, incluso material accesorio y mano de obra de fijacion, montaje y conexionado			
U16CA07	35,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	44,80	
U213046	45,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	16,20	
TB0151	15,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	5,70	
TBCO01	10,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	5,60	
003380	2,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	2,08	
003420	10,000	Ud.	Regletas de conexión 6 mm2	0,08	0,80	
003432	1,000	Ud.	Interruptor doble I de 10 A. mod. JUNG serie LS 990, gris claro	10,00	10,00	
01LUM1	2,000	Ud.	Luminaria empotrada LESS IS MORE 27 RZB 61 W.	563,50	1.127,00	
A35080	1,000	Ud.	Material accesorio	41,20	41,20	
A35082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	240,50	240,50	
TOTAL PARTIDA.....						1.493,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ALU150		UD.	INSTALACION ALUMBRADO ASEOS, DISTRIBUIDOR, P. PRIMERA			
			Ud. Instalación de alumbrado en zonas de aseos planta primera y distribuidores, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2, tubo de PVC flexible normal o reforzado o de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC empotrable o de superficie con regletas de conexión aisladas, proyectores sobre carril trifásico, color negro, girable 270 grados en el brazo y girable 360 grados en adaptador, potencia 12,4 W., 1.347 lúmenes, temperatura color 4.000°K, equipo regulable Dali, downlights empotrables AMY de THORN de 21 ó 16 W. o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, detectores de movimiento, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado			
U16CA07	80,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	102,40	
U213046	180,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	64,80	
TB0151	20,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	7,60	
TBCO01	20,000	MI.	Tubo de PVC flexible reforzado diam. 20 mm. libre halogenos	0,56	11,20	
U21304	10,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos, color negro	1,85	18,50	
003380	4,000	Ud.	Caja derivacion 150x150	1,04	4,16	
003430	30,000	Ud.	Regletas de conexión 2,5 mm2	0,06	1,80	
005020	1,000	Ud.	Downlight AMY 200 LED DL de THORN 21 W.	53,84	53,84	
005030	6,000	Ud.	Downlight AMY 150 LED DL de THORN 16 W.	52,72	316,32	
U1LUM02	2,000	Ud.	Luminaria SIDELITE ECO, 39 W.	256,97	513,94	
U1LUM12	22,000	Ud.	Proyector OVAL WIDE FLOOD 12,4 W.	429,80	9.455,60	
CARR01	4,000	Ud.	Carril trifásico 3 m. negro Dali - Erco	79,24	316,96	
CARR02	2,000	Ud.	Carril trifásico 1 m. negro Dali - Erco	27,93	55,86	
CARR03	2,000	Ud.	Alimentación carril Dali negra	15,96	31,92	
CARR04	4,000	Ud.	Acoplamiento trifásico Dali negro	15,96	63,84	
CARR05	2,000	Ud.	Tapa final negra carril trifásico	1,40	2,80	
003485	7,000	Ud.	detector movimiento interior	122,93	860,51	
U21042	6,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	41,22	
U21048	20,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	2,60	
U21075	12,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	7,08	
A36080	1,000	Ud.	Material accesorio	54,38	54,38	
A36082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	410,23	410,23	
TOTAL PARTIDA.....						12.397,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

ALU160		UD.	INSTALACION ALUMBRADO CUBIERTA			
			Ud. Instalación de alumbrado en cubierta, a base de cable de cobre designacion UNE RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm2., tubo de PVC rígido de diámetro 20 mm. libre de halógenos, cajas de derivación de PVC de superficie con regletas de conexión aisladas, interruptor I de 10 A. mod. LEGRAND 069711, luminarias JULIE 1200 IP 65, 3.200 lm. o luminarias de características constructivas, lumínicas, estéticas, técnicas, etc. similares, grapas metálicas cincadas para tubos M-20, tacos y tirafondos, prensaestopas, incluso material accesorio y mano de obra de fijación, montaje y conexionado.			
U16CA07	20,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm2.	1,28	25,60	
U213046	36,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm2	0,36	12,96	
U22312	10,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-20 libre halogenos	1,38	13,80	
U00325	1,000	Ud.	Interruptor I de 10 A. LEGRAND 069711	7,26	7,26	
U1LUM01	2,000	Ud.	Luminaria Julie 1200 de THORN de 28 W.	85,55	171,10	
U21048	20,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,13	2,60	
U21042	2,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	13,74	
U21075	8,000	Ud.	Prensaestopas de PVC con contratuerca	0,59	4,72	
U41080	1,000	Ud.	Material accesorio	38,25	38,25	
U41082	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y conexionado	182,30	182,30	
TOTAL PARTIDA.....						472,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ELEC07 NUEVO GRUPO ELECTRÓGENO DE 13,5 KVA.						
GRU010		UD.	GRUPO ELECTROGENO FG WILSON 13,5 KVA.			
			Ud. Grupo electrógeno marca FG WILSON de fabricación Caterpillar en versión estándar estacionario, cabinado e insonorizado 13,5 KVA CALG potencia para servicio de emergencia (10/12 Kwe) de potencia, de Arranque Automático por fallo de Red eléctrica, que incluye motor PERKINS Engine Diesel tipo 403D-15G fase de emisiones nivel IIIa de regulación mecánica con sistema de aspiración turbo cargados refrigerado por agua a través de radiador de 40°C y ventilador para enfriamiento del motor diesel, de tres cilindros en línea con 1,500 c. cúbicos, sistema eléctrico de 12 V, con alternador de carga de baterías, motor de arranque eléctrico de 12 V, tipo axial, batería de arranque en plomo sin mantenimiento 12 V, 90 Ah., de alta capacidad, alojada en el interior del grupo electrógeno, completa con cables y terminales. Incorpora un alternador eléctrico de potencia FGW - Leroy Somer tipo LL 1114F, trifásico 400/230 V. 50 Hz, 1.500 rpm. que esta construido eléctricamente de acuerdo con las Normas BS5000 Pat.99, ICE34-1, VDE0530, UTE51100, NEMA MG-02, con regulación automática de salida de tensión. Panel de Mando y Control arranque automático/manual modelo FGW FG100 sin control externo del estado de la conmutación. Con equipos de medida control y protección de motor, incorporado en la propia cubierta, con interruptor Automático 32 amp. de caja moldeada de 4 polos para la protección de salida de la línea de potencia, deposito de combustible diesel en bancada. Certificado CE. Medidas: 1.830 x 935 x 1.055 mm. (largo x ancho x altura). Peso equipo: 478 Kgrs., con líquidos, incluso deposito de gasóleo en bancada lleno de 55 litros de capacidad. Normas de Calidad: El grupo electrógeno llevan el marcado "CE" se entregará con el correspondiente certificado, con las pruebas en carga de los grupos y su documentación completa. El grupo electrógeno FGWILSON P13.5-6 CALGL3 CABINADO INSONORIZADO cumple o excede las siguientes normas internacionales: AS1359, AS2789, BS4999, ABGSM TM3, BS5000,BS5514, DIN6271, AGSA101P, DIN 6280, IEC 34/1, ISO 3046/1, ISO8528, JEM1359, VDE0530, NEMA MG1-22, 89/392/EEC, 89/336/EEC, todas ellas acreditadas bajo la Norma de fabricación ISO9001 – ISO 14001, QSM, ISO14000. Se incluye transporte con seguro sobre camión pluma, incluso puesta a tierra desde la puesta a tierra del edificio, con cable de cobre aislado de 35 mm2. color amarillo-verde, mano de obra de descarga, ubicación e instalación, pruebas de puesta en marcha y funcionamiento.			
G216110	1,000	Ud.	Grupo electrógeno FG WILSON de 13,5 KVA.	7.255,30	7.255,30	
G216120	1,000	Ud.	Transporte y descarga con camión pluma	232,51	232,51	
G216130	1,000	Ud.	Ubicación e instalación en sala	109,47	109,47	
G216140	1,000	Ud.	Pruebas de funcionamiento y puesta en marcha	59,65	59,65	
G216150	1,000	Ud.	Puesta a tierra con cale aislado amarillo-verde 35 mm2.	59,38	59,38	
TOTAL PARTIDA.....						7.716,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ELEC08 ACOMETIDA ELECTRICA DESDE GRUPO ELECTROGENO						
ACOM01		UD.	LINEA DISTRIBUCION A CUADRO GENERAL DESDE GRUPO ELECTROGENO			
			MI. Línea de distribución desde grupo electrógeno hasta embarrado nuevo cuadro general de maniobra y protección, bajo tubo de PVC rígido de diámetro 40 mm. y sobre bandeja, con cables de cobre RZ1-K 0,6/1 KV. 5x16 mm2., terminales de cobre a compresión SIMEL XCT-16, bridas de sujeción, grapas metálicas cincadas para tubo M-40, tacos y tirafondos, incluso material accesorio y mano de obra de tendido y conexionado.			
U14CA01	15,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x50 mm2.	46,18	692,70	
003110	10,000	Ud	TERMINALES XCT-16	0,27	2,70	
003284	7,000	MI.	Tubo PVC rígido Diam. 63 mm.	3,12	21,84	
U14CA05	30,000	Ud.	Bridas para sujeción	0,05	1,50	
U22049	14,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,25	3,50	
U14CA10	1,000	Ud.	Material accesorio	65,55	65,55	
U14CA20	1,000	Ud.	Mano obra tendido y conexionado	210,25	210,25	
TOTAL PARTIDA.....						998,04

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

SUBCAPÍTULO ELEC09 INSTALACION PUESTA A TIERRA

TIER01		UD.	PUESTA A TIERRA			
			Ud puesta a tierra de la insalación, a base de cable de cobre H07V-K de 35 mm2. color amarillo-verde, tubo de PVC reforzado de diámetro 20 mm., para protección salida a cuadro, picas toma-tierra de acero cobrizado de diámetro 15 mm. y 1,5 m. de longitud, grapas de bronce para cable de 35 mm2., caja aislante de seccionamiento a tierra tipo CST-50, arqueta de poliéster para toma de tierra tipo TRP-250 recibido con mortero, conexión equipotencial en aseos con cables de cobre 07Z1-K de 1x4 mm2., tubo de PVC empotrado de diámetro 16 mm., normal o reforzado, cajas de derivación con bornas y abrazaderas galvanizadas, incluso material accesorio de fijación y conexionado.			
007020M	10,000	ml	Cable amarillo-verde H07V-K 35 mm2	8,82	88,20	
007030M	4,000	ud	tubo PVC 20 mm	4,70	18,80	
007035	3,000	Ud.	Pica toma-tierra	27,36	82,08	
007040M	3,000	Ud.	Grapa bronce	9,30	27,90	
007050	1,000	Ud.	Caja seccionamiento	48,33	48,33	
008060	1,000	Ud.	arqueta de registro	101,54	101,54	
008080	2,000	Ud.	conexion equipotencial aseos	92,83	185,66	
007088	1,000	Ud.	material accesorio	60,25	60,25	
007090	1,000	Ud.	Mano de obra	255,80	255,80	
TOTAL PARTIDA.....						868,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ELEC10 DESGUACES INSTALACIONES INTERIORES						
009030		UD.	DESGUACE INSTALACIÓN ELECTRICIDAD PLANTA SEMISOTANO			
			Ud. Desguace de instalación de alumbrado y fuerza, a base de desguace de luminarias, bloques de emergencia, interruptores, bases de enchufe, tubos de PVC, cableado, cajas de derivación, cuadros eléctricos, etc., incluso retirado de material recuperable a almacén del ayuntamiento y resto a empresa especializada en recogida de residuos.			
U14DE001	1,000	Ud.	Medios auxiliares	155,20	155,20	
U14DE011	1,000	Ud.	Mano de obra de desguace	655,30	655,30	
TOTAL PARTIDA.....						810,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO ELEC11 OTRAS INSTALACIONES						
INST010		MI.	INSTALACION DE BANDEJA METALICA PEMSABAND LX 400x100 mm.			
			MI. Instalación de bandeja metálica perforada de 400x100 mm. PEMSABAND LX 75234400, soportes metálicos de fijación de bandeja a techo o pared, pintados en color negro C8 tanto bandeja y soportes, incluso tornillería, piezas de unión, tacos, tirafondos, etc. material accesorio de fijación y mano de obra de montaje, pintado y seguridad trabajadores			
U11BAN01	1,000	MI.	Bandeja metálica perforada de 400x100 mm. PEMSA 75234400	49,49	49,49	
U11BAN20	1,500	Ud.	Soportes metálico fijación techo o pared	15,55	23,33	
U11PIN01	0,500	M2.	Pintura color negro C8	4,55	2,28	
U14CU010	1,000	MI.	Cable de cobre desnudo de 35 mm2.	4,04	4,04	
U11BAN25	1,000	Ud.	Material accesorio, elementos unión, tornillos, tirafondos, etc	4,55	4,55	
U11BAN30	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y pintado	15,25	15,25	
TOTAL PARTIDA.....						98,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
INST011		MI.	INSTALACION DE BANDEJA METALICA PEMSABAND LX 300x60 mm.			
			MI. Instalación de bandeja metálica perforada de 300x60 mm. PEMSABAND LX 75832300, soportes metálicos de fijación de bandeja a techo o pared, pintados en color negro C8 tanto bandeja y soportes, incluso tornillería, piezas de unión, tacos, tirafondos, etc. material accesorio de fijación y mano de obra de montaje, pintado y seguridad trabajadores			
U11BAN02	1,000	MI.	Bandeja metálica perforada de 300x60 mm. PEMSA 75832300	23,05	23,05	
U11BAN20	1,500	Ud.	Soportes metálico fijación techo o pared	15,55	23,33	
U11PIN01	0,500	M2.	Pintura color negro C8	4,55	2,28	
U14CU010	1,000	MI.	Cable de cobre desnudo de 35 mm2.	4,04	4,04	
U11BAN25	1,000	Ud.	Material accesorio, elementos unión, tornillos, tirafondos, etc	4,55	4,55	
U11BAN30	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y pintado	15,25	15,25	
TOTAL PARTIDA.....						72,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
INST012		MI.	INSTALACION DE BANDEJA METALICA PEMSABAND LX 200x60 mm.			
			MI. Instalación de bandeja metálica perforada de 200x60 mm. PEMSABAND LX 75832200, soportes metálicos de fijación de bandeja a techo o pared, pintados en color negro C8 tanto bandeja y soportes, incluso tornillería, piezas de unión, tacos, tirafondos, etc. material accesorio de fijación y mano de obra de montaje, pintado y seguridad trabajadores			
U11BAN05	1,000	MI.	Bandeja metálica perforada de 200x60 mm. PEMSA 75832200	17,82	17,82	
U11BAN20	1,500	Ud.	Soportes metálico fijación techo o pared	15,55	23,33	
U11PIN01	0,500	M2.	Pintura color negro C8	4,55	2,28	
U14CU010	1,000	MI.	Cable de cobre desnudo de 35 mm2.	4,04	4,04	
U11BAN25	1,000	Ud.	Material accesorio, elementos unión, tornillos, tirafondos, etc	4,55	4,55	
U11BAN30	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y pintado	15,25	15,25	
TOTAL PARTIDA.....						67,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
INST014		MI.	INSTALACION DE BANDEJA METALICA PEMSABAND LX 100x60 mm. MI. Instalación de bandeja metálica perforada de 100x60 mm. PEMSABAND LX 75832100, soportes metálicos de fijación de bandeja a techo o pared, pintados en color negro C8 tanto bandeja y soportes, incluso tornillería, piezas de unión, tacos, tirafondos, etc. material accesorio de fijación y mano de obra de montaje, pintado y seguridad trabajadores			
U11BAN07	1,000	MI.	Bandeja metálica perforada de 100x60 mm. PEMSABAND LX 75832100	12,17	12,17	
U11BAN20	1,500	Ud.	Soportes metálico fijación techo o pared	15,55	23,33	
U11PIN01	0,500	M2.	Pintura color negro C8	4,55	2,28	
U14CU010	1,000	MI.	Cable de cobre desnudo de 35 mm2.	4,04	4,04	
U11BAN25	1,000	Ud.	Material accesorio, elementos unión, tornillos, tirafondos, etc	4,55	4,55	
U11BAN30	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje y pintado	15,25	15,25	

TOTAL PARTIDA..... 61,62

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

INST016		MI.	LINEA DISTRIBUCION A CUADRO SECUNDARIO TALLER NUTRICION MI. Línea de distribución desde cuadro general de maniobra y protección hasta cuadro secundario taller de nutrición, bajo tubo de PVC flexible diam. 32 mm. libre halogenos y sobre bandeja, con cables de cobre RZ1-K 0,6/1 KV. 3x16 mm2., bridas de sujeción, incluso material accesorio y mano de obra de tendido y conexionado.			
U14CA03	1,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x16 mm2.	6,55	6,55	
TB0132	1,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 32 mm. libre halogenos	0,52	0,52	
003180	2,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	0,06	
U14CA11	1,000	Ud.	Material accesorio	1,45	1,45	
U14CA21	1,000	Ud.	Mano obra tendido y conexionado	3,25	3,25	

TOTAL PARTIDA..... 11,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

INST018		MI.	LINEA DISTRIBUCION A CUADRO SECUNDARIO CLIMATIZACION MI. Línea de distribución desde cuadro general de maniobra y protección hasta cuadro secundario climatización, sobre bandeja o bajo tubo de PVC rígido diam. 25 mm. libre halogenos y sobre bandeja, con cables de cobre RZ1-K 0,6/1 KV. 3x10 mm2., bridas de sujeción, incluso material accesorio y mano de obra de tendido y conexionado.			
U14CA01	1,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x50 mm2.	46,18	46,18	
003284	1,000	MI.	Tubo PVC rígido Diam. 63 mm.	3,12	3,12	
003180	2,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	0,06	
U22049	2,000	Ud.	Grapas met. cincadas, incluso tacos y tirafondos	0,25	0,50	
U14CA11	1,000	Ud.	Material accesorio	1,45	1,45	
U14CA21	1,000	Ud.	Mano obra tendido y conexionado	3,25	3,25	

TOTAL PARTIDA..... 54,56

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

INST019		MI.	LINEA DISTRIBUCION A CUADRO ASCENSOR MI. Línea de distribución desde cuadro general de maniobra y protección hasta cuadro ascensor, bajo tubo de PVC flexible diam. 25 mm. libre halogenos y sobre bandeja, con cables de cobre RZ1-K 0,6/1 KV. 5x6 mm2., bridas de sujeción, incluso material accesorio y mano de obra de tendido y conexionado.			
U14CA08	1,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 5x6 mm2.	5,81	5,81	
TB0153	1,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 25 mm. libre halogenos	0,45	0,45	
003180	2,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	0,06	
U14CA11	1,000	Ud.	Material accesorio	1,45	1,45	
U14CA21	1,000	Ud.	Mano obra tendido y conexionado	3,25	3,25	

TOTAL PARTIDA..... 11,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
INST020		UD.	LÍNEAS DE ALIMENTACION A PERSIANAS MOTORIZADAS			
			Ud. Líneas de alimentación a persianas motorizadas y lucernario, bajo tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos y sobre bandeja, con cables de cobre RZ1-K o H07Z1-K de 1,5 mm ² ., bridas de sujeción, regletas de conexión, cajas de derivación, etc. incluso material accesorio y mano de obra de tendido y conexionado.			
U16CA07	495,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x1,5 mm ² .	1,28	633,60	
U21315	420,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 1,5 mm ²	0,38	159,60	
003461	35,000	Ud.	Mecanismo control persiana con flechas JUNG LS990, gris claro	58,25	2.038,75	
TB0151	265,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	100,70	
003180	310,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	9,30	
U15CA11	1,000	Ud.	Material accesorio	110,36	110,36	
U15CA31	1,000	Ud.	Mano obra tendido y conexionado	755,23	755,23	

TOTAL PARTIDA..... 3.807,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

INST030		MI.	LÍNEA DE ALIMENTACION A PUERTAS DE ACCESO			
			MI. Línea de alimentación a puertas de acceso, bajo tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos y sobre bandeja, con cables de cobre RZ1-K 0,6/1 KV. 3x2,5 mm ² ., bridas de sujeción, incluso material accesorio y mano de obra de tendido y conexionado.			
U16CA01	1,000	MI.	Cable Cu RZ1-K 3x2,5 mm ² .	1,81	1,81	
TB0151	1,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	0,38	
003180	2,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	0,06	
U14CA11	1,000	Ud.	Material accesorio	1,45	1,45	
U14CA21	1,000	Ud.	Mano obra tendido y conexionado	3,25	3,25	
TOTAL PARTIDA.....						6,95

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

INST040		UD.	INSTALACION CARRIL ELECTRIFICADO			
			Ud. Suministro e Instalación de canal de PVC color aluminio RAL 9006, UNEX 93020-03			
U11CAN01	10,000	MI.	Canal aislante de 40x80 mm. UNEX 93020-03	8,28	82,80	
U11CAN11	3,000	Ud.	Adaptador para 1 mecanismo UNEX 93623-03	5,31	15,93	
U11CAN21	3,000	Ud.	Caja de mecanismos UNEX 93713	1,89	5,67	
U11CAN31	3,000	Ud.	Base de enchufe II+T 16 A. Simon 27490-37	7,69	23,07	
U11CAN41	15,000	MI.	Cable RZ1-K 0,6/1 KV. 5x4 mm ² .	4,33	64,95	
U21305	35,000	MI.	Cable cobre H07Z1-K de 2,5 mm ²	0,48	16,80	
U21042	1,000	Ud.	Caja de derivación de PVC con regletas, color negro	6,87	6,87	
003180	15,000	Ud.	Bridas de poliamida UNEX 2249.0	0,03	0,45	
U11CAN20	1,000	Ud.	Material accesorio, elementos unión, tacos, tirafondos, tapa, etc	8,55	8,55	
U11CAN22	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje	65,55	65,55	
TOTAL PARTIDA.....						290,64

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

006110G		UD.	REVISION O.C.A.			
			Ud. Revisión de Instalación realizada por Organismo de Control Autorizado (O.C.A.), para legalizar instalación y para su registro en Industria del Gobierno de Navarra, incluido documentos necesarios para su tramitación.			
_01OC01	1,000	Ud.	Revisión instalación OCA	355,00	355,00	
TOTAL PARTIDA.....						355,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ELEC12 AYUDAS DE ALBAÑILERIA						
AYUD01			UD: AYUDAS DE ALBAÑILERIA			
			Ud. ayudas de albañilería a instalaciones de electricidad, alumbrado, etc., tales como apertura y cierres de huecos en paredes y forjados, realización de catas, recibido de tubos y cajas, remates de enlucido y pintura, etc.			
AYD010M	1,000	Ud.	Material accesorio	855,36	855,36	
AYD020M	1,000	Ud.	Mano de obra	1.855,36	1.855,36	
TOTAL PARTIDA.....						2.710,72

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

SUBCAPÍTULO ELEC13 INFORMATICA						
INF001			UD: INSTALACIÓN INFORMÁTICA			
			Ud. Instalación informática a base de, armario servidor rittal TS/IT 800x2000x800 42 U, 2 tapas laterales, 2 bastidores, puerta, techo, zócalo, bandeja rittal fija al frontal 19" , panel amp 50 puertos telefonicos 1U, manguera multipar cat3/ 50 pares (interior), panel amp 48 puertos RJ-45 cat6 enhanced, panel amp 24 puertos RJ-45 cat6 enhanced, panel rittal guiacables 1U, panel rittal ciego 1U 19", panel amp 48 puertos RJ-45 cat5 enhanced, base multiple retex 19" con ocho tomas+interruptor, cable red par trenzado utp amp cat6 enhanced bajo tubos PVC flexible empotrados en pared o por falso techo, conectore RJ-45 hembra cat 6 utp enhanced, tubos de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos latiguillos, certificación instalacion red cat6 enlace permanente confirmando velocidad, mano de obra de instalacion redes, incluyendo p.p. materiales accesorios			
570010	1,000	Ud.	Armario servidor rittal TS/IT 800x2000x800 42U	1.655,20	1.655,20	
570020	1,000	Ud.	Empuñadura rittal ergonomica para armarios TS/IT	112,30	112,30	
570030	3,000	Ud.	Bandeja rittal fija al frontal 19" fondo 400	55,20	165,60	
570040	2,000	Ud.	Panel amp 50 puertos telefonicos 1U	180,50	361,00	
570050	14,000	Ud.	Manguera multipar cat3/ 50 pares (interior)	5,25	73,50	
570060	1,000	Ud.	Panel amp 48 puertos RJ-45 cat6 enhanced	370,20	370,20	
570070	1,000	Ud.	Panel amp 24 puertos RJ-45 cat6 enhanced	185,60	185,60	
570080	8,000	Ud.	Panel rittal guiacables 1U	15,20	121,60	
570090	2,000	Ud.	Panel rittal ciego 1U 19"	27,45	54,90	
570100	1,000	Ud.	Panel amp 48 puertos RJ-45 cat6 enhanced	333,80	333,80	
570110	1,000	Ud.	Base multiple retex 19" con ocho tomas+interruptor	38,39	38,39	
570120M	1.750,000	MI.	Cable red par trenzado UTP AMP CAT6 ENHANCED	0,42	735,00	
570130M	120,000	Ud.	Conector RJ-45 hembra CAT 6 UTP ENHANCED AMP	6,61	793,20	
TB0151	525,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 20 mm. libre halogenos	0,38	199,50	
570160	120,000	Ud.	Ud. Latiguillo amp 1 m. Cat 6 utp enhanced	3,69	442,80	
570170	10,000	Ud.	Ud. Latiguillo amp 1,5 m. Cat 6 utp enhanced	3,88	38,80	
570180	1,000	Ud.	Ud. Certificación instalacion red Cat 6 enlace permanente	120,86	120,86	
570190	1,000	Ud.	Mano de obra de instalacion redes	1.655,25	1.655,25	
TOTAL PARTIDA.....						7.457,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ELEC14 TELEFONÍA EXTERIOR						
TEL010		UD.	INSTALACIÓN TELEFONÍA EXTERIOR			
			Ud. Instalación de telefonía exterior para edificio, a base de canalización subterránea para acometida desde arqueta exterior a edificio, con 1 tubo diám. 63 mm. de PVC corrugado con alma lisa, incluso excavación, recubrimiento de tubo con hormigón HM-15/P/30, y relleno con todo-uno compactado y remate final con baldosa similar a la existente, tubo de PVC flexible diám. 25 mm. libre halógenos, armario de registro HIMEL mod. CRN de 400x300x150 mm. con placa de montaje aislante, cable telefónico CONDUCTIL ref. 480100 s/normas de TELEFÓNICA, tomas de teléfono, en caja universal de empotrar, incluso material accesorio y mano de obra de tendido y conexionado.			
M02010	15,000	MI	Canalización subterránea 1 tubo diám. 63 mm. para acometida	45,25	678,75	
TB0153	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible diám. 25 mm. libre halógenos	0,45	13,50	
M02030	1,000	Ud.	Armario de registro 400x300x150 mm.	40,52	40,52	
TB0151	230,000	MI.	Tubo de PVC flexible diám. 20 mm. libre halógenos	0,38	87,40	
003390	5,000	Ud.	Caja derivación 100x50	0,39	1,95	
M02051	230,000	MI	Cable telefónico Conductil	0,36	82,80	
TF030	5,000	Ud.	Toma de teléfono mod. JUNG serie LS 990, RJ-45, color gris claro	22,25	111,25	
M02071	1,000	Ud.	Material accesorio	36,41	36,41	
M02081	1,000	Ud.	Mano de obra de montaje	425,36	425,36	
TOTAL PARTIDA.....						1.477,94

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

SUBCAPÍTULO ELEC15 OBRA CIVIL TELEFONIA-FIBRA

OBR010		M.	CANALIZACIÓN 2 TB. DIAM. 110 EN ACERA DE BALDOSA			
			M. Canalización subterránea con 2 tubos en acera de baldosa, para telefonía o fibra, a base de 2 tubos diám. 110 mm. de PVC corrugado con alma lisa colocados a la profundidad señalada en proyecto con guía de nylon y separador de PVC, a base de rotura de pavimento con precorte, demolición capa de asiento de hormigón, excavación en zanja por medios mecánicos y/o manuales con transporte de sobrantes a vertedero, recubrimiento de tubos con hormigón HM-15/P/30, colocación de cinta de señalización, relleno con todo-uno compactado, capa de 10 cm. de hormigón HM-20/P/20, y reposición de pavimento con baldosa de terrazo similar a la existente sobre capa de mortero de agarre (incluyendo zonas anexas afectadas), incluso p.p. de reposición de bordillos, sumideros, tuberías de saneamiento y otros servicios afectados, medidas especiales en cruzamientos y paralelismos con otras canalizaciones, elementos de protección personal trabajadores y material de seguridad.			
U39GL011	2,000	MI	Tubo PVC corr. alma lisa 110 mm.	1,88	3,76	
U39BA029	0,353	M2	Rotura pavimento y solera horm.	10,72	3,78	
U39BA001	0,300	M3	Excavación en zanja	5,12	1,54	
U39BA101	0,300	M3	Transporte escombros a vertedero	1,01	0,30	
U04MA310	0,080	M3	Hormigón HM-15/P/30/I de central	51,69	4,14	
U39BA205	0,140	M3	Todo-uno de cantera compactado	14,58	2,04	
P01HE010	0,040	M3	Hormigón HM-20/P/20/I de central	46,29	1,85	
U39BA039	0,500	M2	Pavimento baldosa sobre mortero	29,89	14,95	
U39GS045	1,000	Ud.	Separador de PVC para 2/3 tubos	0,21	0,21	
U39GS060	2,000	MI.	Guía de cuerda de nylon	0,08	0,16	
U39GS050	1,000	MI.	Cinta plástica de señalización	0,09	0,09	
U40GS262	1,000	Ud.	Material complementario y seguridad	8,42	8,42	
U24MO100	1,000	Ud.	Mano de obra	14,02	14,02	
TOTAL PARTIDA.....						55,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OBR020		UD.	ARQUETA DE REGISTRO 40x40 CM. EN ACERA DE BALDOSA			
			Ud. arqueta de registro prefabricada para telefonía o fibra de 0,48x0,48 m. y 0,65 m. de altura. en zona de baldosa interceptando canalización existente, formada por pieza de hormigón de 340x340 mm. de dimensiones interiores, provista de huecos para paso de tubos, marco y tapa de fundición dúctil 25 Tn. C-250 de 400x400 con anagrama (tapa de 380x380 mm.), comprendiendo rotura de pavimento con precorte, demolición capa de asiento de hormigón, excavación en pozo por medios mecánicos y/o manuales con transporte de sobrantes a vertedero, embocadura de tuberías, remates y recibido y colocación de marco y tapa, relleno perimetral con todo-uno compactado y capa de hormigón HM-20/P/20, y reposición de pavimento de baldosa sobre capa de mortero de agarre en perímetro de arqueta similar al existente , incluso p.p. de medidas especiales en afecciones a otros servicios, material de seguridad y señalización durante la ejecución y elementos de protección personal trabajadores.			
U39BA029	0,353	M2	Rotura pavimento y solera horm.	10,72	3,78	
U39BA002	0,250	M3	Excavación en pozo medios mecán	1,79	0,45	
U39BA101	0,250	M3	Transporte escombros a vertedero	1,01	0,25	
U39XA03	1,000	Ud.	Arqueta prefabricada 360x360 mm.	17,37	17,37	
U39TAP01	1,000	Ud.	Marco y tapa fundición 400x400 C-250	33,47	33,47	
U39GR010	0,050	M3	Encachado de grava	7,25	0,36	
U04MA310	0,100	M3	Hormigón HM-15/P/30/I de central	51,69	5,17	
P01HE010	0,040	M3	Hormigón HM-20/P/20/I de central	46,29	1,85	
U39BA039	0,200	M2	Pavimento baldosa sobre mortero	29,89	5,98	
U39BA205	0,120	M3	Todo-uno de cantera compactado	14,58	1,75	
U39GS062	2,000	Ud.	Material complementario y seguridad	2,37	4,74	
MOARQ60	0,882	Ud.	Mano de obra	8,59	7,58	

TOTAL PARTIDA..... 82,75

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

OBR030		UD.	ROTURA DE PARED EN ARQUETA EXISTENTE			
			Ud. Rotura de pared en arqueta existente, para entrada de tubos de nueva canalización, incluso posterior reposición y recibido de tubos y p.p. de material de seguridad y señalización durante la ejecución y elementos de protección personal trabajadores.			
_MA7003	0,882	Ud.	Rotura de pared en arqueta	8,41	7,42	
_PA390	0,020	M3	Mortero hidrófugo M-40 (1:6)	35,70	0,71	
U39G5170	1,000	Ud.	Mat. complementario y seguridad	4,30	4,30	
U01A5170	0,882	Ud.	Mano de Obra	6,87	6,06	

TOTAL PARTIDA..... 18,49

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

OBR040		M2.	REPOSICION BALDOSA EN ACERA			
			M2. Reposición de baldosa en acera tras retirada de cuadro de maniobra actual, a base de rotura de pavimento con precorte, demolición capa de asiento de hormigón, excavación en zanja por medios mecánicos y/o manuales con transporte de sobrantes a vertedero, recubrimiento de tubos con hormigón HM-15/P/30 y reposición de pavimento con baldosa de terrazo similar a la existente sobre capa de mortero de agarre, incluso p.p. de reposición de bordillos, sumideros, tuberías de saneamiento y otros servicios afectados, medidas especiales en cruzamientos y paralelismos con otras canalizaciones, colocación y retirada de planchas de acero para mantener el tráfico en periodo de zanja abierta, elementos de protección personal trabajadores, material de seguridad y señalización para ordenación del tráfico y circulación de peatones según indicaciones de la Policía Municipal.			
U39BA029	0,882	M2	Rotura pavimento y solera horm.	10,72	9,46	
U04MA310	0,030	M3	Hormigón HM-15/P/30/I de central	51,69	1,55	
U39BA039	1,000	M2	Pavimento baldosa sobre mortero	29,89	29,89	
U39G5171	2,000	Ud.	Mat. complementario y seguridad	3,95	7,90	

TOTAL PARTIDA..... 48,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ELEC16 SISTEMA DE CONTROL ILUMINACION					
SIS0104	UD.	SISTEMA DE CONTROL LITECOM DE ZUMTOBEL			
		Ud. Sistema de control de iluminación LITECOM de Zumtobel, para controlar encendidos desde un puesto o cada dependencia, compuesto por servidor de 3 canales con un máximo de 192 direcciones DALI. Control en dos salas más conserje, con 4 ordenes, capacidad de programar horarios, apagados, encendidos, escenas, capacidad de manejar desde un PC conectado a esa red, si se dispone de red wi-fi, posibilidad de controlarlo desde móvil o tablet, capacidad de regulación en función de luz natural dependiendo estancia, licencia para hacer regulación en función de la luz natural, o sistema similar con igual o mejor prestaciones, incluido cableado sumflex fire 2x1,5 mm2. LSZH 38TFP0175Z25 R-100, canalizaciones, programación, puesta en marcha, formación a personal de mantenimiento, documentación protocolo de actuaciones realizadas y manual de usuario básico en formato papel del funcionamiento del sistema.			
TRISIS01	1,000 Ud.	Sistema de control iluminación, programación, puesta en marcha	7.125,00	7.125,00	
TOTAL PARTIDA.....					7.125,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS

SUBCAPÍTULO ELEC17 ESTOCAJE LUMINARIAS					
EST001	UD.	ESTOCAJE DE LUMINARIAS PARA MANTENIMIENTO			
		Ud. Estoque de luminarias tipo para guardar en almacén, para futuras reposiciones.			
LU0010	1,000 Ud.	Aplic de pared LOOP TRIMLESS color negro	263,06	263,06	
U1LUM02	2,000 Ud.	Luminaria SIDELITE ECO, 39 W.	256,97	513,94	
U21LU02	2,000 Ud.	Downlight Arkoslight ECO2 17 W.	116,28	232,56	
U22LU01	2,000 Ud.	Downlight Arkoslight ECO2 24 W.	122,36	244,72	
09LUM2	4,000 Ud.	Luminaria empotrada LESS IS MORE 27 RZB 26 W.	105,10	420,40	
09LUM4	4,000 Ud.	Luminaria empotrada LESS IS MORE 27 RZB 39 W.	116,50	466,00	
005020	1,000 Ud.	Downlight AMY 200 LED DL de THORN 21 W.	53,84	53,84	
005030	1,000 Ud.	Downlight AMY 150 LED DL de THORN 16 W.	52,72	52,72	
U1LUM12	2,000 Ud.	Proyector OVAL WIDE FLOOD 12,4 W.	429,80	859,60	
TOTAL PARTIDA.....					3.106,84

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

SUBCAPÍTULO ELEC18 SISTEMA CONTROL PERSIANAS					
PERS001	UD.	SISTEMA DE CONTROL PERSIANAS WINTEL			
		Ud. Sistema de control de persianas WINTEL, para control desde PC o cada dependencia, compuesto de pasarela winTEL modbus, puerto ethernet, fuente de alimentación, protección contra cortocircuitos, sobrecarga, sobretensión, conexión a carril DIN, autómatas y relés de maniobra a colocar en cuadro general de maniobra y protección, incluido cableado sumflex fire 2x1,5 mm2. LSZH 38TFP0175Z25 R-100, canalizaciones, programación, puesta en marcha, diseño de pantallas gráficas de supervisión con puntos de interacción con el sistema, documentación final de obra, formación a personal de mantenimiento, documentación protocolo de actuaciones realizadas y manual de usuario básico en formato papel del funcionamiento del sistema.			
U25PER0	1,000 Ud.	Sistema de control iluminación, programación, puesta en marcha	5.438,70	5.438,70	
TOTAL PARTIDA.....					5.438,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G22 INSTALACION DE MEGAFONIA						
SUBCAPÍTULO C01-MEG SISTEMA MEGAFONIA (NORMA EN-54) - ELEMENTOS DE CAMPO						
MEG010	UD. ZONA 1 COMUNES					
Ud. instalación en ZONA 1 COMUNES, a base de altavoces de techo para montaje en superficie de 6,5", 10 W (10, 6, 3 y 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54, BS 5839, parte 8). Sensibilidad 93 dB y SPL máx 103 dB (1 m, 1 kHz). Respuesta en frecuencia 230 ~ 24.000 Hz. Dimensiones 170 mm (diámetro) x 75 mm (fondo), peso 1,30 kg., acabado metálico color blanco RAL 9010, modelo AS-226EN de OPTIMUS y altavoces de techo para montaje en superficie de 6,5", 10 W (10, 6, 3 y 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54, BS 5839, parte 8). Sensibilidad 93 dB y SPL máx 103 dB (1 m, 1 kHz). Respuesta en frecuencia 230 ~ 24.000 Hz. Dimensiones 170 mm (diámetro) x 75 mm (fondo), peso 1,30 kg. Acabado metálico color blanco RAL 9010, modelo AS-226EN de OPTIMUS o altavoces de características técnicas, constructivas, estéticas, etc. similares y preamplificador mezclador para montaje en pared con 2 entradas de señal balanceada de micrófono y 2 entradas de señal auxiliar. Las entradas de micrófono permiten seleccionar alimentación Phantom. Salida balanceada de 0 dB a 600 ohms. Alimentación 220 VAC, 24 VDC o Phantom. Montaje empotrado. Dimensiones 173 x 132 x 60 mm. Modelo OPTIMUS ref. PM-4E, incluido cable para sonorizaciones paralelo bicolor de 2x1,5 mm2, aislamiento plástico libre de halógenos, bajo tubo de PVC flexible o rígido de diámetro 16 mm. color negro libres de halógenos y mano de obra de instalación y conexionado.						
AS-226EN	7,000	Ud.	Difusor superf. 6"10W100V blanco EN54-24	43,04	301,28	
A-225EN	4,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 6W100V blanco EN54-24	26,05	104,20	
TB010	30,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	9,60	
U21303	60,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-16 libre halogenos, color negro	1,60	96,00	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
ABR01	120,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	30,00	
CAJ010	8,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	6,40	
CAB10	105,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	120,75	
TOTAL PARTIDA.....						962,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
MEG020	UD. ZONA 2 ENCUESTRO Y ACOGIDA					
AS-226EN	1,000	Ud.	Difusor superf. 6"10W100V blanco EN54-24	43,04	43,04	
A-225EN	2,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 6W100V blanco EN54-24	26,05	52,10	
A-227EN	6,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	468,78	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	120,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	38,40	
CAB10	120,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	138,00	
CABET01	45,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	24,75	
TOTAL PARTIDA.....						1.058,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
MEG030	UD. ZONA 3 ESCENARIO DOBLE					
A-227EN	2,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	156,26	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	25,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	8,00	
U21303	30,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-16 libre halogenos, color negro	1,60	48,00	
CAB10	40,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	46,00	
ABR01	55,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	13,75	
CAJ010	2,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	1,60	
CABET01	42,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	23,10	
TOTAL PARTIDA.....						590,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MEG040		UD.	ZONA 4 CHILLOUT			
A-227EN	1,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	78,13	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	20,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	6,40	
CAB10	35,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	40,25	
U21303	10,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-16 libre halogenos, color negro	1,60	16,00	
ABR01	20,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	5,00	
CAJ010	1,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	0,80	
CABET01	75,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	41,25	
TOTAL PARTIDA.....						481,68

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

MEG045		UD.	ZONA 5 TALLER DE NUTRICION			
CA-950EN	4,000	Ud.	Proyector acústico 20 W. RMS, 100 V. EN54-24	133,88	535,52	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	25,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	8,00	
U21303	25,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-16 libre halogenos, color negro	1,60	40,00	
ABR01	50,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	12,50	
CAJ010	4,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	3,20	
CAB10	60,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	69,00	
CABET01	50,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	27,50	
TOTAL PARTIDA.....						989,57

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

MEG050		UD.	ZONA 6 TALLER MULTIUSOS 1			
A-227EN	6,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	468,78	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	25,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	8,00	
U21303	35,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-16 libre halogenos, color negro	1,60	56,00	
ABR01	60,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	15,00	
CAJ010	5,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	4,00	
CAB10	80,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	92,00	
CABET01	55,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	30,25	
TOTAL PARTIDA.....						967,88

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

MEG060		UD.	ZONA 7 SALA MUSICAL			
A-227EN	2,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	156,26	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	45,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	14,40	
CAJ010	2,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	1,60	
CAB10	35,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	40,25	
CABET01	28,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	15,40	
TOTAL PARTIDA.....						521,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MEG070		UD.	ZONA 8 DESPACHOS Y ALMACENES			
AS-226EN	5,000	Ud.	Difusor superf. 6"10W100V blanco EN54-24	43,04	215,20	
A-225EN	2,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 6W100V blanco EN54-24	26,05	52,10	
TB010	64,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	20,48	
U21303	5,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-16 libre halogenos, color negro	1,60	8,00	
TB020	25,000	MI.	Tubo de PVC rígido diam. 16 mm. libre halogenos	1,20	30,00	
ABR01	50,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	12,50	
CAJ010	7,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	5,60	
CAB10	95,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	109,25	
TOTAL PARTIDA						453,13

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

MEG080		UD.	ZONA 9 TALLER MULTIUSOS 2			
A-227EN	6,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	468,78	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	40,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	12,80	
U21303	30,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-16 libre halogenos, color negro	1,60	48,00	
ABR01	60,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	15,00	
CAJ010	4,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	3,20	
CAB10	82,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	94,30	
CABET01	48,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	26,40	
TOTAL PARTIDA						962,33

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

MEG090		UD.	ZONA 10 CIBERESPACIO Y SALA CREACION 1			
A-227EN	6,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	468,78	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	15,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	4,80	
U21303	42,000	MI.	Tubo de PVC rígido M-16 libre halogenos, color negro	1,60	67,20	
ABR01	84,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	21,00	
CAJ010	1,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	0,80	
CAB10	58,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	66,70	
CABET01	62,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	34,10	
TOTAL PARTIDA						957,23

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

MEG110		UD.	ZONA 11 SALA CREACION 2			
A-227EN	2,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	156,26	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
TB010	55,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	17,60	
ABR01	16,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	4,00	
CAJ010	2,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	1,60	
CAB10	52,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	59,80	
CABET01	44,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	24,20	
TOTAL PARTIDA						557,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MEG120		UD.	ZONA 12 TALLER MULTIUSOS 3			
A-227EN	2,000	Ud.	Difusor empotrar 5" 20W100V blanco EN54-24	78,13	156,26	
PM-4E	1,000	Ud.	Preamplificador para empotrar 4 entradas PM-4E	293,85	293,85	
KB-10F	1,000	Ud.	Conjunto señalización baños minusvalidos	295,00	295,00	
TB010	25,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	8,00	
ABR01	50,000	Ud.	Abrazaderas metálicas, tacos y tirafondos	0,25	12,50	
CAJ010	1,000	Ud.	Caja de derivación 100x100	0,80	0,80	
CAB10	55,000	MI.	Cable de cobre bipolar 2x1,5 mm2. libre halogenos	1,15	63,25	
CABET01	52,000	MI.	Cable apantallado 2x0,25 mm2.	0,55	28,60	
TOTAL PARTIDA.....						858,26

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

SUBCAPÍTULO C02-MEG SISTEMA MEGAFONIA (NORMA EN-54) - ELEMENTOS DE CONTROL

MEG200		UD	ELEMENTOS DE CONTROL			
			Pupitre microfónico para difusión de avisos, directos o pregrabados a través de la red Ethernet, control y supervisión del sistema de megafonía y configuración de parámetros. Con funciones de Pupitre de Bomberos según EN54. Envío de avisos a zonas/grupos. Activación de mensajes pregrabados y de mensajes de pre-evacuación y evacuación (EN 54-16). Avisos de viva voz, con o sin tono de preaviso (gong). Conexión de fuente musical y envío del programa musical a la matriz vía Ethernet. Muestra lista de alarmas del sistema. Doble conexión a Ethernet (layer2 y layer3) para instalaciones con red redundante. Sobremesa, con cápsula microfónica dinámica unidireccional sobre flexo. Modelo OPTIMUS ref. DC-700ETH.			
DC-700ETH	1,000	Ud	Pupitre microfono para difusión de avisos	1.154,47	1.154,47	
FA24-2.5A	1,000	Ud	Alimentador 24 V. 2,5 Amp.	71,84	71,84	
SCM-01	1,000	Ud	Software Compact configuración y control	1.166,67	1.166,67	
MSE-0082	1,000	Ud	Grabación de mensajes	119,31	119,31	
COMPACT	1,000	Ud	Matriz digital master de audio IP/SIP	2.064,09	2.064,09	
ME-200B	1,000	Ud	Micro panel bombero ACC. frontal compact	584,98	584,98	
COMPACT-E	1,000	Ud	Matriz digital ampliación audio IP/SIP	935,51	935,51	
FA24-2.5A	2,000	Ud	Alimentador 24 V. 2,5 Amp.	71,84	143,68	
UMX-EA3	5,000	Ud	Carta 2 entradas audio PRI. PTT/VOX	230,88	1.154,40	
UMX-2SA	6,000	Ud	Carta 2 salidas audio superv. Ampl-ALT	350,92	2.105,52	
UMX-MC6	1,000	Ud	Carta conmutación 6 líneas de altavoces	296,25	296,25	
CP30-MP3	1,000	Ud	Modulo musical CD/MP3 USB 1u	218,55	218,55	
DA-500D4	3,000	Ud	Unidad potencia 4x500W Clase D LIN. 100 V	1.343,86	4.031,58	
MS-150	2,000	Ud	Fuente y conmt. alim. emergencia 24 V. 12 A. 2u	1.719,90	3.439,80	
LC-XB12100P	8,000	Ud	Batería 12 VDC 100 Ah EN54 Panasonic	471,62	3.772,96	
Z-45BAT	1,000	Ud	Módulo desconexión baterías	147,19	147,19	
Z-45	1,000	Ud	Módulo maniobra 2u	92,25	92,25	
AR-37K	2,000	Ud	Armario RACK 37u 19" 600x800 4VEN+4Ruedas montado	2.299,00	4.598,00	
TOTAL PARTIDA.....						26.097,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C03-MEG AYUDAS ALBAÑILERIA						
MEG300		UD	AYUDAS DE ALBAÑILERIA			
AYU010	1,000	Ud.	Material accesorio	223,20	223,20	
AYU020	1,000	Ud.	Mano de obra	877,20	877,20	
TOTAL PARTIDA.....						1.100,40

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

SUBCAPÍTULO C04-MEG PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS FUNCIONAMIENTO

MAR010		UD.	PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION			
			Ud. mano de obra de configuración, programación, incluso asistencia de personal de Optimus, formación a personal de mantenimiento, documentación protocolo de actuaciones realizadas y manual de usuario básico en formato papel del funcionamiento del sistema.			
PRU010	1,000	Ud.	Asistencia de personal de Optimus	650,00	650,00	
PRU020	1,000	Ud.	Material accesorio	45,00	45,00	
PRU030	1,000	Ud.	Mano de obra	225,00	225,00	
TOTAL PARTIDA.....						920,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G23 INSTALACION DE INTRUSION						
SUBCAPÍTULO C01-AUD SISTEMA DE INTRUSION						
INT010		UD.	CENTRAL LIGHTSYS + TECLADO			
			Ud. Central de 8 zonas cableadas, ampliable a 50 zonas con detectores convencionales, detectores en BUS o detectores vía radio. Incorpora el transmisor RTC. Incluido caja plástico, tamper, fuente de alimentación y teclado LCD RP432KP0000A, colocada			
CEN010	1,000	Ud.	Central 8 zonas cableadas	282,00	282,00	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						315,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
INT020		UD.	BATERIA 12 V. / 7 A.			
			Ud. Batería 12 V. 7 A.			
BAT010	1,000	Ud.	Batería 12 V. 7A.	20,50	20,50	
MAT020	1,000	Ud.	Material accesorio	2,50	2,50	
MAN020	1,000	Ud.	Mano de obra	5,55	5,55	
TOTAL PARTIDA.....						28,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
INT030		UD.	MODULO COMUNICACION GPRS			
			Ud. Módulo GSM 2G Multi-Socket + antena para ProSYS Plus o LightSYS de versión 5.2x o superior. Certificado EN50131 Grado 3. Módulo GSM/GPRS 2G Multi-Socket más antena para montaje en caja metálica. Comunicación con CRA a través de la nube o "Software IP Receiver" de RISCO (SIA, Contact ID). Los usuarios pueden recibir mensajes del sistema, SMS, mensajes de voz y correos electrónicos. Soporta la programación remota del panel usando el "Software de Configuración". Enchufable en placa, colocado			
MOD010	1,000	Ud.	Módulo GSM 2G Multi Socket + antena	120,54	120,54	
MAT030	1,000	Ud.	Material accesorio	4,24	4,24	
MAN030	1,000	Ud.	Mano de obra	10,25	10,25	
TOTAL PARTIDA.....						135,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS						
INT040		UD.	MODULO COMUNICACION IP			
			Ud. Módulo TCP/IP Multi-Socket para centrales Agility (a partir versión 4.xx), LightSYS (a partir versión 5.xx) y ProSYS Plus. Certificado EN50131 GRADO 3. Comunicación a través de una red TCP/IP. Multi-Socket. Comunicación con CRA a través de la nube o "Software IP Receiver" de RISCO (SIA, Contact ID...). Permite enviar correos electrónicos a los usuarios finales conteniendo avisos de alarma. Soporta la programación remota del panel usando el "Software de Configuración". Conexión enchufable a placa directamente, colocado.			
MOD040	1,000	Ud.	Módulo TCP/IP Multi Socket	124,10	124,10	
MAT030	1,000	Ud.	Material accesorio	4,24	4,24	
MAN030	1,000	Ud.	Mano de obra	10,25	10,25	
TOTAL PARTIDA.....						138,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
INT050		UD.	MODULO EXPANSOR 8 ZONAS			
			Ud. Módulo Expansor RISCO de 8 zonas cableadas convencionales para centrales LightSYS y ProSYS Plus Grado 3. Permite la ampliación de zonas cableadas. Hasta 3 expansores de 8 zonas pueden ser añadidos al sistema de seguridad LightSYS™. Consumo máximo: 29 mA., colocado.			
MOD050	1,000	Ud.	Módulo expansor RISCO de 8 zonas	23,10	23,10	
MAT030	1,000	Ud.	Material accesorio	4,24	4,24	
MAN030	1,000	Ud.	Mano de obra	10,25	10,25	
TOTAL PARTIDA.....						37,59

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

INT060		UD.	DETECTOR MOVIMIENTO DT			
			Ud. Detector volumétrico de doble tecnología infrarrojos/microondas, con antienmascaramiento activo. Cobertura de 15 m/90°. Tecnología anticamuflaje, que asegura la detección y el funcionamiento AND (Y) de las dos tecnologías en presencia de temperatura ambiental crítica y/o intentos de camuflaje. Avanzado sistema de antienmascaramiento de microondas, capaz de detectar intentos de sabotaje de uno o ambos canales de alarma. Espejo especial para la detección de ángulo cero. 3 leds para indicación y pruebas. Tecnología microondas de precisión en banda X. Posibilidad de inhibición del canal microondas en modo día. Alta inmunidad a interferencias electromagnéticas y fluorescentes. Ajuste horizontal. Supervisión continua del funcionamiento del sensor con salida de avería. Conmutación automática a modo sólo PIR o MW, en caso de fallo de una de las dos tecnologías. Diferentes valores de resistores finales de línea para facilitar su instalación. Auto-test remoto. Óptica varifocal, que no requiere ajuste y optimiza el área de detección. Ajuste preciso rango microondas. Relé de estado sólido. Supervisión de tensión de alimentación. Alimentación de 9 a 16 Vdc. Consumo mín./máx.: 13-21 mA. Temperatura de trabajo: -10 a 55 °C. Dimensiones: 110 x 66 x 42 mm. Garantía de 5 años. Certificado EN50131 Grado 3.			
DET060	1,000	Ud.	Detector volumétrico	81,50	81,50	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						114,55

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

INT070		UD.	SIRENA INTERIOR			
			Ud. Sirena piezoeléctrica de bajo perfil, para uso en interiores. Certificada para instalaciones EN50131 Grado 3. Potencia sonora de 101 dB a 1 m. Incorpora tamper de caja y pared. Alimentación: 10 a 14,2 Vcc. Consumo en alarma: 120 mA. Dimensiones: 155 x 114 x 44 mm. Temperatura de funcionamiento: -25 a 55 °C. Caja en plástico ABS de color blanco, colocada.			
SIR070	1,000	Ud.	Sirena piezoeléctrica	41,21	41,21	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						74,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
INT080		UD.	SIRENA EXTERIOR			
			Ud. una sirena exterior óptico-acústica M6100. Dispone de un transductor piezoeléctrico de alta efectividad y leds de alta luminosidad. Dispone de dos leds de actuación intermitente. La carcasa Tamper de apertura de la tapa, de pared y de inserción de espuma. Construida en una extrusión de policarbonato y ABS. Activación independiente de la señal óptica y la acústica y programable en función del tipo de señal de la fuente de activación mediante 4 jumper (aplicar/quitar positivo o negativo). Dos tipos de sonido. Tiempo de sonido y ciclos preestablecidos y seleccionables mediante jumper para adaptarlos a las necesidades de las distintas poblaciones. (1 ciclo, 3 ciclos, 5 ciclos, hasta finalizar el tiempo de sirena). Nivel Sonoro: 84dB/3m Tensión nominal: 13,8 Vcc. Consumo Máximo: 250 mA. Dimensiones: 330 x 190 x 90 mm., colocada.			
SIR080	1,000	Ud.	Sirena exterior M6100	88,25	88,25	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	

TOTAL PARTIDA..... 121,30

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

INT090		UD.	CABLEADO Y CANALIZACION			
			MI. Cable manguera apantallado, libre de halógenos, 2x0,75+4x0,22 mm2. para alimentación sistema de seguridad, incluidos tubo de PVC flexible de diámetro 16 mm. libre de halógenos, cajas de derivación, empalmes, etc., colocado			
TB010	1,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	0,32	
CAB12	1,000	MI.	Cable apantallado libre de halógenos, 2x0,75+4x0,22 mm	0,72	0,72	
TOTAL PARTIDA.....						1,04

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

INT100		UD.	PUESTA EN SERVICIO			
			Ud. mano de obra de configuración, programación, incluso explicación del sistema, puesta en marcha de la instalación, formación a personal de mantenimiento, documentación protocolo de actuaciones realizadas y manual de usuario básico en formato papel del funcionamiento del sistema.			
PRU020	1,000	Ud.	Material accesorio	45,00	45,00	
PRU030	1,000	Ud.	Mano de obra	225,00	225,00	
TOTAL PARTIDA.....						270,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C02-AUD SISTEMA GRABACION						
GRA010		UD.	GRABADOR IP 32 CANALES			
			Ud. Grabador IP de 32 canales compatible con cámaras de hasta 12 Mpx. Ancho de banda entrada de 320 Mbps. Compresión H.265, H.264+, H.264. Compatible con protocolo ONVIF. Sistema operativo dual. Soporta eventos VCA generados por la cámaras (detección de movimiento, línea de cruce, intrusión...). Función POS, hasta 16 terminales. Puertos USB para backup. Salida de monitor HDMI (4K) y VGA. 1 entrada/salida de audio. 4 entradas de alarma y 1 salida de relé. 1 puerto RJ45 10/100/1000 Mbps. Web Server y software remoto. Compatible con iPhone, iPad y Android. Capacidad para 2 HDDs S-ATA interno de hasta 6 TB (no incluidos). Watermark. Alimentación 12 Vdc, consumo 15 W (máx. sin HDD). Medidas: 380 (W) × 290 (D) × 45 (H) mm. Peso (sin HDDs): < 1 Kg.			
GRAB010	1,000	Ud.	Grabador IP de 32 canales	545,80	545,80	
MAT020	1,000	Ud.	Material accesorio	2,50	2,50	
MAN020	1,000	Ud.	Mano de obra	5,55	5,55	
TOTAL PARTIDA.....						553,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
GRA020		UD.	SWITCH 8 PUERTOS			
			Ud. Switch POE TBK de 8 puertos para vídeo HD, con un puerto uplink y modo de funcionamiento CCTV de largo alcance (hasta 250 metros de alcance en los puertos POE).			
WW010	1,000	Ud.	Switch POE T8K de 8 puertos	133,10	133,10	
MAT020	1,000	Ud.	Material accesorio	2,50	2,50	
MAN020	1,000	Ud.	Mano de obra	5,55	5,55	
TOTAL PARTIDA.....						141,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
GRA030		UD.	DISCO DURO 4 TB			
			Ud. Disco Duro Interno 4TB WD Purple WD40PURZ -4TB- 3.5"/8.89CM - SATA III - 64MB Búfer - 5400RMP			
DDC030	1,000	Ud.	Disco duro interno 4TB	145,20	145,20	
MAT020	1,000	Ud.	Material accesorio	2,50	2,50	
MAN020	1,000	Ud.	Mano de obra	5,55	5,55	
TOTAL PARTIDA.....						153,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
GRA040		UD.	CAMARA BULLET 4 MP 2.7-13.5 mm. (EXTERIOR)			
			Ud. CÁMARA IP BULLET 4MP 2.7-13.5mm DS-2CD1643G0-IZ. Cámara tubular IP D&N 1/2.8" CMOS Scan progresivo de 4 Mpx con ICR. IR con hasta 30 metros de alcance. Óptica varifocal motorizada de 2.8-12 mm. Iluminación mínima 0.01 lux color y 0 Lux en B/N, con IR. Compatible ONVIF (profile S / profile G), PSIA, CGI e ISAPI. Compresión H.265+, H.265, H.264+, H.264. WDR (120dB), 3D-DNR (Reducción digital de Ruido 3D), BLC, ROI. Detección de movimiento. Doble stream de vídeo. Slot Micro SD/SDHC/SDXC (tarjeta de hasta 128 GB no incluida). Protección IP67 para exterior. Visera y soporte con paso interno de cables incluidos. Temperatura de uso: -30°C a +60°C. Alimentación: 12Vdc / PoE, consumo 11 W (máx.). Medidas: 105 × 105 × 145 mm. Peso: 1.03 Kg. o de características técnicas, constructivas, estéticas, etc. similares.			
CAM040	1,000	Ud.	Cámara tubular Bullet 4MP 2.7-13.5 mm.	187,50	187,50	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						220,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GRA050		UD.	CAJA SOPORTE CONEXIÓN PARA EXTERIOR			
			Ud. Caja soporte de conexión para cámaras bullet DS-1260ZJ			
CAJ050	1,000	Ud.	Caja soporte para conexión	15,30	15,30	
MAT020	1,000	Ud.	Material accesorio	2,50	2,50	
MAN020	1,000	Ud.	Mano de obra	5,55	5,55	
TOTAL PARTIDA.....						23,35

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

GRA060		UD.	CÁMARA MINIDOMO 4MP 2.8-12 mm. (INTERIOR)			
			Ud. CÁMARA BULLET 4MP 2.8-12mm DS-2CD1743G0-IZ Mini-domo IP D&N 1/3" CMOS Scan progresivo de 4 Mpx con ICR. IR de hasta 30 m de alcance. Óptica varifocal motorizada de 2.8-12 mm. Iluminación mínima 0.01 lux color y 0.018 lux (AGC activado). Resolución 2560 x 1440. Compresión H.265+, H.265, H.264+, H.264 y MJPEG. Compatible con ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI. BLC, 3D-DNR (Reducción digital de ruido 3D), WDR 120dB. Detección de movimiento. Doble stream de vídeo. Material: Metal y plástico. Protección para exterior IP67. Protección antivandálica IK10. Alimentación 12Vdc/PoE, consumo 12 W (máx.). Medidas: Ø 141 x 99.9mm. Peso: 820 g. o de características técnicas, constructivas, estéticas, etc. similares.			
CAM060	1,000	Ud.	Cámara minidomo 4 MP 2.8-12 mm.	173,24	173,24	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						206,29

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

GRA070		UD.	CÁMARA MINIDOMO 2MP 2.8 mm. (INTERIOR)			
			Ud. CÁMARA IP MINIDOMO 2MP 2.8mm DS-2CD1123G0E-I Mini-domo IP D&N 1/2.8" CMOS Scan progresivo de 2 Mpx con ICR. IR de hasta 30 m de alcance. Resolución 1920 x 1080. Óptica fija de 2.8 mm. Iluminación mínima 0.01 lux color y 0.028 lux (AGC activado). Compresión H.265+, H.265, H.264+, H.264. Compatible con ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI. BLC, 3D-DNR (Reducción digital de ruido 3D), Digital WDR. Detección de movimiento. Doble stream de vídeo. Material: metal y plástico. Protección para exterior IP67. Protección antivandálica IK10. Alimentación 12Vdc/PoE, consumo 5 W (máx.). Medidas: Ø 110 x 82.4 mm. Peso: 410 g. o de características técnicas, constructivas, estéticas, etc. similares.			
CAM070	1,000	Ud.	Cámara minidomo 2 MP 2.8 mm.	108,27	108,27	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						141,32

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

GRA075		UD.	SOPORTE METALICO PARA CÁMARA			
			Ud. soporte HIWATCH HIKVISION de techo para cámaras domo. Instalación directa al techo, con una separación de 560 mm. Fabricado en aluminio, colocado			
VARI010	1,000	Ud.	Soporte para cámara	51,12	51,12	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						84,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GRA080		UD.	ORDENADOR DE SOBREMESA			
			Ud. Ordenador de sobremesa LENOVO IDEACENTRE G5 I5-10400F 2,9GHZ 8/512GB GTX 1660, Intel Core i5-10400F (12MB Cache, 2.9GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 512GB SSD, NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER (6GB GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, No OS, incluso monitor PC 60,45 cm (23,8") HP 24m Full HD IPS, o de características técnicas, constructivas, estéticas, et. similares, instalado y colocado.			
ORD010	1,000	Ud.	Ordenador sobremesa LENOVO	790,25	790,25	
ORD020	1,000	Ud.	Monitor de 23,8"	101,23	101,23	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						924,53

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

GRA090		UD.	CABLEADO Y CANALIZACION			
			MI. Cable red par trenzado utp amp cat6 enhanced, libre halógenos, bajo tubo de PVC flexible de diámetro 16 mm. libre de halógenos, empotrados en pared o por falso techo, incluso conectores RJ-45 hembra cat 5 utp enhanced amp, colocado.			
TB010	1,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	0,32	
570120	1,000	MI.	Cable red par trenzado UTP AMP CAT6 ENHANCED	0,47	0,47	
570130	2,000	Ud.	Conector RJ-45 hembra CAT 6 UTP ENHANCED AMP	0,95	1,90	
TOTAL PARTIDA.....						2,69

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

GRA100		UD.	PUESTA EN SERVICIO			
			Ud. mano de obra de configuración, programación, puesta en marcha de la instalación, formación a personal de mantenimiento, documentación protocolo de actuaciones realizadas y manual de usuario básico en formato papel del funcionamiento del sistema.			
PRY010	1,000	Ud.	Material accesorio	45,55	45,55	
PRY020	1,000	Ud.	Mano de obra	150,25	150,25	
TOTAL PARTIDA.....						195,80

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

SUBCAPÍTULO C03-AUD CONTROL DE ACCESOS

ACC010		UD.	LECTOR PROXIMIDAD SALTO KS MULLION			
			Ud. LECTOR SALTO KS MULLION			
			• Lectura sin contacto del Tag SALTO KS.			
			• Señalización óptica a través de un innovador diseño LED. Verde / rojo de dos colores a indicar autorización de acceso.			
			• Disponible en 2 colores diferentes: Blanco y Negro.			
			• Conexión a la Unidad de Control SALTO KS mediante cable UTP CAT 5 Máx. 100 m (200 m si se utilizan 2 pares para los cables rojo y negro)			
			• Tornillos de fijación ocultos para mayor seguridad y mejor estética.			
			• Medidas de la caja eléctrica estándar de la cuadrilla.			
			• Grado de protección IP66			
LEC010	1,000	Ud.	Lector Salto KS Mullion	265,15	265,15	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						298,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ACC020		UD.	UNIDAD DE CONTROL ON LINE CU42E0EU			
			- Unidad de control de puerta basada en red TCP / IP en línea			
			- Capacidad de red virtual a través de la tecnología de datos en tarjeta de red virtual SALTO			
			- Dos conexiones de lector de pared que se pueden configurar como 2 puertas diferentes o una puerta con bloqueo de lector de entrada y salida de lector			
			- Puede controlar hasta 4 controladores SALTO auxiliares y gestionar hasta 10 puertas			
			- Modo antipassback			
			- Monitoreo de puerta y monitoreo de sabotaje a través de entrada de contactos (alarma de intrusión y alarma de puerta dejada abierta).			
			- Compatible con la placa de expansión de relé SALTO, (CU4EB8) controlando hasta 128 salidas de relé			
			- Compatible con el módulo de eventos del motor de alarma SALTO ProAccess SPACE para administrar eventos de activación a través de entradas o eventos de auditoría.			
			Datos técnicos			
			- Conexión a la red mediante conexión Ethernet			
			- 4 salidas de relé			
			- 6 entradas para conectar a:			
			- Detector de puerta, interruptor de solicitud de salida (RTE) interruptor de oficina control de persiana enrollable, inhibición de intrusiones			
			- 2 entradas de sabotaje (entrada, interruptor)			
			- La longitud máxima del cable entre el controlador de la puerta y el lector de pared es de hasta 400 metros			
			- Conexión al lector de pared mediante conexión de 4 hilos, par trenzado			
			- Consumo de energía: 12V DC 400mA (sin lectores SALTO), suministrado por un adaptador			
			- Tecnología de programación: SVN (R / W)			
			Tecnologías de identificación			
			- Para ser utilizado con la gama de lectores de pared WRDB y WRMB MIFARE (DESFire EV2, Plus, Ultraligero C, Clásico - ISO / IEC 14443)			
			- Bluetooth INTELIGENTE (BLE)			
			- NFC			
			- ICLASS HID			
UNI010	1,000	Ud.	Unidad de control on line CU42E0EU	660,23	660,23	
MAT010	1,000	Ud.	Material accesorio	12,50	12,50	
MAN010	1,000	Ud.	Mano de obra	20,55	20,55	
TOTAL PARTIDA.....						693,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
ACC030		UD.	ENCODER PROGRAMACIÓN TARJETAS DE SOBREMESA			
			Ud. Editor de tarjetas Conexión USB y ETHERNET. Ref.: ECB04B0EU			
ENC010	1,000	Ud.	Editor de tarjetas	410,32	410,32	
TOTAL PARTIDA.....						410,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
ACC040		UD.	CONSOLA PORTATIL MANETNIMIENTO DISPOSITIVOS EN PUERTA			
			Ud. Consola portátil mantenimiento de dispositivos en puerta, PPD800 Proxi (Dispositivo Portátil Programación). Ref.: PPD800USB			
CON010	1,000	Ud.	Consola portátil dispositivo en puerta	315,32	315,32	
TOTAL PARTIDA.....						315,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
ACC050		UD.	TARJETAS MIFARE 1K			
			Ud. Tarjeta inteligente sin contacto Mifare 1KByte. Paquete de 50 tarjetas			
TAR050	1,000	Ud.	Tarjeta inteligente sin contacto	85,47	85,47	
TOTAL PARTIDA.....						85,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ACC060		UD.	LICENCIA SPABASIC Ud. Software SALTO ProAccess SPACE, Software basado en web con servicio SALTO ProAccess. Incluye: - Funciones básicas de gestión de control de acceso - Hasta 4000000 usuarios - 64000 puertas - Gestión de taquillas			
LIC060	1,000	Ud.	Software SALTO Pro Access SPACE	390,21	390,21	
TOTAL PARTIDA.....						390,21

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

GRA090		UD.	CABLEADO Y CANALIZACION Ml. Cable red par trenzado utp amp cat6 enhanced, libre halógenos, bajo tubo de PVC flexible de diámetro 16 mm. libre de halógenos, empotrados en pared o por falso techo, incluso conectores RJ-45 hembra cat 5 utp enhanced amp, colocado.			
TB010	1,000	MI.	Tubo de PVC flexible diam. 16 mm. libre halogenos	0,32	0,32	
570120	1,000	MI.	Cable red par trenzado UTP AMP CAT6 ENHANCED	0,47	0,47	
570130	2,000	Ud.	Conector RJ-45 hembra CAT 6 UTP ENHANCED AMP	0,95	1,90	
TOTAL PARTIDA.....						2,69

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

ACC070		UD.	CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCHA Ud. mano de obra de configuración, programación, puesta en marcha de la instalación, formación a personal de mantenimiento, documentación protocolo de actuaciones realizadas y manual de usuario básico en formato papel del funcionamiento del sistema.			
CONF010	1,000	Ud.	Material accesorio	38,25	38,25	
CONF020	1,000	Ud.	Mano de obra	201,45	201,45	
TOTAL PARTIDA.....						239,70

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

SUBCAPÍTULO C04-AUD AYUDAS ALBAÑILERIA

AUD300		UD	AYUDAS DE ALBAÑILERIA Ud. ayudas de albañilería a instalaciones de intrusión, accesos y cctv, tales como apertura y cierres de huecos en paredes y forjados, realización de catas, recibido de tubos y cajas, remates de enlucido y pintura, etc.			
AYD010	1,000	Ud.	Material accesorio	85,30	85,30	
AYD020	1,000	Ud.	Mano de obra	345,60	345,60	
TOTAL PARTIDA.....						430,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G24 INSTALACION DE ACTIVIDAD CLASIFICADA						
SUBCAPÍTULO F3CM02 RED DE BIES						
ACG1113		UD	BOCA INCEN. EQUIPADA 25 mm./20 m. CAJON MULTIPLE VERTICAL			
			Ud. Boca de incendios equipada de 25 mm. de diámetro y 20 m. de manguera, con armario para extintor y módulo para pulsador de alarma, con marca "N" de AENOR, modelo MAXITEN3VPC-3212, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, formada por cajones de empotrar en chapa de acero dimensiones totales 600x1.500x195 mm. con marco perimetral, puertas ciegas, color blanco RAL 9010, con cerraduras ABS abrefácil, devanadera con toma axial abatible, válvula de asiento de 1", 20 m. de manguera semirígida y manómetro de 0 a 16 kg/cm2 según norma UNE 23.403, totalmente instalada. Altura de colocación: apertura del armario BIE, válvula y lanza como máximo a 1,50 m., apertura del armario extintor, parte alta del extintor y parte alta del pulsador entre 0,80 m. y 1,20 m.			
U35MU021	1,000	Ud	Armar.mang.semír 20m y cajones ext+pulsador	916,00	916,00	
MOMU114	1,000	Ud	Mano de obra	132,34	132,34	
TOTAL PARTIDA.....						1.048,34

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

ACG1114		UD	BOCA INCEN. EQUIPADA 25 mm./20 m. CAJON DOBLE HORIZONTAL			
			Ud. Boca de incendios equipada de 25 mm. de diámetro y 20 m. de manguera, con armario para extintor, con marca "N" de AENOR, modelo MAXITEN2HPC-3212, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, formada por cajones de empotrar en chapa de acero dimensiones totales 750x900x195 mm. con marco perimetral, puertas ciegas, color blanco RAL 9010, con cerraduras ABS abrefácil, devanadera con toma axial abatible, válvula de asiento de 1", 20 m. de manguera semirígida y manómetro de 0 a 16 kg/cm2 según norma UNE 23.403, totalmente instalada. Altura de colocación: apertura del armario BIE, válvula y lanza como máximo a 1,50 m., apertura del armario extintor y parte alta del extintor entre 0,80 m. y 1,20 m.			
U35MU014	1,000	Ud	Armar.mang.semír 20m y cajón extintor	745,00	745,00	
MOMU114	1,000	Ud	Mano de obra	132,34	132,34	
TOTAL PARTIDA.....						877,34

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

ACMA015		ML	CANALIZACION TUBERIA ACERO 1 1/2"			
			MI. Canalización con tubería de acero galvanizado normas DIN de diámetro 1 1/2" en superficie, incluso p.p. trabajos de unión a tubería existente, soportes y accesorios galvanizados, y aislamiento con coquilla Armaflex 9 mm., colocada en falso techo ó adosada a pared			
U35MU008	1,000	MI	Tubería acero Din 2440 1 1/2"	9,09	9,09	
P07CP080	1,000	m.	Coq.polietileno D=1 1/2" e=9 mm	1,39	1,39	
U35MU028	0,200	Ud	Codo acero 1 1/2"	5,42	1,08	
U35MU048	0,300	Ud	Manguito acero 1 1/2"	6,56	1,97	
U35MU068	0,200	Ud	Te acero 1 1/2"	8,01	1,60	
MOACM15	1,000	Ud	Mano de obra	7,84	7,84	
TOTAL PARTIDA.....						22,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO F3CM03 EXTINTORES						
ACM1015		UD	EXTINTOR DE POLVO ABC DE 6 Kg. PARA ARMARIO Ud. extintor de polvo ABC de 6 Kg. eficacia 21A-113B con marca "N" de AENOR, incluido suministro y colocación en armario. Altura de colocación: parte superior del extintor entre 0,80 y 1,20 m.			
U35MU006	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	41,11	41,11	
TOTAL PARTIDA.....						41,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
ACM1020		UD	EXTINTOR DE CO2 DE 5 Kg. MURAL Ud. extintor de CO2 de 5 Kg. eficacia mínima 70B, con marca "N" de AENOR, incluido suministro, soporte mural y colocación. Altura de colocación: parte superior del extintor entre 0,80 y 1,20 m.			
U35MU310	1,000	Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	111,93	111,93	
U17MU211	1,000	Ud	Materiales auxiliares	1,16	1,16	
U17MU011	1,000	Ud	Mano de obra	3,94	3,94	
TOTAL PARTIDA.....						117,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS						
ACM1025		UD	CAJON PARA EXTINTOR Ud. Armario de extintor para empotrar, en chapa de acero dimensiones totales 650x270x195 mm., modelo PLUS AEB64S, con puerta ciega, color blanco RAL 9003, con cerraduras ABS abrefácil. Incluso colocación. Altura de cerradura y parte superior de extintor: entre 0,80 y 1,20 m.			
U35MU023	1,000	Ud	Armario extintor 6 kg. blanco	64,17	64,17	
MOCAJ02	1,000	Ud	Mano de obra	6,41	6,41	
TOTAL PARTIDA.....						70,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO F3CM05 SISTEMA DE DETECCION Y ALARMA						
M03010		UD	CENTRAL ANALOGICA DETECCION Y ALARMA Ud. Central de detección de incendios y alarma analógica de 1 lazo NOTIFIER ID-60 ó equipo de similares características técnicas y funcionales, multiprogramable con sensibilidad ajustable de cada sensor al medio ambiente y compatible con sensores láser de alta sensibilidad modelo View. Equipada con un lazo no ampliable con capacidad de 99 detectores y 99 módulos por lazo, pantalla LCD de 80 caracteres y teclado de programación, 6 circuitos de salida programables supervisados. Puerto de comunicaciones RS232 y tarjeta SIB5485 (020-553) opcional con puerto RS485 para conexión de repetidores, fuente de alimentación de 24Vcc/2,5A y dos baterías de 12Vcc/7Ah. Montada en cabina metálica. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 y con certificado CPD: 0786-CPD-20851 EN54 parte 2 y 4.			
U35FM127	1,000	Ud	Central analógica 1 lazo	1.287,00	1.287,00	
U35FM128	2,000	Ud	Baterías 12Vcc/7Ah.	23,00	46,00	
MADET10	1,000	Ud	Material accesorio	11,83	11,83	
MODET10	1,000	Ud	Mano de obra	106,08	106,08	
TOTAL PARTIDA.....						1.450,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M03030		UD	DETECTOR ANALOGICO OPTICO-TERMICO Ud. Detector óptico-térmico analógico con aislador incorporado y base incluida para instalación en superficie, NOTIFIER NFXI-SMT2 con base B501AP, ó dispositivo de similares características técnicas y funcionales, colocado y pintado en color a elegir.			
U35FM310	1,000	Ud	Detector óptico-térmico analogico blanco	74,00	74,00	
U35FM320	1,000	Ud	Base blanca estándar de superficie	5,38	5,38	
MADET30	1,000	Ud	Material accesorio	0,75	0,75	
MODET30	1,000	Ud	Mano de obra	5,73	5,73	
TOTAL PARTIDA.....						85,86

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

M03045		UD	PULSADOR MANUAL DE ALARMA Ud. Pulsador manual de alarma rearmable, direccionable y analógico con tapa de protección NOTIFIER M5A-RP02FF-N026-41, ó dispositivo de similares características técnicas y funcionales. Altura de colocación: parte superior del dispositivo entre 0,80 y 1,20 m.			
U35FM405	1,000	Ud	Pulsador alarma analógico	72,78	72,78	
MADET45	1,000	Ud	Material accesorio	1,38	1,38	
MODET45	1,000	Ud	Mano de obra	12,07	12,07	
TOTAL PARTIDA.....						86,23

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

M03055		UD	SIRENA ALARMA INTERIOR Ud. Sirena de alarma interior direccionable con flash y aislador incorporado y base incluida para instalación en superficie, NOTIFIER WSS-PC-I02, ó dispositivo de similares características técnicas y funcionales, colocado			
U35FM605	1,000	Ud	Sirena electrónica direccionable	111,00	111,00	
U35FM320	1,000	Ud	Base blanca estándar de superficie	5,38	5,38	
MADET55	1,000	Ud	Material accesorio	1,06	1,06	
MODET55	1,000	Ud	Mano de obra	15,10	15,10	
TOTAL PARTIDA.....						132,54

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

M03065		UD	SIRENA ALARMA EXTERIOR Ud. Sirena acústica para exterior de color rojo con indicación óptica, de policarbonato color rojo y rótulo de FUEGO. Opción de 3 ciclos de 1 minuto o activación continua NOTIFIER HSR-E24, ó dispositivo de similares características técnicas y funcionales, colocada			
U35FG405	1,000	Ud	Sirena alarma exterior	68,14	68,14	
MADET65	1,000	Ud	Material accesorio	1,06	1,06	
MODET65	1,000	Ud	Mano de obra	17,94	17,94	
TOTAL PARTIDA.....						87,14

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

M03060		UD	MODULO 1 SALIDA SUPERVISADA Ud. Módulo de control direccionable de 1 salida supervisada para conexionado de sirena exterior convencional NOTIFIER M710, ó dispositivo de similares características técnicas y funcionales, colocado			
U35FM505	1,000	Ud	Módulo de control para sirena	53,86	53,86	
MADET60	1,000	Ud	Material accesorio	1,06	1,06	
MODET60	1,000	Ud	Mano de obra	15,10	15,10	
TOTAL PARTIDA.....						70,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M03070		UD	ZOCALO PARA DETECTOR FALSO TECHO Ud. Zócalo para montaje de base de detector ó sirena en falso techo, NOTIFIER RMK400AP, ó dispositivo de similares características técnicas y funcionales, colocado			
U35FG070	1,000	Ud	Zocalo para falso techo detector	9,14	9,14	
MADET70	1,000	Ud	Material accesorio	0,05	0,05	
MODET70	1,000	Ud	Mano de obra	2,60	2,60	
TOTAL PARTIDA.....						11,79

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

M03075		UD	CAJA Y MARCO PARA PULSADOR EMPOTRADO Ud. Caja y marco para empotrar pulsador manual de alarma, con caja empotrable B503 y marco adaptador M700K-503/5 de marca NOTIFIER ó elementos de similares características técnicas y funcionales, colocados			
U35FG075	1,000	Ud	Caja para empotrar pulsador	9,56	9,56	
U35FG076	1,000	Ud	Marco adaptador para pulsador	22,12	22,12	
MADET75	1,000	Ud	Material accesorio	0,16	0,16	
MODET75	1,000	Ud	Mano de obra	3,14	3,14	
TOTAL PARTIDA.....						34,98

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

M03080		UD	CAJA SUPERFICIE PARA PULSADOR Ud. Caja para montaje en superficie de pulsador manual de alarma, NOTIFIER PS031W ó elementos de similares características técnicas y funcionales, colocada			
U35FG085	1,000	Ud	Caja montaje superficie pulsador	5,38	5,38	
MADET85	1,000	Ud	Material accesorio	0,14	0,14	
MODET85	1,000	Ud	Mano de obra	2,16	2,16	
TOTAL PARTIDA.....						7,68

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

M03090		UD	CIRC. ANALÓ. 2x1,5 MM2+ PVC CORR. Ml. Circuito para instalaciones de detección de incendios analógica, realizado con tubo PVC corrugado libre de halógenos de D=20 mm y par trenzado apantallado RF de 2x1,5 mm2.de sección para sistemas analógicos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U35FM705	1,000	MI	Cir.analógico 2x1,5 mm2+PVC corru.	2,25	2,25	
MADET705	1,000	Ud	Material accesorio	0,20	0,20	
MODET705	1,000	Ud	Mano de obra	6,20	6,20	
TOTAL PARTIDA.....						8,65

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

M03092		UD	CIRC. ANALÓ. 2X1,5 MM2+ PVC RÍGIDO Ml. Circuito para instalaciones de detección automática de incendios, realizado con tubo PVC rígido de presión de D=16 mm y par trenzado apantallado RF de 2x1,5 mm2.de sección para sistemas analógicos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
U35FM710	1,000	MI	Cir.analógico 2x1,5 mm2+PVC rígido	5,67	5,67	
MADET710	1,000	Ud	Material accesorio	1,00	1,00	
MODET710	1,000	Ud	Mano de obra	6,88	6,88	
TOTAL PARTIDA.....						13,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M03110		UD	CONEXIONADO, PROGRAMACION Y PUESTA EN SERVICIO CENTRAL Ud. Conexionado y puesta en marcha de sistema de detección y alarma, con alimentación eléctrica; conexionado de líneas de detección y alarma en centralita; conexionado de centralita a rack de megafonía para activación de mensaje, con grabación y programación del mismo en rack, incluidos materiales necesarios; conexionado de centralita a sistema de vigilancia externo (empresa encargada de la vigilancia) vía telefónica, wifi o sistema homologado, incluidos materiales necesarios; conexionado de centralita a sistema de integración de instalaciones WINTEL, incluidos los materiales necesarios; programación de la centralita; puesta en marcha, entrega de documentación y formación, a personal de mantenimiento y usuarios, y documento resumen de funcionamiento plastificado para colocación junto a centralita, todo ello realizado por técnicos especializados.			
MADET110	1,000	Ud	Materiales accesorios	285,75	285,75	
MODET110	1,000	Ud	Mano de obra	725,00	725,00	
TOTAL PARTIDA.....						1.010,75

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

SUBCAPÍTULO F3CM04 ALUMBRADO DE EMERGENCIA

AC31010		UD	LUMINARIA EMERG. EMPOTRADA TECHO 200 LM OPTICA ANTIPANICO BLANCO Ud. Luminaria de alumbrado de emergencia para techo tecnología LED de 200 lúmenes con óptica antipánico AT y batería para 1 hora, DAISALUX modelo IZAR N30, color blanco, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocada en falso techo			
U30MU010	1,000	Ud	Lumin.emerg.led Izar N30 optica AT blanco	63,12	63,12	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU010	1,000	Ud	Mano de obra	15,44	15,44	
TOTAL PARTIDA.....						107,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

AC31015		UD	LUMINARIA EMERG. EMPOTRADA TECHO 200 LM OPTICA ANTIPANICO NEGRO Ud. Luminaria de alumbrado de emergencia para techo tecnología LED de 200 lúmenes con óptica antipánico AT y batería para 1 hora, DAISALUX modelo IZAR N30, color negro, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocada en falso techo			
U30MU011	1,000	Ud	Lumin.emerg.led Izar N30 optica AT negro	67,32	67,32	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU010	1,000	Ud	Mano de obra	15,44	15,44	
TOTAL PARTIDA.....						111,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AC31025		UD	LUMINARIA EMERG. EMPOTRADA TECHO 200 LM OPTICA EVACUACION NEGRO Ud. Luminaria de alumbrado de emergencia para techo tecnología LED de 200 lúmenes con óptica de evacuación EVC y batería para 1 hora, DAISALUX modelo IZAR N30, color negro, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocada en falso techo			
U30MU020	1,000	Ud	Lumin.emerg.led Izar N30 optica EVC negro	67,32	67,32	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU010	1,000	Ud	Mano de obra	15,44	15,44	
TOTAL PARTIDA.....						111,39

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

AC31030		UD	LUMINARIA EMERGENCIA LED 140 LM ADOSADA TECHO NEGRO Ud. Luminaria de alumbrado de emergencia tecnología LED de 140 lúmenes, DAISALUX modelo LENS N30 (AD), modelo adosado a techo de cuerpo corto, color negro, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en techo.			
U30MU140	1,000	Ud	Lumin.emerg.led Lens N30 (AD) negro	78,87	78,87	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	
TOTAL PARTIDA.....						129,69

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

AC31040		UD	LUMINARIA EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 300 LM SUPERFICIE Ud. Luminaria de alumbrado de emergencia y señalización tecnología LED de 300 lúmenes, DAISALUX modelo GALIA LD N8, modelo de superficie, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en pared.			
U30MU301	1,000	Ud	Lumin.emerg.led DAISALUX Galia LD N8	136,58	136,58	
U31MU240	1,000	Ud	Rótulo adhesivo de salida RTD 1230	5,30	5,30	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	
TOTAL PARTIDA.....						192,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AC31050		UD	LUMINARIA EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 240 LM SUSPENDIDA TECHO Ud. Luminaria de alumbrado de emergencia y señalización tecnología LED de 240 lúmenes, DAISALUX modelo GALIA-S LD N6, modelo suspendido, con rótulo adhesivo de salida RT1200, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en techo.			
U30MU243	1,000	Ud	Lumin.emerg.led DAISALUX Galia-S LD N6	199,25	199,25	
U31MU243	1,000	Ud	Rótulo adhesivo de salida RT 1200	5,30	5,30	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	

TOTAL PARTIDA..... 255,37

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

AC31055		UD	LUMINARIA EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 240 LM ADOSADA TECHO Ud. Luminaria de alumbrado de emergencia y señalización tecnología LED de 240 lúmenes, DAISALUX modelo GALIA-AD LD N6, modelo adosado a techo, con rótulo adhesivo de salida RTD1230, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en techo.			
U30MU240	1,000	Ud	Lumin.emerg.led DAISALUX Galia-AD LD N6	198,10	198,10	
U31MU240	1,000	Ud	Rótulo adhesivo de salida RTD 1230	5,30	5,30	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	

TOTAL PARTIDA..... 254,22

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

AC31060		UD	BLOQUE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 400 LM ENRASADO Ud. Bloque de alumbrado de emergencia y señalización tecnología LED de 400 lúmenes, DAISALUX modelo HYDRA LD N8, con caja de enrasar blanca, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en paredes, techos o parte superior de puertas.			
U30MU400	1,000	Ud	Bloq.emerg.led Hy dra LD N8	66,18	66,18	
U31MU250	1,000	Ud	Caja de enrasar blanca Hy dra	7,99	7,99	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	

TOTAL PARTIDA..... 124,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AC31070		UD	BLOQUE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 250 LM ENRASADO Ud. Bloque de alumbrado de emergencia y señalización tecnología LED de 250 lúmenes, DAISALUX modelo HYDRA LD N6, con caja de enrasar blanca, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en paredes, techos o parte superior de puertas			
U30MU250	1,000	Ud	Bloq.emerg.led Hydra LD N6	54,23	54,23	
U31MU250	1,000	Ud	Caja de enrasar blanca Hydra	7,99	7,99	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	

TOTAL PARTIDA..... 113,04

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

AC31080		UD	BLOQUE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 160 LM ENRASADO Ud. Bloque de alumbrado de emergencia y señalización tecnología LED de 160 lúmenes, DAISALUX modelo HYDRA LD N6, con caja de enrasar blanca, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en paredes, techos o parte superior de puertas			
U30MU160	1,000	Ud	Bloq.emerg.led Hydra LD N3	46,55	46,55	
U31MU250	1,000	Ud	Caja de enrasar blanca Hydra	7,99	7,99	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	

TOTAL PARTIDA..... 105,36

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

AC31090		UD	BLOQUE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 100 LM ENRASADO Ud. Bloque de alumbrado de emergencia y señalización tecnología LED de 100 lúmenes, DAISALUX modelo HYDRA LD N2, con caja de enrasar blanca, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm2., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en paredes, techos o parte superior de puertas			
U30MU100	1,000	Ud	Bloq.emerg.led Hydra LD N2	41,98	41,98	
U31MU250	1,000	Ud	Caja de enrasar blanca Hydra	7,99	7,99	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	

TOTAL PARTIDA..... 100,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AC31100		UD	BLOQUE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION LED 100 LM ESTANCO SUPERF. Ud. Bloque de alumbrado de emergencia y señalización tecnología LED de 100 lúmenes, DAISALUX modelo HYDRA LD N2, con caja estanca de superficie, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, incluso línea de acometida desde cuadro eléctrico con cables de cobre Segurfoc SZ1-K de 1,5 mm ² ., bajo tubo de PVC empotrado en paredes pladur, por falsos techos o bandejas, y p.p. elementos protección en cuadro, colocado en paredes o parte superior de puertas			
U30MU100	1,000	Ud	Bloq.emerg.led Hydra LD N2	41,98	41,98	
U31MU114	1,000	Ud	Caja estanca IP66 Hydra	26,47	26,47	
U30MU120	7,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,72	5,04	
U30MU001	22,000	MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,03	22,66	
U01MU629	1,000	Ud	Materiales auxiliares	0,93	0,93	
U01MU631	1,000	Ud	Mano de obra	22,19	22,19	
TOTAL PARTIDA.....						119,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO F3CM06 SEÑALIZACION

AC32010		UD	SEÑAL LUMINISCENTE SALIDA Ud. Señal luminiscente para indicación de SALIDA, de 297x105 mm por una cara en pvc rígido de 1,2 mm de espesor, s/normas UNE, totalmente montada.			
U35MC005	1,000	Ud	Placa fot. salida 297x105	7,20	7,20	
U01MU009	0,150	Ud	Mano de obra	3,44	0,52	
TOTAL PARTIDA.....						7,72

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

AC32020		UD	SEÑAL LUMINISCENTE SALIDA DE EMERGENCIA Ud. Señal luminiscente con indicación de SALIDA DE EMERGENCIA, de 297x148 mm por una cara en pvc rígido de 1,2 mm de espesor, s/normas UNE, totalmente montada.			
U35MC016	1,000	Ud	Placa fot. salida emer. 298x148	8,44	8,44	
U01MU009	0,200	Ud	Mano de obra	3,44	0,69	
TOTAL PARTIDA.....						9,13

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

AC32030		UD	SEÑAL LUMINISCENTE SALIDA + FLECHA Ud. Señal luminiscente con indicación de SALIDA+flecha, de 402x105 mm por una cara en pvc rígido de 1,2 mm de espesor, s/normas UNE, totalmente montada.			
U35MC006	1,000	Ud	Placa fot. salida+flecha 402x105	7,96	7,96	
U01MU009	0,200	Ud	Mano de obra	3,44	0,69	
TOTAL PARTIDA.....						8,65

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

AC32050		UD	ROTULO DE "BOCA DE INCENDIOS" Ud. Rótulo fotoluminiscente de "BOCA DE INCENDIOS" en lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, tamaño DIN A-4, s/normas UNE, incluso fijaciones, colocado			
U35MU005	1,000	Ud	Placa fot. incendios 297x210	8,85	8,85	
U01MU009	0,200	Ud	Mano de obra	3,44	0,69	
TOTAL PARTIDA.....						9,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AC32060		UD	ROTULO DE "EXTINTOR" Ud. Rótulo fotoluminiscente de "EXTINTOR" en lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, tamaño DIN A-4, s/normas UNE, incluso fijaciones, colocado			
U35MU005	1,000	Ud	Placa fot. incendios 297x210	8,85	8,85	
U01MU009	0,200	Ud	Mano de obra	3,44	0,69	
TOTAL PARTIDA.....						9,54

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

AC32070		UD	ROTULO DE "EXTINTOR CO2" Ud. Rótulo fotoluminiscente de "EXTINTOR CO2" en lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, tamaño DIN A-4, s/normas UNE, incluso fijaciones, colocado			
U35MU005	1,000	Ud	Placa fot. incendios 297x210	8,85	8,85	
U01MU009	0,200	Ud	Mano de obra	3,44	0,69	
TOTAL PARTIDA.....						9,54

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

AC32080		UD	ROTULO "PULSADOR DE ALARMA" Ud. Rótulo fotoluminiscente de "PULSADOR DE ALARMA", en lámina de PVC de 1,2 mm. de espesor, s/normas UNE, incluso fijaciones, colocado			
U35MU005	1,000	Ud	Placa fot. incendios 297x210	8,85	8,85	
U01MU009	0,200	Ud	Mano de obra	3,44	0,69	
TOTAL PARTIDA.....						9,54

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

SUBCAPÍTULO F3CM08 GESTION DE RESIDUOS

007020		Tn	GESTION RESIDUOS NO PETREOS Tn. Gestión de residuos no pétreos generados en la obra, como placas de cartón-yeso, perfiles, carpinterías metálicas, cables eléctricos, y otros residuos de características similares, (esta partida corresponde a tasas de gestión, la carga y transporte de los residuos ya estan incluidos en las partidas de obra civil)			
U01RES20	1,000	Tn	Tasa gestión residuos no pétreos	42,00	42,00	
TOTAL PARTIDA.....						42,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS

007030		Tn	GESTION RESIDUOS PETREOS Tn. Gestión de residuos pétreos generados en la obra, como restos de cerramientos, pavimentos y otros restos de hormigón, materiales cerámicos, morteros, etc. (esta partida corresponde a tasas de gestión, la carga y transporte de los residuos ya estan incluidos en las partidas de obra civil)			
U01RES10	1,000	Tn	Tasa gestión residuos pétreos	60,00	60,00	
TOTAL PARTIDA.....						60,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS

007040		Tn	GESTION RESIDUOS PELIGROSOS Tn. Gestión de residuos potencialmente peligrosos generados en la obra, como envases contaminados, pilas, etc., con transporte a gestor autorizado para su reciclaje o eliminación			
U01RES40	1,000	Tn	Tasa gestión residuos peligrosos	180,00	180,00	
TOTAL PARTIDA.....						180,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G25 URBANIZACION					
G2501	M2	RAMPA EN HORMIGON RASPADO 18 cm Formación de RAMPA de hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. sobre encachado de grava, incluidos en esta partida, y laterales de hormigón, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado a una cara, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08. Se incluye colocación de cantonera de plástico. Acabado raspado barrido on escoba de brezo.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		45,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
G2502	M2	SOLERA HORMIGON PULIDO 18 cm Solera de hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm. sobre levantes de ladrillo macizo i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de peldaños a base de de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08. se incluye colocación de cantonera de plástico. Acabado PULIDO			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		31,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
G04A04	M3	HORMIGÓN EN MURETES 20 cm HA-25 V.PLUMA-GRUA Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros de sótano de contención de tierras y en murete de forjado sanitario, incluso armadura de acuerdo a los planos de estructura, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. I/ encofrado de los muros a dos caras. Según normas NTE-CSL, EHE y CTE SE-C. I/ ensayos, pruebas y prescripciones técnicas descritas en el Pliego General de Condiciones.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		364,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
G04A02	M3	HORMIGÓN EN ZAPATAS HA-25 CIM. ENCOF. PLUMA-GRÚA Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, zanjas de cimentación y vigas riostras, incluso armadura B-500 S según planos, encofrado y desencofrado si procede, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Las zapatas se impermeabilizarán posteriormente al desencofrado (partida aparte)			
			TOTAL PARTIDA.....		190,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
G2505	M3	RELLENO GRAVA FILTRANTE CON CAMIÓN Relleno de grava filtrante de 40/80 mm. tamaño del árido, vertido directamente del camión que transporta la grava a la obra, con posibilidad de aproximación al lugar de v ertido según CTE/DB-HS 1, incluso lámina geotextil separadora.			
			TOTAL PARTIDA.....		22,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G2506	m2		SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=23 cm Suministro y ejecución de solera de hormigón en masa de 23 cm. de espesor, en planos inclinados y horizontales, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
MA01HM010	0,200	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	69,40	13,88	
MOOA.1a	0,080	h	Oficial 1ª construcción	22,46	1,80	
MOOA.1c	0,080	h	Peón especializado construcción	20,27	1,62	
%6CI	0,173	%	Costes indirectos	6,00	1,04	
%3SYS	0,183	%	Seguridad y Salud	3,00	0,55	
TOTAL PARTIDA.....						18,89

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

G2507	m2		PAV.BALDOSA HIDRÁULICA 30X30 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de varios colores, lisa, con tacos u otras terminaciones, de 30x30 cm. en aceras, y p.p. de cartabones de 30x30 cm., incluso mortero de asiento y enlechado de juntas, con colocación en liso o combinado., i/p.p. de junta de dilatación y limpieza. Se incluye así mismo, la parte proporcional de mezclado de piezas para ejecución de formas geométricas, líneas, bandas, en varios tipos de baldosa y/o varios colores, según replanteo a definir por la Dirección de Obra. Se incluye también la p.p. de recolocación de elementos de mobiliario urbano previamente existentes y acopiados en obra que se vieron afectados por la demolición: tapas arquetas, sumideros, e incluso todo el mobiliario urbano (señales, bancos, parkímetros, papeleras...) etc, para su reposición posterior con la futura pavimentación. Incluso su reposición si se dañaron o perdieron durante la obra.			
MAX01M090	0,070	m3	Mortero M-5 de cemento Portland	51,78	3,62	
MA8XVH035	1,000	m2	Loseta cem 30x30 cm	6,01	6,01	
MAX01L030	0,001	m3	Lechada cemento 1:3 CEM II/B-P 32,5 N	31,48	0,03	
MA8XW015	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,19	0,19	
MOOA.1a	0,300	h	Oficial 1ª construcción	22,46	6,74	
MOOA.1c	0,300	h	Peón especializado construcción	20,27	6,08	
%6CI	0,227	%	Costes indirectos	6,00	1,36	
%3SYS	0,240	%	Seguridad y Salud	3,00	0,72	
TOTAL PARTIDA.....						24,75

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

G2508	Ud		RECRECIDO DE TAPAS Recrecio de tapas, incluso demolición de la existente, colocación a cota definitiva, según criterios de la compañía de Servicio propietaria, con posible cambio de material previo acuerdo con la compañía de Servicio propietaria, hormigonado de marco, sujeción con "spits" y terminación superficial según lo descrito en el PPTP, totalmente terminada.			
MOOA.1a	0,400	h	Oficial 1ª construcción	22,46	8,98	
MOOA.1c	0,400	h	Peón especializado construcción	20,27	8,11	
MQ11HV0	0,500	h	Taladro eléctrico	2,24	1,12	
MA01CC030	0,150	t	Cemento EN 197-1-CEM II/B-P 32,5 N sacos	85,05	12,76	
MA01D130	0,010	m3	Agua obra	0,96	0,01	
MA01U080	1,000	Ud	Conjunto spits y resto material	42,84	42,84	
%6CI	0,738	%	Costes indirectos	6,00	4,43	
%3SYS	0,783	%	Seguridad y Salud	3,00	2,35	
TOTAL PARTIDA.....						80,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G2509	m ³	TIERRA PARA CÉSPED Suministro y extendido de Mezcla de Tierra vegetal adecuada para césped, suministrado a granel, de forma mecánica para formar una capa uniforme, medido el volumen extendido.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			13,56

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

G2510	m ²	FORMACIÓN DE CÉSPED Formación de césped fino de gramíneas, para uso ornamental, mediante siembra de una mezcla de semillas, incluso preparación del terreno, fertilizante complejo, siembra, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. NOTA: Necesidades de riego en mes más desfavorable 6 litros/m2. Composición: 85% Festuca arundinacea 10% Lolium perenne 5% Poa pratense			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G26 CONTROL DE CALIDAD						
SUBCAPÍTULO G2601 ACEROS						
G260101		ud	ENSAYO MECANICO ARMADURAS PASIVAS Ensayo para determinar las características mecánicas, s/ EHE, de aceros corrugados para armaduras pasivas para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación del límite elástico y de la tensión y el alargamiento s/ UNE-EN 10002-1			
P32HC870	1,000	ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	32,00	32,00	
P32HC880	1,000	ud	Alargamiento de rotura, aceros	21,00	21,00	
TOTAL PARTIDA.....						53,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS						
G260102		ud	GEOMETRÍA DE ACEROS EN BARRAS Ensayo para determinación de las características geométricas de un acero en barras, con la comprobación de la ovalidad por calibrado, la sección equivalente y desviación de la masa y las características geométricas de los resaltos, todo s/UNE 36068 o 36065.			
P32HC820	1,000	ud	Ovalidad por calibrado, aceros	11,00	11,00	
P32HC830	1,000	ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	11,00	11,00	
P32HC840	1,000	ud	Geometría de corrugas, aceros	11,00	11,00	
TOTAL PARTIDA.....						33,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS						
G260103		ud	ENSAYO FÍSICO -DOBLADO DESDOBLADO-DE ACEROS EN BARRAS Ensayo completo físico de un acero en barras o un alambre, para su empleo en obras de hormigón armado, con la comprobación del doblado-desdoblado a 90°, s/UNE 36065 o 36068 o 36099.			
P32HC860	1,000	ud	Doblado-desdoblado, aceros	11,00	11,00	
TOTAL PARTIDA.....						11,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS						
G260104		ud	ENSAYO MECÁNICO ACERO EN BARRAS Ensayo mecánico completo de un acero en barra, para su empleo en la fabricación de hormigón armado con la determinación del límite elástico y tensión de rotura, y el alargamiento de rotura de una barra, s/UNE-EN 10002-1.			
P32HC870	1,000	ud	Límite elástico / tensión de rotura, aceros	32,00	32,00	
P32HC880	1,000	ud	Alargamiento de rotura, aceros	21,00	21,00	
TOTAL PARTIDA.....						53,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS						
G260105		ud	ENSAYO SOLDADURAS ACERO Ensayo para la comprobación de la resistencia de las soldaduras en el acero, con comprobación de la garganta efectiva, mediante análisis por rayos. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						80,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO G2602 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN						
G260201		ud	ENSAYO FLEXOTRACCIÓN HORMIGÓN			
			Ensayo de toma de muestras, fabricación, conservación y rotura a flexotracción, de tres probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., de hormigón s/UNE 83300/1/5.			
P32HF010	1,000	ud	Consistencia cono Abrams	5,00	5,00	
P32HF040	1,000	ud	Resist. a flexotracción, serie de 3 probetas	95,00	95,00	
TOTAL PARTIDA.....						100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO EUROS

SUBCAPÍTULO G2603 REVESTIMIENTOS

G260301		ud	RESIST. A LA RESBALADICIDAD PAVIMENTOS			
			Ensayo para la determinación de la resistencia a la resbaladidad, para clase 2, (Rd: 35-45 según UNE-ENV 12633:2003)			
P32WR320	1,000	ud	Resist. al resbalamiento, piedras naturales	95,00	95,00	
TOTAL PARTIDA.....						95,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS

G260302		UD	ENSAYO DE HELADICIDAD y RESISTENCIA MANCHAS			
			Ensayo para la determinación de la heladidad para baldosas de terraza, exteriores.			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						115,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS

SUBCAPÍTULO G2604 INSTALACIONES

G260401		UD	ENSAYO DE ESTANQUEIDAD INSTAL. AGUA FRIA - ACS			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						85,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS

G260402		UD	ENSAYO DE ESTANQUEIDAD INSTAL. SANEAMIENTO			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						85,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS

G260403		UD	ENSAYOS MAQUINARIA DE CIMATIZACION			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						85,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO G2605 CARPINTERÍAS EXTERIORES						
G260501		ud	ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE			
			Ensayo de permeabilidad al aire de carpinterías, según UNE EN 1.026. incluso preparación de muestras y portes de Ventana hasta laboratorio.			
_0K011	1,000	ud	Ensayo de permeabilidad al aire	323,00	323,00	
%000000100	3,230	%	Medios auxiliares	1,00	3,23	
TOTAL PARTIDA.....						326,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
G260502		ud	ENSAYO DE ESTANQUIDAD AL AGUA			
			Ensayo de estanquidad al agua de carpinterías, según UNE EN 1.027. incluso preparación de muestras y portes de Ventana hasta laboratorio.			
_0K013	1,000	ud	Ensayo de estanquidad al agua	323,00	323,00	
%000000100	3,230	%	Medios auxiliares	1,00	3,23	
TOTAL PARTIDA.....						326,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
G260503		ud	ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO			
			Ensayo de resistencia al viento de carpinterías según UNE 53.360. incluso preparación de muestras y portes de Ventanas hasta laboratorio.			
_0K015	1,000	ud	Ensayo de resistencia al viento	323,00	323,00	
%000000100	3,230	%	Medios auxiliares	1,00	3,23	
TOTAL PARTIDA.....						326,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G27 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO G2701 PROTECCIONES PERSONALES						
G270101		UD	CASCO DE SEGURIDAD			
			Uds. de casco de seguridad con arnes. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001001001	1,000			1,45	1,45	
TOTAL PARTIDA.....						1,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
G270102		UD	CONJ. ARNÉS AMARRE DORSAL+ESLINGA			
			Conjunto de arnés básico de seguridad con amarre dorsal + eslinga de 1 m. con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. de apertura, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS110	0,200	ud	Conj. arnés am. dorsal + eslinga	40,00	8,00	
TOTAL PARTIDA.....						8,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS						
G270103		UD	PANTALLA DE SEGURIDAD CONTRA PARTICULAS			
			Uds. de pantalla de seguridad contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.			
001002001	1,000			0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA.....						0,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
G270104		UD	GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS			
			Ud. gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D.			
001003001	1,000			2,51	2,51	
TOTAL PARTIDA.....						2,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
G270105		UD	GAFAS ANTIPOLVO ANTIEMPAÑABLES			
			Uds. de gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE, s/R.D. 773/97.			
001004001	1,000			0,65	0,65	
TOTAL PARTIDA.....						0,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
G270106		UD	SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO			
			Uds. de semi-mascarilla antipolvo o doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001005001	1,000			11,73	11,73	
TOTAL PARTIDA.....						11,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
G270107		UD	FILTRO RECAMBIO DE MASCARILLA PARA POLVO Y HUMOS			
			Uds. filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001006001	1,000			0,80	0,80	
TOTAL PARTIDA.....						0,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G270108		UD	MONO DE TRABAJO			
			Uds. de mono de trabajo de una pieza de poliester-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001007001	1,000			12,24	12,24	
TOTAL PARTIDA.....						12,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
G270109		UD	TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO			
			Uds. de traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001008001	1,000			5,98	5,98	
TOTAL PARTIDA.....						5,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
G270110		UD	GUANTES DE NEOPRENO			
			Uds. par de guantes de neopreno. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001009010	1,000			1,92	1,92	
TOTAL PARTIDA.....						1,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
G270111		UD	GUANTES DE LONA			
			Uds. par de guantes uso general de lona y serraje. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001010001	1,000			1,13	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						1,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
G270112		UD	BOTAS DE AGUA			
			Uds. par de botas altas de agua color verde, (amortizable en 1 uso). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001011001	1,000			4,81	4,81	
TOTAL PARTIDA.....						4,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
G270113		UD	BOTAS DE SEGURIDAD			
			Uds. par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizable en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001012001	1,000			7,69	7,69	
TOTAL PARTIDA.....						7,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
G270114		UD	SUJECIÓN ANTI-SUDORACIÓN			
			Uds. de sujeción fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliester, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
001013001	1,000			7,44	7,44	
TOTAL PARTIDA.....						7,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO G2702 PROTECCIONES COLECTIVAS						
G270201		UD	PLACA DE SEÑALIZACIÓN-INFORMACIÓN			
			Uds. Placa de señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje, s/ R.D. 485/97.			
002003001	1,000			3,40	3,40	
TOTAL PARTIDA.....						3,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
G270202		ML	LINEA DE VIDA HORIZONTAL			
			Instalación de Línea de Vida horizontal , tipo LVI de Igena, o similar, de acero inoxidable sin amortiguador, en el interior del edificio a una separación de 1 metro respecto las carpinterías, totalmente montado para posterior enganche de cinturón de seguridad. Medida la longitud instalada.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						22,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G270203		UD	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,150	h.	Peón ordinario	18,00	2,70	
P31SV120	0,333	ud	Placa informativa PVC 50x30	5,38	1,79	
TOTAL PARTIDA.....						4,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
G270204		UD	EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC.			
			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	18,00	1,80	
P31CI020	1,000	ud	Extintor polvo ABC 9 kg. 34A/144B	41,47	41,47	
TOTAL PARTIDA.....						43,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
G270205		UD	EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO			
			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	18,00	1,80	
P31CI030	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	65,51	65,51	
TOTAL PARTIDA.....						67,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
G270206		UD	ESCALERA DE ALUMINIO			
			Escalera portátil de aluminio como medio auxiliar para diversas tareas. Longitud media de 5 m.			
TOTAL PARTIDA.....						55,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G270207	ML		VALLA ENREJADO GALVANIZADO			
			Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, incluidas puertas de obra, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O010A050	0,050	h.	Ayudante	13,75	0,69	
O010A070	0,050	h.	Peón ordinario	18,00	0,90	
P31CB110	0,200	m.	Valla enrejado móvil 3x2m.	8,61	1,72	
TOTAL PARTIDA.....						3,31

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

G270208	ML		BAJANTE DE ESCOMBROS PVC			
			Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.			
O010A070	0,400	h.	Peón ordinario	18,00	7,20	
P31CW010	0,200	ud	Bajante escombros goma 1 m.	51,91	10,38	
P31CW020	0,025	ud	Boca carga metálica bajante goma 1m.	125,48	3,14	
P31CB010	0,160	ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	9,74	1,56	
TOTAL PARTIDA.....						22,28

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

G270209	UD		TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO			
			Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, i/p.p. de sujeción, colocación y desmontaje.			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	18,00	1,80	
P31CW050	1,000	ud	Tolva de toldo pie baj. escombros	44,89	44,89	
TOTAL PARTIDA.....						46,69

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

G270210	M2		ENTABLADO DE MADERA PROTECCIÓN HUECOS			
			Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje. (amortizable en 10 usos). s/R.D. 486/97.			
O010B010	0,250	h.	Oficial 1ª encofrador	16,83	4,21	
O010B020	0,250	h.	Ayudante encofrador	15,79	3,95	
P31CB030	0,010	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	231,50	2,32	
P31CB200	0,100	kg	Puntas planas acero 20x100	0,87	0,09	
TOTAL PARTIDA.....						10,57

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

G270211	UD		TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63			
			Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
TOTAL PARTIDA.....						12,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G270212	M2	ANDAMIOS DE FACHADA Andamio metálico tubular de acero de fachada, montado por empresa especializada, incluyendo estructura tubular, plataforma metálica, argollas de sujeción a pared, red exterior, cables fiadores para diferentes alturas y soluciones, compuesto por base de paso, suplementos modulares, travesaños, diagonales, plataformas metálicas, barandillas, rodapiés y escaleras, i/pp de montaje, desmontaje, transporte, terminado y hasta una altura de 8 m.			
TOTAL PARTIDA.....					6,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
G270213	ML	PROTECCIÓN BORDES BARANDILLA METALICA Protección mediante barandilla metálica galvanizada, con pasamanos de diámetro 50x1,5 mm con barrera intermedia y rodapie., fijaciones, ancladas al forjado y losas de escaleras existentes y barrera de seguridad doble onda galvanizada de 3 mm., con una altura de 1,20 m., terminado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					4,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
G270214	ML	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					0,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO G2703 PROTECCIÓN INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
G270301	Uds	LÁMPARA PORTATIL DE MANO Uds. Lámpara portatil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos), s/ R.D. 486/97.			
003001001	1,000		2,75	2,75	
TOTAL PARTIDA.....					2,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
G270302	Uds	CUADRO SECUNDARIO PARA POTENCIA MAX DE 20 KW Uds. Cuadro secundario de obra para una potencia maxima de 20 Kw, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm, indice de protección IP 559, con cerradura.			
003002001	1,000		121,55	121,55	
TOTAL PARTIDA.....					121,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
G270303	ml	TUBERIA DE POLIPROPILENO €16x2,2 mm ml. Tubería de polipropileno, según Norma UNE 53.380 - 2, de 16x2,2 mm de diámetro. Con p.p. de accesorios de unión con soldadura o manguitos electrosoldables y elementos de sujeción. Incluso aislamiento mediante armaflex IT 9x18, en cumplimiento con la RITE 03.1 Completamente instalada. Marca FUSIOTHERM -TUBERIAS S. 3,2/ SDR 7,4 ó equiv alente.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					11,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO G2704 INSTALACIONES DE BIENESTAR E HIGIENE						
G270401	ML		ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA			
			MI. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde cuarto general, formada por manguera flexible de 4x4 mm2, de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m, instalada.			
TOTAL PARTIDA.....						51,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
G270402	UD		ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA			
			Uds. acometida provisional de fontanería para la obra de la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm. De diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
TOTAL PARTIDA.....						67,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
G270403	UD		ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA			
			Uds. Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe campana, con junta de goma de 20 cm de diametro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
			Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....						95,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS						
G270404	ms		ALQUILER CASETA ASEO 11,36 m2			
			Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos y un urinario, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O010A070	0,085	h.	Peón ordinario	18,00	1,53	
P31BC070	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 4,64x2,45	153,26	153,26	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.ent.r. rec.1 módulo	310,00	26,35	
TOTAL PARTIDA.....						181,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G270405	ms		ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O010A070	0,085	h.	Peón ordinario	18,00	1,53	
P31BC145	1,000	ud	Alq. caseta oficina 4,00x2,23	90,15	90,15	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	310,00	26,35	

TOTAL PARTIDA..... 118,03

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

G270406	UD		BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA Uds. Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
005007001	1,000			54,89	54,89	
TOTAL PARTIDA.....						54,89

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

G270407	UD		REPOSICIÓN DE MATERIAL DE BOTIQUÍN DE URGENCIA Uds. reposición de material de botiquín de urgencia.			
005008001	1,000			41,06	41,06	
TOTAL PARTIDA.....						41,06

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

G270408	UD		CONVECTOR ELÉCTRICO Uds. convector eléctrico mural de 100 W. Instalado (amortizable en 5 usos).			
005009001	1,000			4,42	4,42	
TOTAL PARTIDA.....						4,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G28 GESTIÓN DE RESIDUOS						
G2801			MEDIDAS PREVISTAS EN E.G.R.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		1.302,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO G29 EQUIPAMIENTO DE TALLER						
G2901		UD	CAMPANA EXTRACTORA CON FILTROS			
			Campana extractora 155x150 cm en acero inox AISI 304 con colector de filtros de placas y sistema de drenaje de grasa con salida mediante tapón roscado y 6 filtros.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			1.150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA EUROS						
G2902		UD	CAMPANA EXTRACTORA			
			Campana extractora 155x150 cm en acero inox AISI 304 sujeta a techo, con pliegues permietrales.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			785,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS						
G2903		UD	SISTEMA DE EXTINCIÓN AUTOMÁTICA CAMPANA			
			Sistema de extincion campana de sales de Protech-K, deteccion con tubo termosensible con:			
			1 Cilindro agente extintor.			
			1 Valv ula de disparo.			
			1 Tirador manual.			
			1 Presostato, corte/activ a cion eletrov alv ula y/o se»ales.			
			1 Cojunto difusores.			
			1 Sistema deteccion.			
			1 Tuberia inox d.15 mm.			
			1 Certifica cion instalador.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			1.750,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS						
G2904		UD	EXTRACTORA 400º- 2H			
			Caja de extraccion 400ºc/2h, tipo CBXT-SA 12/12 3cv 400III. Soporte y antivibratorios.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			2.425,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS						
G2905		UD	CONDUCTOS CHAPA CIRCULAR GALVA 0,7			
			Conducto circular de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple lisa, autoconectable macho-hembra, de 250 mm de diámetro y 0,7 mm de espesor de chapa, colocado en posición horizontal. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			22,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TRES CÉNTIMOS						
G2906		UD	BANCADA ANTIVIBRATORIA			
			Bancada para maquinaria de ventilación, en hormigón de 250 Kgr/cm² y sobre base de corcho aglomerado de 5cm de espesor, incluso perflería para formación de bastidor, hormigón aplicado in situ, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.			
F1304A	1,000	m2	bancada	180,03	180,03	
			TOTAL PARTIDA.....			180,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2001_GTZ_PEJECUCION_R03

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
G2907		ML	FORRADO CONDUCTO EI30			
			Forrado de conductos con placas compartimentadoras EI30. Instalación realizada en su totalidad y CERTIFICADA por empresa especializada en PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			95,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS						
G2908		M2	ENCIMERA INOX CON POZO			
			Encimera de acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor, colocado sobre tabla de madera 30 mm y bordes redondeados y rematados en inox, incluso fregadera 40x40 don dintel frontal, bastidor de pletinas y tunos de inox 50x50 mm con capa antióxido, balda baja, con faldón y pliegues, apoyos, soportes, totalmente colocada,			
J101	1,000		mesa inox	355,76	355,76	
			TOTAL PARTIDA.....			355,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						