

PROYECTO DE EJECUCIÓN CENTRO RURAL DE ATENCIÓN DIURNA SARTAGUDA

PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA

ADMINISTRACIÓN CONTRATANTE: AYUNTAMIENTO DE SARTAGUDA. NAVARRA

PASEO DE LA PEÑA S-P, SARTAGUDA, NAVARRA

POLIGONO 1, PARCELA 994.

SARTAGUDA. C.P. 31.589

NAVARRA



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R01

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	4.317,59	0,63
2	CIMENTACION Y ESTRUCTURA.....	95.627,28	14,00
3	CUBIERTA	87.827,12	12,86
4	FACHADA	173.057,10	25,34
5	PARTICIONES	39.177,68	5,74
6	REVESTIMIENTOS.....	57.134,18	8,37
7	HERMETICIDAD	10.795,50	1,58
8	METALISTERIA Y HERRERÍA	9.735,58	1,43
9	INSTALACION DE FONTANERIA SANEAMIENTO	23.108,13	3,38
10	INST. HOBELI CLIMA, VENTIL, ELECT, TELEC.	142.881,91	20,92
11	ACTIVIDAD CLASIFICADA.....	5.894,44	0,86
12	URBANIZACION	12.530,68	1,84
13	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	3.406,20	0,50
14	GESTION DE RESIDUOS	3.672,42	0,54
15	SEGURIDAD Y SALUD.....	13.685,86	2,00
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		682.851,67	
15,00 % Gastos generales		102.427,75	
SUMA DE G.G. y B.I.		102.427,75	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA (SIN IVA)		785.279,42	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Pamplona, a 31 de enero de 2023

Los arquitectos

Daniel Azpilicueta
Fernández de las Heras
Nº C.O.A.V.N 4.501

Patricia Biain Ugarte
Nº C.O.A.V.N 3.639

Javier Manrique Escola
Nº C.O.A.V.N 2.940

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01.01	m³ EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO Y CARGA								
Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión, refinado de bordes y nivelado de fondos. Material de relleno a retirar tipo escombros según estudio geotécnico. Se incluye la retirada de vegetación de todo tipo en el terreno.									
D1. REBAJE A COTA 0,00									
		1	298,00		0,10	29,80			
		1	137,00		0,20	27,40			
		1	72,00		1,40	100,80	158,00		
D2. REBAJE DE 60CM. DE RELLENO EDIFICIO									
		1	38,00	13,00	0,60	296,40			
							296,40		
							454,40	4,80	2.181,12
01.01.02	m³ EXCAVACION MECANICA EN ZANJAS Y POZOS								
Excavación de zanjas y pozos con extracción de tierras a los bordes, con medios mecánicos, y carga a camión, incluidos medios auxiliares.									
ZAPATAS Y POZOS									
A1		1	1,50	1,50	0,90	2,03			
A2		1	1,80	1,80	0,90	2,92			
A3		1	1,80	1,80	0,90	2,92			
A4		1	1,80	1,80	0,90	2,92			
A5		1	1,60	1,60	0,90	2,30			
A6		1	1,30	1,30	0,90	1,52			
A7		1	1,50	1,50	0,90	2,03			
A8		1	1,20	1,20	0,90	1,30			
.									
B1		1	1,30	1,30	0,90	1,52			
B2		1	1,30	1,30	0,90	1,52			
B3		1	1,60	1,60	0,90	2,30			
B4		1	1,60	1,60	0,90	2,30			
B5		1	1,40	1,40	0,90	1,76			
B6		1	1,20	1,20	0,90	1,30			
B7		1	1,20	1,20	0,90	1,30			
.									
C1		1	1,40	1,40	0,90	1,76			
C2		1	1,60	1,60	0,90	2,30			
C3		1	1,60	1,60	0,90	2,30			
C4		1	1,60	1,60	0,90	2,30			
C5		1	1,40	1,40	0,90	1,76			
C6		1	1,20	1,20	0,90	1,30			
C7		1	1,20	1,20	0,90	1,30			
.									
D6		1	1,50	1,50	0,90	2,03			
D7		1	1,50	1,50	0,90	2,03			
RIOSTRAS									
EJE A		1	4,05	0,40	0,50	0,81			
		1	4,45	0,40	0,50	0,89			
		1	4,45	0,40	0,50	0,89			
		1	4,55	0,40	0,50	0,91			
		1	1,30	0,40	0,50	0,26			
		1	5,85	0,40	0,50	1,17			
		1	3,00	0,40	0,50	0,60			
EJE C		1	4,25	0,40	0,50	0,85			
		1	4,65	0,40	0,50	0,93			
		1	4,65	0,40	0,50	0,93			
		1	4,75	0,40	0,50	0,95			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,45	0,40	0,50	0,29			
	EJE D	1	5,75	0,40	0,50	1,15			
	EJE 1	1	3,62	0,40	0,50	0,72			
		1	3,14	0,40	0,50	0,63			
	EJE 7	1	3,65	0,40	0,50	0,73			
		1	3,29	0,40	0,50	0,66			
		1	1,45	0,40	0,50	0,29			
							60,68	9,17	556,44
01.01.03	m ³ TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO								
	Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km.								
	MEDICION DESOMNTES	1	454,40			454,40			
							454,40	3,17	1.440,45
01.01.04	m ³ TRANSPORTE DE TIERRAS EN OBRA								
	Transporte de tierras en la obra, incluso descarga y extendido mecánico en su caso, medido sobre perfil.								
		1	67,43			67,43			
							67,43	2,07	139,58
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....								4.317,59
	TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS								4.317,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA

SUBCAPÍTULO 02.01 CONDICIONES GENERALES DE CIMENTACION Y ESTRUCTURA

02.01.01 UD ESTRUCTURA CONDICIONES GENERALES

CONDICIONES GENERALES DE CIMENTACION Y ESTRUCTURA:

HORMIGÓN ARMADO y ENCOFRADO, realizado según la norma CTE SE Y Código Estructural, del tipo, de la resistencia característica y en las unidades de obra que se indican en el cuerpo del presupuesto y en los planos, o en aquellas que ordene la D.O., abarcando: la limpieza esmerada y preparación del tajo; los replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares precisos adecuados a cada unidad de obra; el encofrado completo según las características generales y las de cada tipo de unidad; la armadura de la calidad indicada (en posesión del Sello CIETSID), preparada y montada; los separadores de hormigón (celosías en caso de mallas paralelas horizontales); el hormigón con los aditivos a que hubiere lugar, bien por estar contemplados o bien por necesidades de obra a indicación de la D.F., previa aprobación de tipo, marca y dosificación; el vertido y vibrado, usando los medios auxiliares adecuados; el curado del hormigón; el desencofrado esmerado y completo; la retirada de todos los elementos de encofrado y otros auxiliares; la limpieza de la zona y del entorno, dejando todo preparado para el siguiente tajo si lo hubiere.

Encofrado y desencofrado, para acabados vistos, con encofrado tipo industrializado modular (Alsina, Iguazuri, Peri, Ulma, etc. atendiendo a lo indicado en los planos) en todos aquellos puntos en que puedan utilizarse dadas sus características de tamaños, pesos, etc. Presentación previa de planos de montaje; con la modulación y despiece, y del sistema y plan de hormigonado, el tipo de juntas entre tablero, etc. que requerirán la aprobación previa por parte de D.O. Con bastidor metálico y forro fenólico, con un máximo de 3 puestas, aplicación de desencofrante aplicado con pulverizador, no con brocha, con una cantidad media de 11/50 gr/m2, colocación de berenjenos, juntas de dilatación, esperas necesarias, separadores y celosías de separación, formación de huecos y pasatubos, colocación de medios auxiliares para apoyo del encofrado, alineación y aplomado, i/pp de medios de elevación, sistema de estabilización, plataformas y remates, i/pp de sellado de juntas entre tableros y orificios de las espadas, con con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, sin retracción, previa limpieza y humectación, juntas de impermeabilización verticales y horizontales, así como todo el resto de elementos complementarios, totalmente terminado y montado.

Las cuantías de hierro por m3 de hormigón, a justificar, vienen determinadas en los planos específicos de estructura, el armado es continuo, y en cualquier caso, se entiende que el precio ofertado incluye toda la armadura que corresponda a cada partida y que con el total de las partidas ofertadas queda absorbida toda la armadura indicada en los planos y resto de documentos de estructura. Peformado en taller y colocado en obra. Incluye todos los elementos embebidos en el elemento armado que conforma, zunchos, bordes, refuerzos, refuerzos de punzonamiento, huecos, arranques, apoyos, uniones, etc., tal como se define en los planos de detalle de proyecto, i/p.p. de mermas, despuntes y separadores.

Elementos superficiales horizontales : en la armadura inferior, se colocarán separadores a distancias no superiores a 50 diámetros, ni a 100 cms. En la armadura superior se colocarán calzos individuales o continuos a distancias no superiores a 50 diámetros ni a 50 cms, apoyados sobre el emparillado inferior, o si este no existe sobre separadores lineales situados a nivel inferior del elemento estructural.

Muros : se colocarán separadores en una red ortogonal a distancias no superiores a 50 veces el diámetro de la armadura a la que se acopla , ni a 50 cms. La separación entre los emparillados de ambas caras se asegurará mediante calzos continuos a distancias no superiores a 100 cms.

Vigas : se colocarán separadores en los cercos o estribos, a distancias no superiores, a distancias no superiores a 100 cms en el sentido longitudinal de la viga , colocandose como mínimo tres planos de separadores por vano.

Soportes: se colocarán separadores que se acoplarán a los centros de los estribos a distancias no mayores de 100 cms, colocando tres planos de separadores por vano.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	estribos a distancias no mayores de 100 cms, colocando tres planos de separadores por vano. El cemento estará en posesión de la Marca N. Para un control a nivel "NORMAL", a realizar en un Laboratorio homologado en la clase A. Los ensayos preceptivos de hormigón, armaduras y otros que pudiera encargar la D.O. se consideran incluidos en el precio a excepción del caso de que ya se contemplaren en partidas específicas del presente presupuesto. Se aportará documentación suficiente sobre la calidad del acero empleado "específicamente en la obra", mediante certificado del suministrador. Los ensayos se realizarán para un control a nivel "NORMAL", a realizar en un Laboratorio homologado en la clase A. Se medirá según las medidas teóricas de planos, excepción hecha de los cimientos que se medirán con plantas teóricas y profundidad real. En todo caso el criterio general es medir el hormigón por su cubillaje (volumen o superficie, según los casos) sin duplicar en ningún caso ni solapes ni encuentros entre diferentes elementos de hormigón. Se medirá por la superficie realmente ejecutada y aprobada por la D.O., deduciendo huecos. Tanto las armaduras como los encofrados (vistos o no vistos), como todos los elementos que expresa y específicamente no estén presupuestados aparte en este documento, se consideran como p.p. del cubillaje de hormigón. Todas las partidas incluirán ingeniería de desarrollo. - Anclajes - Se incluye en el precio de las losas el anclaje corrido posterior de losa a muro. Caja espera stabox de plakabeton. Disposiciones según fabricante. - Se incluyen todo tipo de angulares, tacos, en apoyos de losas con elementos portantes. - Juntas estructurales - Se colocarán elementos estructurales, angulares, etc. según planos de proyecto. - Junta de construcción de PVC para colocación tipo A11 de plakabeton, junta de hormigonado provista de doble horquilla para juntas de PVC tipo especial referencia stremaform 3000 de plakabeton - Unión entre juntas de PVC por solape y termosoldado. - Separación para vibrador u hormigonado (en caso necesario), número y separación en función del tipo de hormigón. - Todas las juntas se incluyen planos de detalle - Aislamientos - En los apoyos de las losas con perfil metálico y tal como se refleja en los planos de proyecto, se dejará espacio creado por fondillo de encofrado, apoyado en premarco y posterior relleno con piluretano. Se incluye en el precio de la partida. - Se incluye también colocación de aislamiento tal como se refleja en los planos de proyecto. SE INCLUYE: Sistema de CIMBRADO para la realización de trabajos en zonas elevadas con respecto al plano de apoyo, colocadas sobre elementos de sustentación (torretas y vigas, o sistema de andamiaje o cimbrado), de forma firme y segura, incluso todos los elementos complementarios como barandillas reglamentarias, escaleras reglamentarias de acceso. Las plataformas intermedias serán lo suficientemente robustas al caso, incluso para soportar las personas, materiales y medios auxiliares (andamiadas complementarias, tomapuntas de sujeción de encofrados de muros, etc.) necesarios para la realización y conclusión de los trabajos. Tendrá resistencia suficiente como para resistir todos los esfuerzos a que deba ser sometida, y aguantará de forma suficientemente segura los pesos de los elementos que puedan llegar a acopiarse o que deban circular por encima. La medición y el precio de cada elemento se transcribe en las partidas siguientes, de tal modo que refleja el pago total máximo para cada una de ellas, abarcando cuantos montajes y desmontajes sean precisos, los consumos, los cimientos o elementos de apoyo seguros que sean necesarios, los amarres complementarios y las reposiciones a que todo ello dé lugar, el resto de elementos que cada sistema requiera, entendiéndose en cualquier								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	resto de elementos que cada sistema requiera, entendiéndose en cualquier caso completa, montada y en perfectas condiciones de seguridad y de servicio a las unidades para las que se monta el sistema de plataforma. El precio también abarca todo el tiempo necesario de presencia de estos cimbrados en obra, entendiéndose que el exceso de tiempo sobre el previsto en este proyecto no supondrá costo suplementario para la Propiedad, sino que estará soportado bien por los costos indirectos del Adjudicatario, bien por sus medios auxiliares, bien por sus gastos generales. notas: Los precios de las losas se consideran para cualquier inclinación Se incluye si fuese necesario el empleo de puntales de grandes dimensiones especiales para grandes alturas, según prescripciones técnicas de los mismos previa autorización de DF.								
							1,00	0,01	0,01
02.01.02	UD CUANTIAS DE ACERO								
	ESTRUCTURA. CUANTÍAS DE ACERO: Armados según planos con acero B 500 S con una cuantía media aproximada kg/m3, según tablas adjuntas, de acuerdo con el programa de cálculo y documentación gráfica a ejecutar según planos de estructura. Se calculara la cuantía según documentación proporcionada en proyecto de calculos de estructura.								
							1,00	0,01	0,01

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.03	UD NOTA ESTRUCTURA METÁLICA								
	NOTA ESTRUCTURA METALICA: Estructura metálica realizado según la norma CTE y Código Estructural, del tipo, de la resistencia característica y en las unidades de obra que se indican en el cuerpo del presupuesto y en los planos, o en aquellas que ordene la D.O., abarcando: la limpieza esmerada y preparación del tajo; los replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares precisos adecuados a cada unidad de obra; de la calidad indicada (en posesión del Sello CIETSID), preparada y montada; la retirada de todos los elementos sobrantes y otros auxiliares; la limpieza de la zona y del entorno, dejando todo preparado para el siguiente tajo si lo hubiere. Todas las unidades se realizarán conforme a los detalles de planos de Proyecto y a la muestra completa de cada unidad que la D. O. examinará y aprobará previamente a la fabricación o ejecución de la partida. Las medidas deberán comprobarse previamente en obra. Todas las unidades se entienden completas, con todos los accesorios necesarios colocados. Incluye: la carga de elementos paletizados separados con tacos de madera, transporte, acopio sobre durmientes de madera en un lugar adecuado, ensamblado, descarga, recibido de zarpas y anclajes, montaje y lanzamiento mediante grúa, totalmente montado. Así como todo el material para el arriostamiento provisiona y el escantillado. Obras auxiliares de albañilería para su colocación así como todos los elementos de fijación, que no figuren expresamente en el elemento a fijar. Todas las unidades se entregarán perfectamente limpias y sin golpes ni abolladuras. Uniones atomilladas o soldadas (con gargastas según establezca la D.O.), pernos, etc. Incluye la conformación de perfiles armados, acartelados y compuestos. Material granallado con grado Sa 2 1/2 y pintado en taller mediante una mano de imprimación epoxi y tres capas de poliuretano alifático en base poliéster Durcol-2C espesor. Se garantizará un factor de corrosividad C4. Las zonas a soldar vendrán protegidas mediante cinta para que no estén pintadas, se incluye el repaso final de pintura, tras el montaje, de partes dañadas y soldadas. Se medirá según las medidas teóricas de planos, sin duplicar en ningún caso ni solapes ni encuentros entre diferentes elementos. Tanto las placas de anclaje como los pernos de las mismas, barras corrugadas soldadas o barras roscadas atomilladas, tornillería de todo tipo, rigidizadores, casquillos, chapas, anclajes galvanizados, así como las placas guía, mortero sin retracción, neoprenos, sistema de regulación hidráulica de apeos, gatos hidráulicos, los apeos, apuntalados y cimbras, los ensayos establecidos por CTE, NBE-EA-95 Y NTE-EAS/EAV, curvado de elementos, enderezado de deformaciones por armado, taladrado de la misma, pasatubos, se consideran como p.p. del cubicaje de hormigón. Todas las partidas incluirán ingeniería de desarrollo y de montaje. Sistema de APEO, por medio de puntales neumáticos regulable en altura para apeo de estructura, según criterio de D.O. en número, características mecánicas y técnicas, con sistema neumático de regulación en altura, así como estructura secundaria necesaria, i/montaje y pruebas. Los aceros pueden ser S-355-JR o S-275-JR (se especifica las partidas desarrolladas) NO SE ADMITIRA EN NINGUNA DE LAS PARTIDAS DEL PRESENTE CAPITULO LA CUBICACIÓN POR ALBARANES (Capítulo con mediciones según secciones teoricas). Nota importante: Para la valoración de cada partida que a continuación se refleja debe valorarse la pintura de protección, etc, tal como viene especificada en el capítulo de pintura. Es decir el Kg. de hierro también incluye pintura. Todas las soldaduras de fachada serán por arco sumergido, continuas e impermeables.								
							1,00	0,01	0,01
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 CONDICIONES GENERALES DE ..								0,03

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACION									
02.02.01	m³ HORMIGON CICLOPEO HM-20/P/40/I								
	Hormigón ciclópeo, realizado con hormigón en masa HM-20/P/40/I fabricado en central y vertido desde camión (60% de volumen) y piedra en rama de tamaño máximo 30 cm (40% de volumen), para formación de pozo de cimentación.								
	ZAPATAS Y POZOS								
	A1	1	1,50	1,50	0,90	2,03			
	A2	1	1,80	1,80	0,90	2,92			
	A3	1	1,80	1,80	0,90	2,92			
	A4	1	1,80	1,80	0,90	2,92			
	A5	1	1,60	1,60	0,90	2,30			
	A6	1	1,30	1,30	0,90	1,52			
	A7	1	1,50	1,50	0,90	2,03			
	A8	1	1,20	1,20	1,30	1,87			
	.								
	B1	1	1,30	1,30	0,90	1,52			
	B2	1	1,30	1,30	0,90	1,52			
	B3	1	1,60	1,60	0,90	2,30			
	B4	1	1,60	1,60	0,90	2,30			
	B5	1	1,40	1,40	0,90	1,76			
	B6	1	1,20	1,20	0,90	1,30			
	B7	1	1,20	1,20	0,90	1,30			
	.								
	C1	1	1,40	1,40	0,90	1,76			
	C2	1	1,60	1,60	0,90	2,30			
	C3	1	1,60	1,60	0,90	2,30			
	C4	1	1,60	1,60	0,90	2,30			
	C5	1	1,40	1,40	0,90	1,76			
	C6	1	1,20	1,20	0,90	1,30			
	C7	1	1,20	1,20	0,90	1,30			
	.								
	D6	1	1,50	1,50	0,90	2,03			
	D7	1	1,50	1,50	0,90	2,03			
	RIOSTRAS								
	EJE A	1	4,05	0,40	0,10	0,16			
		1	4,45	0,40	0,10	0,18			
		1	4,45	0,40	0,10	0,18			
		1	4,55	0,40	0,10	0,18			
		1	1,30	0,40	0,10	0,05			
		1	5,85	0,40	0,10	0,23			
		1	3,00	0,40	0,10	0,12			
	EJE C	1	4,25	0,40	0,10	0,17			
		1	4,65	0,40	0,10	0,19			
		1	4,65	0,40	0,10	0,19			
		1	4,75	0,40	0,10	0,19			
		1	1,45	0,40	0,10	0,06			
	EJE D	1	5,75	0,40	0,10	0,23			
	EJE 1	1	3,62	0,40	0,10	0,14			
		1	3,14	0,40	0,10	0,13			
	EJE 7	1	3,65	0,40	0,10	0,15			
		1	3,29	0,40	0,10	0,13			
		1	1,45	0,40	0,10	0,06			
							50,33	66,79	3.361,54

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.02	m ³ HORMIGON ARMADO EN ZAPATAS HA-30/B/20/XA2 VERTIDO PLUMA-GRÚA								
	Hormigón armado HA-30/B/20/XA2 de 30 N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central para zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura B-500 S UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 45 kg/m3 según planos, encofrado y desencofrado si procede, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. El cemento será resistente a sulfatos, SR. Incluso armaduras de espera - enanos para placas base de los pilares, alambre de atar, y separadores..Todo ello según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.								
	A1	1	1,50	1,50	0,55	1,24			
	A2	1	1,80	1,80	0,55	1,78			
	A3	1	1,80	1,80	0,55	1,78			
	A4	1	1,80	1,80	0,55	1,78			
	A5	1	1,60	1,60	0,55	1,41			
	A6	1	1,30	1,30	0,45	0,76			
	A7	1	1,50	1,50	0,45	1,01			
	A8	1	1,20	1,20	0,45	0,65			
	.								
	B1	1	1,30	1,30	0,45	0,76			
	B2	1	1,30	1,30	0,45	0,76			
	B3	1	1,60	1,60	0,50	1,28			
	B4	1	1,60	1,60	0,50	1,28			
	B5	1	1,40	1,40	0,50	0,98			
	B6	1	1,20	1,20	0,45	0,65			
	B7	1	1,20	1,20	0,45	0,65			
	.								
	C1	1	1,40	1,40	0,45	0,88			
	C2	1	1,60	1,60	0,45	1,15			
	C3	1	1,60	1,60	0,45	1,15			
	C4	1	1,60	1,60	0,45	1,15			
	C5	1	1,40	1,40	0,45	0,88			
	C6	1	1,20	1,20	0,45	0,65			
	C7	1	1,20	1,20	0,45	0,65			
	.								
	D6	1	1,50	1,50	0,45	1,01			
	D7	1	1,50	1,50	0,45	1,01			
							25,30	151,78	3.840,03
02.02.03	m ² ENCOFRADO METALICO EN ZAPATAS								
	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante para evitar la adherencia del homigón al encofrado.								
		1	67,50			67,50			
							67,50	17,88	1.206,90
02.02.04	m ³ HORMIGON ARMADO EN SUELAS HA-30/B/20/XA2 VERTIDO PLUMA-GRÚA								
	Hormigón armado HA-30/B/20/XA2 de 30 N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central para vigas riostras y zapatas corridas, incluso armadura B-500 S UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 54 kg/m3 según planos, encofrado y desencofrado si procede, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. El cemento será resistente a sulfatos, SR. Incluso armaduras de conexión a zapatas, alambre de atar, y separadores..Todo ello según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.								
	RIOSTRAS								
	EJE A	1	4,05	0,40	0,40	0,65			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,45	0,40	0,40	0,71			
		1	4,45	0,40	0,40	0,71			
		1	4,55	0,40	0,40	0,73			
		1	1,30	0,40	0,40	0,21			
		1	5,85	0,40	0,40	0,94			
		1	3,00	0,40	0,40	0,48			
	EJE C	1	4,25	0,40	0,40	0,68			
		1	4,65	0,40	0,40	0,74			
		1	4,65	0,40	0,40	0,74			
		1	4,75	0,40	0,40	0,76			
		1	1,45	0,40	0,40	0,23			
	EJE D	1	5,75	0,40	0,40	0,92			
	EJE 1	1	3,62	0,40	0,40	0,58			
		1	3,14	0,40	0,40	0,50			
	EJE 7	1	3,65	0,40	0,40	0,58			
		1	3,29	0,40	0,40	0,53			
		1	1,45	0,40	0,40	0,23			
							10,92	139,00	1.517,88
02.02.05	m ² ENCOFRADO METALICO EN SUELAS								
	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.								
		1	54,64			54,64			
							54,64	17,03	930,52
02.02.06	m ³ HORMIGON ARMADO EN MUROS HA-30/B/20/XA2 VERTIDO BOMBA								
	Hormigón armado HA-30/B/20/XA2 de 30 N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central para MUROS de hasta 1m de altura, de espesor variable 25-35 cm, con superficie plana, incluso armadura B-500 S UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 54 kg/m3 según planos, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Todo ello según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.								
	MUROS RIOSTRAS	1	35,40	0,30	0,30	3,19			
		1	10,00	0,30	0,30	0,90			
		1	27,75	0,30	0,30	2,50			
		1	2,80	0,30	0,30	0,25			
		1	7,65	0,30	0,30	0,69			
		1	12,70	0,30	0,30	1,14			
							8,67	323,44	2.804,22
02.02.07	m ² IMPERMEABILIZACION DE MUROS DE HORMIGON RESINA ACRILICA.								
	Impermeabilización de la cara interior de muro de hormigón en contacto con el terreno mediante revestimiento elástico a base de polímeros y pigmentos, con un rendimiento de 0,8 kg/m ² , aplicado en tres manos, sobre una mano de imprimación a base de resinas acrílicas, con un rendimiento de 0,2 kg/m ² .								
	MUROS RIOSTRAS	1	35,40		0,30	10,62			
		1	10,00		0,30	3,00			
		1	27,75		0,30	8,33			
		1	2,80		0,30	0,84			
		1	7,65		0,30	2,30			
		1	12,70		0,30	3,81			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							28,90	7,61	219,93
02.02.08	m² DRENAJE EXTERIOR NODULAR DE MUROS DE HORMIGÓN								
	Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m², sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico.								
	MUROS RIOSTRAS	1	35,40		0,30	10,62			
		1	10,00		0,30	3,00			
		1	27,75		0,30	8,33			
		1	2,80		0,30	0,84			
		1	7,65		0,30	2,30			
		1	12,70		0,30	3,81			
							28,90	9,96	287,84
02.02.09	Ud PASAMUROS								
	Suministro y colocación de pasamuro de PVC liso de Diam. 200 mm y sellado impermeabilizante de junta perimetral entre pasamuros y muro de hormigón, con cordón continuo de 6 a 13 mm de diámetro y 30 cm de longitud, de masilla hidroexpansiva monocomponente, aplicada con pistola; y posterior revestimiento con mortero fixotrópico, reforzado con fibras, de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 40 N/mm² y un módulo de elasticidad mayor o igual a 25000 N/mm², clase R3 según UNE-EN 1504-3, aplicado con paleta en capa fina.								
	FECALES	10				10,00			
	PLUVIALES	4				4,00			
	ABAST	2				2,00			
							16,00	9,46	151,36
02.02.10	Ud RED DE TIERRAS, COBRE DESNUDO DE 35 mm² + PICAS d16 2m								
	Suministro y colocación de red de tierras en cimentación consistente en:								
	- Cable de cobre desnudo de 35 mm². de sección,								
	- 4 picas toma-tierra de acero cobrizado, de diámetro 16 mm y 2 m. de longitud, unidas con soldadura aluminotérmica de alto punto de fusión,								
	- 2 arquetas de poliéster para toma de tierra AC-CP 20 recibido con mortero,								
	- Conexión equipotencial en aseos, CGP, cuadro eléctrico y alternador-batería FV, con cables de cobre 07Z1-K de 1x4 mm²., tubo de PVC empotrado de diámetro 16 mm., normal o reforzado, caja de derivación con bornas y abrazaderas galvanizadas								
		1				1,00			
							1,00	754,81	754,81
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 CIMENTACION								15.075,03

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.03 ESTRUCTURA ACERO PORTANTE PRINCIPAL									
02.03.01	kg ACERO SOLDADO S275JR EN VIGAS Y PILARES SOBRE PERFILES LAMINADOS								
	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, cartelas y refuerzos del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con epoxi poliamida tipo HK 2E euroquímica de 50 micras, en acabado a elegir por la D.O., montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y Código Estructural, incluso apuntalado del forjado y protecciones.								
	Se incluye la formación de perfiles conformados con platabanadas soldadas.								
	...PILARES								
	HEB 160								
	EJE A	8	3,85		42,60	1.312,08			
	EJE B	7	4,80		42,60	1.431,36			
	EJE C	7	4,80		42,60	1.431,36			
	EJE D	2	5,10		42,60	434,52	4.609,32		
	... VIGAS PORTICOS								
	UPN 200	1	12,96		25,30	327,89			
	IPE 240								
	EJE 2	1	12,51		30,70	384,06			
	EJE 3	1	12,51		30,70	384,06			
	EJE 4	1	12,51		30,70	384,06			
	EJE 5	1	12,51		30,70	384,06			
	EJE 6	1	12,51		30,70	384,06			
	EJE 7	1	12,51		30,70	384,06			
	EJE 8	1	12,51		30,70	384,06	3.016,31		
	... VIGAS								
	IPE 200								
	EJE A	1	38,30		22,40	857,92			
	EJE D	1	7,25		22,40	162,40			
	IPE 240								
	EJE B	2	38,30		30,70	2.351,62			
	EJE C	2	38,30		30,70	2.351,62			
	UPN 200								
	EJE D	1	38,30		25,30	968,99	6.692,55		
	... LUCERNARIO								
	UPN 1 CORONACION 180	1	27,40		21,90	600,06			
	HEB 100 PILARES	9	2,05		20,40	376,38			
	HEB 100 VIGAS	12	2,55		20,40	624,24	1.600,68		
	... ARRIOSTRAMIENTOS								
	L 35.35.4	1	190,06		2,09	397,23	397,23		
	... RIGIDIZADORES								
	NUDO 1 y NUDO 5	13	1,00		6,30	81,90			
	NUDO 2 RIGIDO	10	1,00		3,80	38,00			
	NUDO 3 Y NUDO 4	17	1,00		3,80	64,60			
	TESTAS	48	1,00		2,00	96,00			
							16.596,59	3,41	56.594,37
02.03.02	Ud PLACA DE ANCLAJE 300x300x15 MM								
	Sumnistro y colocación de placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 300x3000 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro con cachaba, con cartelas y rigidizadores incluidos, niveladas y rellenas de mortero de nivelación contra zapatas.								
	TIPO 1	12	1,00			12,00			
	TIPO 2	12	1,00			12,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							24,00	42,13	1.011,12
02.03.03	M2 PROTECCIÓN R-30/90 CUBIERTA METÁLICA. PINTURA INTUMESCENTE								
	Suministro, puesta en obra y colocación de protección de estructura metálica, con pintura intumescente PROMAT PROMAPANT SC4, para una estabilidad al fuego R30/90, con espesor de aplicación en función del factor de forma, Aplicada a pistola de presión continua y pistón tipo (Airless) y según sus correspondientes ensayos completamente ejecutada. Incluso limpieza de elementos y emisión de certificados. (Se medirá la superficie teórica deduciendo cualquier tipo de huecos, sin desarrollos). Nota: Se deberá aportar previamente a la ejecución ensayo homologado de la solución adoptada. Además el instalador una vez ejecutados los trabajos deberá aportar justificante de la correcta instalación.HASTA ALCANZAR R30 EN GENERAL y R90 en LOCALES DE RIESGO BAJO.								
	...PILARES								
	HEB 160								
	EJE A	8	3,85		0,91	28,03			
	EJE B	7	4,80		0,91	30,58			
	EJE C	7	4,80		0,91	30,58			
	EJE D	2	5,10		0,91	9,28	98,47		
	... VIGAS PORTICOS								
	UPN 200	1	12,96		0,66	8,55			
	IPE 240								
	EJE 2	1	12,51		0,80	10,01			
	EJE 3	1	12,51		0,80	10,01			
	EJE 4	1	12,51		0,80	10,01			
	EJE 5	1	12,51		0,80	10,01			
	EJE 6	1	12,51		0,80	10,01			
	EJE 7	1	12,51		0,80	10,01			
	EJE 8	1	12,51		0,80	10,01	78,62		
	... VIGAS								
	IPE 200								
	EJE A	1	38,30		0,66	25,28			
	EJE D	1	7,25		0,66	4,79			
	IPE 240								
	EJE B	2	38,30		0,80	61,28			
	EJE C	2	38,30		0,80	61,28			
	UPN 200								
	EJE D	1	38,30		0,66	25,28	177,91		
	... LUCERNARIO								
	UPN 200 CORONACIÓN	1	27,40		0,66	18,08			
	HEB 100 PILARES	9	2,05		0,56	10,33			
	HEB 100 VIGAS	7	2,55		0,56	10,00	38,41		
	... ARRIOSTRAMIENTOS								
	L 35.35.4	1	190,06		0,08	15,20	15,20		
							408,61	12,25	5.005,47
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 ESTRUCTURA ACERO PORTANTE								62.610,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 SOLERAS Y RECRECIDOS									
02.04.01	m ² SOLERA H.A 15CM. INTERIOR HA-25 CON LÁM.POLIETILENO								
	Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x30 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.								
	Incluido suministro, puesta en obra y colocación de lámina de polietileno CS-PE-500, colocada sobre encachado de grava y preparada para recibir solera de hormigón; i/p.p de solapes, remates, cortes, desperdicios, encuentros con elementos verticales. (Se medirá la superficie teórica en proyección horizontal, descontando huecos).								
EDIFICIO		1	12,75	7,80		99,45			
		1	27,70	10,00		277,00			
							376,45	18,24	6.866,45
02.04.02	m ² ENCACHADO DE GRAVAS BASE SOLERAS CON GEOTEXTIL								
	Relleno y extendido con gravas de canto rodado, de altura 15 cm, perfilada, en bases de apoyos de soleras, realizado por medios mecánicos, incluida la capa geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, densidad 200 g/m ² . Incluso corte de material y colocación del mismo. Medida la superficie.								
GRAVAS 15 CM									
EDIFICIO		1	12,75	7,80		99,45			
		1	27,70	10,00		277,00			
							376,45	6,79	2.556,10
02.04.03	M ² SOLERA HORMIGÓN ARMADO INT 8 CM								
	Suministro y ejecución de Solera de hormigón HA-25/P/25/IIa, realizada con aditivos para retracción MEDIA, y fibras de polipropileno (600 gr/m ²) incluidas en el precio, con grueso de la solera 8 cm. y mallazo de acero B 500 T 20.20 Diám.8 superior, incluso solapes, doblado, alambre de atar, cortado, separadores; vertido con camión bomba, nivelación, formación de pendientes, encuentros con arquetas, curado del hormigón y juntas de dilatación y retracción cada 4x4 m. aprox. y siguiendo líneas de pilares y arquetas. Incluso p.p. de banda de porexpan de 2 cm. en encuentros de la solera con estructura de hormigón y levantes de albañilería y arquetas.								
	Cumplira C2+C3+D1 del DB-HS								
EDIFICIO		1	12,75	7,80		99,45			
		1	27,70	10,00		277,00			
INSTALAC.		1	5,00			5,00			
		1	7,00			7,00			
							388,45	21,93	8.518,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 SOLERAS Y RECRECIDOS									17.941,26
TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA.....									95.627,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CUBIERTA									
SUBCAPÍTULO 03.01 CUBIERTA INCLINADA									
03.01.01	m² CHAPA COLABORANTE EUROBASE 56 (4.238.56) EUROPERFIL 1 MM								
	Suministro y colocación de chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, modelo Eurobase 56 (4.238.56) de Europerfil de 1,00 mm de espesor, perfilado en base de Acero galvanizado o Z-Al-Mg y Pre-lacado en revestimiento de Europerfil Esmeralda Plus (EP.C2.01) en color a definir según DF (cumple exigencias de la norma UNE-EN 10169 según ensayos fichas técnicas del fabricante), fijado directamente a estructura metálica existente, con separación entre apoyos según tabla de cargas del fabricante y cargas del CTE, o equivalente. Incluso apuntalamiento y desapuntalamiento, piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, medios auxiliares, elevadoras.								
	CUBIERTA	1	38,50	13,00		500,50			
	HUECO	-1	2,00	20,75		-41,50			
							459,00	33,96	15.587,64
03.01.02	m² CHAPA COLABORANTE EUROBASE 40 (4.266.40) EUROPERFIL 1 MM								
	Suministro y colocación de chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, modelo Eurobase 40 (4.266.40) de Europerfil de 1,00 mm de espesor, perfilado en base de Acero galvanizado o Z-Al-Mg y Pre-lacado en revestimiento de Europerfil Esmeralda Plus (EP.C2.01) en color a definir según DF (cumple exigencias de la norma UNE-EN 10169 según ensayos fichas técnicas del fabricante), fijado directamente a estructura metálica existente, con separación entre apoyos según tabla de cargas del fabricante y cargas del CTE, o equivalente. Incluso apuntalamiento y desapuntalamiento, piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, medios auxiliares, elevadoras.								
	LUCERNARIO	1	27,50	0,50		13,75			
		1	27,50	2,50		68,75			
		1	27,50	0,40		11,00			
	LATERALES	2	3,60	1,00		7,20			
							100,70	27,70	2.789,39
03.01.03	m2 CUBIERTA PANELES ENGATILLADOS SISTEMA EURODESIGN								
	Suministro y colocación de sistema de cubierta compuesto por: .- Bandejas Eurodesign 54/470 nervado de Europerfil en 0,70 mm de espesor, perfilado "in situ" en base de acero galvanizado o Z-Al-Mg y prelacado en revestimiento de Europerfil color a elegir Esmeralda Plus u otro a elegir por la D.O. mediante muestras. .- Colocación mediante engatillado mecánico a 90° sobre clips móviles KR25 en acero galvanizado fijados al perfil separador en Z, incluida lámina juntas de acústica en el ala superior de los separadores tipo Tecsound 70 de 35 mm, juntas de estanqueidad, tornillería y elementos auxiliares .- Disposición de barrera de vapor film de polietileno de 0,2 mm .- Perfilera metálica separadora en Z de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 200 mm de altura y 450 mm de desarrollo fijados al perfil de soporte cada 1,20 m (2ª línea a 60 cm en cumbrera y entrega a canal) para alojar aislamiento (no incluido en esta partida). Incluido suministro y colocación de los remates de la cubierta (cumbrera, laterales, lucernario) de chapa de 1,50 mm y 0,70 mm según planos SC secciones constructivas y MET metalistería en chapa de acero prelacada acabado idéntico a cubierta. Incluida perfilera de sujeción de elementos, como tubos conformados para soporte de canalones, nivelación, recortes, medios auxiliares y de elevación.								
	CUBIERTA	1	38,50	13,00		500,50			
	HUECO	-1	2,05	21,40		-43,87			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	LUCERNARIO	1	27,50	0,55		15,13			
		1	27,50	2,50		68,75			
		1	27,50	0,40		11,00			
	LATERALES	2	3,60	1,00		7,20			
							558,71	87,30	48.775,38
03.01.04	m ² LAMINA DE PROTECCION TECSOUND 50								
	Suministro y colocación de lámina sintética insonorizante tipo tecsound 50 de Soprema para reducción del ruido y lámina de vapor barrera de vapor, de 2,5 mm de espesor.								
	CUBIERTA	1	38,50	13,00		500,50			
	HUECO	-1	2,00	20,75		-41,50			
	LUCERNARIO	1	27,50	0,50		13,75			
		1	27,50	2,50		68,75			
		1	27,50	0,40		11,00			
	LATERALES	2	3,60	1,00		7,20			
							559,70	1,89	1.057,83
03.01.05	m ² POLIEST. EXTRUIDO XPS SOBRE FORJADO DE CHAPA 200 MM								
	Suministro y colocación de aislamiento térmico, con placas de panel rígido de diferentes espesores rígidas de poliestireno extruido, XPS espesor total 20 cm (con 2 placas o equivalente) y corte perimetral escalonado, fijado mecánicamente, totalmente colocado.								
	Resistencia transmitancia landa= 0.034. Medido en proyección.								
	CUBIERTA	1	38,50	13,00		500,50			
	HUECO	-1	2,00	20,75		-41,50			
	LUCERNARIO	1	27,50	0,50		13,75			
		1	27,50	2,55		70,13			
		1	27,50	0,40		11,00			
	LATERALES	2	3,60	1,00		7,20			
							561,08	30,09	16.882,90
03.01.06	UD CHIMENEA CIRCULAR DOBLE TUBO ACERO CUBIERTA MOD. AZCONA								
	Suministro y colocación de tramos y remates de chimenea, realizado mediante tubo de acero galvanizado interior de 2 mm de espesor, de altura mínima 1 m, para la vuelta de telas impermeabilizantes (no incluidas en la presente partida) y doble tubo de acero galvanizado, lacado, modelo Azcona, de Chimenorte, altura de remate 1,5m, diámetro 150mm, o similar. Incluso bastidores de acero galvanizado, babero y tapa superior, i/garras para recibido en soporte y sellados, realizado s/detalle y medidas definidos en planos y medida la unidad colocada.								
	Suman	1				1,00			
							1,00	382,30	382,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 CUBIERTA INCLINADA.....								85.475,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 FUMISTERIA									
03.02.01	m CANALON CHAPA GALVANIZADA 2 mm D=870 mm y 1170 mm								
Suministro y colocación de canalón de chapa de acero de 2 mm de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 870 y 1170 mm de desarrollo, plegados según detalle constructivo, incluyendo subestructura completa para nivelado y apoyo formada por tubos de acero galvanizados imprimados 40.2, pequeño material, sellado, sistemas de agarre, solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado según planos SC secciones constructivas, MET metalistería y SAN saneamiento, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.									
	Fachada oeste	1	38,50				38,50		
	Lucernario	1	27,54				27,54		
							66,04	35,61	2.351,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 FUMISTERIA.....									2.351,68
TOTAL CAPÍTULO 03 CUBIERTA.....									87.827,12

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 FACHADA									
SUBCAPÍTULO 04.01 CERRAMIENTO									
04.01.01	M2 FACH. VENTILADA MADERA LUNAWOOD FLANDES UTV TERM D117 19								
Suministro y colocacion de revestimiento de fachada de tablas de madera termotrataada LUNAWOOD FLANDES UTV TERM-D 117 19, con clase de uso 3.1, según UNE-EN 335, fijada mediante fijaciones ocultas a subestructura de maderacompuesta por doble rastrelado con doble RASTREL AUTOCLAVE FLANDES 6A 4C/V M2C 50 30 tratada en autoclave, con clase de uso 4, según UNE-EN 335; fijado a paramento mediante fijaciones mecanicas, reparto y dimensiones según fabricante, máx cada 60 cm, incluida lámina impermeable transpirable DELTA-FASSADE o similar 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, replanteo, niv elación y cortes superior e inferior para garantizar la ventilación, inferiormente con corte achflanado.									
Medidas del entablado 117 mm x 19 mm macheimbradas.									
Todos los encuentros entre mochetas de ventana y paramento de fachada irán con listones rectangulares LUNAWOOD FLANDES "AB" ROUGH TERM-D 150 50 mecanizados a 123*40 de sección y fijados con tornillería perfilería metálica al soporte.									
	este	1	27,70		3,54			98,06	
	este comedor	1	7,81		4,00			31,24	
	norte comedor	1	2,80		3,76			10,53	
	sur	1	12,40		3,20			39,68	
	porche este comedor	1	3,06		2,60			7,96	
	huecos este-patio	-4	3,20		2,30			-29,44	
	huecos sur	-1	1,50		3,00			-4,50	
		-1	1,50		3,28			-4,92	
		-1	1,50		3,60			-5,40	
		-1	1,50		3,10			-4,65	
							138,56	182,70	25.314,91
04.01.02	M2 PROTECCION ACEITE JENSEN SI-71 – MADERA EXTERIOR PARA TARIMAS EX								
Suministro y aplicación de dos manos de aceite JENSEN SI-71MADERA EXTERIOR de secado rápido para exterior, color a elegir, acabado satinado rendimiento: 0,074 l/m² cada mano como tratamiento protector y decorativo.									
	este	1	27,70		3,54			98,06	
	este comedor	1	7,81		4,00			31,24	
	norte comedor	1	2,80		3,76			10,53	
	sur	1	12,40		3,20			39,68	
	porche este comedor	1	3,06		2,60			7,96	
	huecos este-patio	-4	3,20		2,30			-29,44	
	huecos sur	-1	1,50		3,00			-4,50	
		-1	1,50		3,28			-4,92	
		-1	1,50		3,60			-5,40	
		-1	1,50		3,10			-4,65	
							138,56	20,28	2.810,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.03	M2 FACH. NO VENTILADA BANDEJAS METÁLICAS EURODESIGN Suministroycolocacióndesistemadecubiertacompuestapor: .- Bandejas Eurodesign 54/470 nervado de Europerfil en 0,70 mm de espesor, perfilado "in situ" en base de acero galvanizado ó Z-Al-Mg y prelacado en revestimiento de Europerfil color a elegir Esmeralda Plus u otro a elegir por la D.O. mediante muestras. .- Colocación mediante engatillado mecánico a 90° sobre clips móviles KR25 en acero galvanizado fijados al perfil separador en Z, incluida lámina juntas de acústica en el ala superior de los separadores tipo Tecsound 70 de 35 mm, juntas de estanqueidad, tomillería y elementos auxiliares .- Disposición de barrera de vapor film de polietileno de 0,2 mm .- Perfilaría metálica separadora en Z de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 120 mm de altura y 370 mm de desarrollo fijados al perfil de soporte de ladrillo cada 1,20 m para alojar aislamiento (no incluido en esta partida). Incluido suministro y colocación de los remates de la fachada (laterales) de chapa de 1,50 mm y 0,70 mm según planos SC secciones constructivas y MET metalistería en chapa de acero prelacada acabado idéntico a bandejas. Incluida perfilaría de sujeción de elementos, nivelación, recortes, medios auxiliares y de elevación.								
	oeste	1	38,54		3,44		132,58		
	norte	1	28,00				28,00		
	remate superior huecos oeste	1	1,50				1,50		
	VO1	-1	2,25		2,50		-5,63		
	VO2	-1	1,40		2,50		-3,50		
	VO3	-1	1,88		2,50		-4,70		
	VO4	-1	1,88		2,50		-4,70		
	LUCERNARIO	1	31,70		0,40		12,68		
							156,23	111,30	17.388,40
04.01.04	m² AISLAMIENTO PANEL LANA DE ROCA 12 CM Aislamiento térmico formado por panel semirrígido (50 KG/M3) de lana de roca volcánica Alpharock -E- 225 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, colocado en 1 capa de 120mm de espesor, fijado mecánicamente, resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado a tope. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	este	1	27,70		3,54		98,06		
	este comedor	1	7,81		4,00		31,24		
	norte comedor	1	2,80		3,76		10,53		
	sur	1	12,40		3,20		39,68		
	porche este comedor	1	3,06		2,60		7,96		
	huecos este-patio	-4	3,20		2,30		-29,44		
	huecos sur	-1	1,50		3,00		-4,50		
		-1	1,50		3,28		-4,92		
		-1	1,50		3,60		-5,40		
		-1	1,50		3,10		-4,65		
							138,56	25,72	3.563,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.05	M2 AISLAMIENTO XPS 12 CM + FIRESTOP CONLIT 150								
	Suministro y colocación de aislamiento térmico mediante placas rígidas de poliestireno extruido XPS, tipo Texsa Wallmate CW de 120 mm. de espesor o equivalente y corte perimetral escalonado, fijado mecánicamente entre las Z de la fachada metálica, totalmente colocado. Resistencia transmitancia lambda 0.034W/mK.,Medido en proyección. Se incluye banda inferior de aislamiento cortafuegos Rockwool conlit 150P en el arranque de la fachada metálica (primeros 20 cm).								
	oeste	1	38,54		3,44				132,58
	norte	1	28,00						28,00
	remate superior	1	1,50						1,50
	huecos oeste								
	VO1	-1	2,25		2,50				-5,63
	VO2	-1	1,40		2,50				-3,50
	VO3	-1	1,88		2,50				-4,70
	VO4	-1	1,88		2,50				-4,70
	LUCERNARIO	1	31,70		0,40				12,68
							156,23	28,32	4.424,43
04.01.06	M2 1/2 ASTA LADRILLO MACIZO PERFORADO								
	Fábrica de ladrillo macizo perforado, de 238x112x98 mm., de 1/2 pie de espesor, para revestir, de cerámicas de la estancia S.A, pieza G3 CAT I R-15 , modelo MACIZO PERFORADO, recibido con mortero de cemento tipo M-5, CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, según UNE-EN 998-2, i/replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos, cargaderos en huecos. Se aportará ensayo acústico del mismo. Según, NTE-PTL, CTE-SE-F, CTE-DB-HR. Estara dotada esta partida con el refuerzo de la tabiquería a base de armadura tipo mulfor horizontal cada 2 hiladas. Incluso formación de cabezales de huecos, según detalles.								
	oeste	1	38,16		3,04				116,01
	norte	1	9,65		3,49				33,68
	sur	1	12,45		3,63				45,19
	huecos sur	-3	3,20						-9,60
	huecos norte	-1	2,75						-2,75
		-1	6,40						-6,40
		-1	2,25		1,65				-3,71
	huecos oeste	-2	1,90		1,95				-7,41
		-1	1,42		1,95				-2,77
	este 1	1	27,90		3,96				110,48
		-4	3,20		2,85				-36,48
		-1	2,25		3,43				-7,72
	este 2	1	7,81		4,22				32,96
	norte comedor	1	2,95		4,08				12,04
		-1	1,50		2,40				-3,60
	lucernario	4	2,80						11,20
							281,12	17,78	4.998,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.07	M2 REVESTIMIENTO ZOCALO P.COMPOSITE ALUMINIO								
	Suministro, puesta en obra y montaje de cerramiento formado por panel composite de aluminio, tipo ALUCOBOND o similar, formado por bandejas plegadas y postformadas en sus cuatro lados (Tipo casette); en formación de entrepaños en fachada ventilada de aluminio y revestimiento de frentes de testeros; medidas de ancho y largo a medida, con acabado especial para intemperie, bastidor primario y secundario de anclaje, anclados a elementos resistentes con sikatac y elementos mecánicos ocultos; rastrel de aluminio pintado el fondo de color a decidir; fijado de paneles mediante piezas especiales, acabado lacado al horno en color a elegir por la DF. Sistema arriostrado a soporte mediante perflería propia del sistema, atornillada a subestructura existente mediante tornillería en acero inoxidable. Incluso solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa con Alucobond, formación de mochetas, dinteles, albardillas, instalado, incluso medios auxiliares, replanteo, aplomado, elementos de remate, piezas especiales, engatillados, y limpieza. Aislamiento machiembrado rígido de poliestireno extrusionado machiembrado de 140 mm de espesor, 50 kg/m3 de densidad; remate inferior de chapa de aluminio para evacuar el agua que penetra en la fachada con los pliegues necesarios longitudinales, anclaje de la misma y sellado superior; tela de EPDM modelo Giscofoam pegada al soporte y chapa anterior, para obtener el mismo resultado; aplomado, nivelado, anclajes, arandelas de neopreno, engatillados, cortes, remates; limpieza y retirada de material de deshecho a vertedero, canon de vertido. Incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos. Perfectamente ejecutado y acabado de acuerdo a lo descrito en la documentación gráfica y a las directrices de la DF. (Para certificar se medirá superficie sin desarrollo, ejecutada correctamente, deduciendo todo tipo de huecos)								
	oeste								
	VO1	1	2,25		0,90	2,03			
	VO2	1	1,41		0,55	0,78			
	VO3	1	1,88		0,55	1,03			
	VO4	1	1,88		0,55	1,03			
	norte								
	VN1	1	1,41		0,55	0,78			
	VN2	1	3,29		0,55	1,81			
	VN4	1	1,50		0,35	0,53			
		1	1,30		0,25	0,33			
	sur								
	VS1	1	0,60		0,35	0,21			
	VS2	2	1,50		0,35	1,05			
		1	3,20		0,25	0,80			
		2	1,70		0,25	0,85			
		1	1,30		0,25	0,33			
	este								
		4	3,20		0,35	4,48			
		1	1,74		0,25	0,44			
		3	3,05		0,25	2,29			
		1	1,28		0,25	0,32			
		1	7,81		0,25	1,95			
							21,04	102,30	2.152,39
04.01.08	m² REVESTIMIENTO PROYECTADO DE YESO A BUENA VISTA 15 MM								
	Proyectado de guarnecido con yeso grueso YG de 15 mm. de espesor total, a buena vista en superficies horizontales y verticales, i/p.p. de guardavivos de acero galvanizado, malla del tipo Raltec en cambio de material de soporte, formación de rincones y esquinas y encuentros con rodapie, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y cualquier tipo de medio auxiliar, medida la superficie deduciendo huecos.								
	oeste	1	38,16		3,04	116,01			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	norte	1	9,65		3,49	33,68			
	sur	1	12,45		3,63	45,19			
	huecos sur	-3	3,20			-9,60			
	huecos norte	-1	2,75			-2,75			
		-1	6,40			-6,40			
		-1	2,25		1,65	-3,71			
	huecos oeste	-2	1,90		1,95	-7,41			
		-1	1,42		1,95	-2,77			
	este 1	1	27,90		3,96	110,48			
		-4	3,20		2,85	-36,48			
		-1	2,25		3,43	-7,72			
	este 2	1	7,81		4,22	32,96			
	norte comedor	1	2,95		4,08	12,04			
		-1	1,50		2,40	-3,60			
	lucernario	4	2,80			11,20			
	ARRANQUE FACHADAS	1	95,30		0,28	26,68			
							307,80	18,99	5.845,12

04.01.09 M2 ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO DE EXTERIOR

Suministro y aplicaciónn sobre 1/2 asta de ladrillo perforado de Enfoscado maestreado de mortero de cemento hidrofugo y arena de río CS III-W2 de 1.5 cm.de espesor, colocación de malla de fibra de vidrio cubriendo todos los elementos estructurales más 50 cms de fábrica, i/p.p. de andamiaje, ESPESOR UNIFORME, s/NTE-RPE. Medida la superficie deduciendo huecos superiores a 1 m2.

	oeste	1	38,16		3,04	116,01			
	norte	1	9,65		3,49	33,68			
	sur	1	12,45		3,63	45,19			
	huecos sur	-3	3,20			-9,60			
	huecos norte	-1	2,75			-2,75			
		-1	6,40			-6,40			
		-1	2,25		1,65	-3,71			
	huecos oeste	-2	1,90		1,95	-7,41			
		-1	1,42		1,95	-2,77			
	este 1	1	27,90		3,96	110,48			
		-4	3,20		2,85	-36,48			
		-1	2,25		3,43	-7,72			
	este 2	1	7,81		4,22	32,96			
	norte comedor	1	2,95		4,08	12,04			
		-1	1,50		2,40	-3,60			
	lucernario	4	2,80			11,20			
	ARRANQUE FACHADAS	1	95,30		0,28	26,68			
							307,80	24,06	7.405,67

04.01.10 ML COLOCACION DE BLOQUE YTONG CELULAR EN ELEMENTOS SINGULARES

Suministro y colocacion de bloque celular tipo Ytong o similar de 10 cm de espesor y 25 cm de altura, en bases de apoyo del cerramiento de ladrillo perimetral y puntos singulares, perfectamente anclado, morteros o sistemas de adherencia propios del sistema Ytong, incluidas en el precio. Incluidos todos los elementos necesarios para su correcta colocacion.

Nota: La altura de 25 cms, se conseguirá a partir del corte de un bloque Ytong de 10x50x62,5cms (espesorxalturaxlongitud)

	ARRANQUE FACHADAS	1	95,30			95,30			
							95,30	41,13	3.919,69

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.11	m CAJON TUNEL PERSIANA GFS GRIESSER								
	Suministro y colocación de cajón Griesser by Fasel de Neopord Expandido para las persianas graduables de Griesser. Para lograr el total aislamiento tanto acústico como térmico, nuestro producto está compuesto por un cuerpo de Neopord Expandido de alta densidad (30 kg/m3) terminado con una guía de aluminio en la parte exterior, una guía de ABS interior y PVC espumado en los laterales, con un acabado pre-mortero para adosar cualquier elemento. Dispone de una moldura para reposar el conector eléctrico y cualquier automatismo del motor de la persiana. La dimensiones del cajón serán las necesarias para alojar completamente las persianas graduable de Griesser quedando estas totalmente ocultas en el caso de estar recogidas en su totalidad. Las características térmicas y acústicas del Cajón Griesser by Fasel son las siguientes : Aislamiento térmico según DIN EN ISO 1021 0.26 W/m2K Aislamiento acústico según UNE- EN ISO 10140-2 El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo (según UNE-EN ISO 10140-2), con la persiana , es de Ra, tr 37 Db NOTA: Se colocará el cajón de altura interior de hueco necesario para alojar la persiana replegable, en función de las alturas de persiana de planos de carpintería exterior. Se incluyen todo tipo de anclajes necesarios en la presente partida. El cajón túnel sirve de soporte para el enyesado hermético. Incluso refuerzos de paramentos necesarios.								
	CAPIALZADOS								
	V01	1	2,65				2,65		
	V02	1	1,80				1,80		
	V03	1	2,18				2,18		
	V04	1	2,80				2,80		
	VS1	1	1,90				1,90		
	VS2	2	1,90				3,80		
	VE1	2	1,80				3,60		
	VE2	2	1,80				3,60		
	VE2*	2	1,80				3,60		
	VE3	1	2,45				2,45		
	VE4	1	1,15				1,15		
	VN1	1	1,80				1,80		
	VN2	1	2,55				2,55		
	VN3	1	1,15				1,15		
	VN4	1	1,90				1,90		
							36,93	453,83	16.759,94
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 CERRAMIENTO								94.582,62

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.02 CARPINTERIA EXTERIOR									
04.02.01	UD CARACTERISTICAS DE LA CARPINTERIA EXTERIOR								
	CARACTERISTICAS Y CONDICIONES EXIGIDAS AL CONJUNTO DE LA CARPINTERÍA Y VIDRIO Suministro y colocación de ud de carpinteria mixta madera-aluminio VENTACLIM SUPERCONFORT o equivalente, certificado de prestaciones tipo PASSIVHAUS INSTITUTE, interior en madera de pino natural barnizada, acabado barnizado a escoger por D.F. (incluido en precio) y exterior con perfilera de aluminio lacada o anonizada en color RAL, todo ello a decidir por la DF, compuesta según planos y descripciones de partidas de carpinterías, acristaladas, con perfilera, cámaras y diseño según modelo, con p.p. de accesorios, piezas especiales, herrajes de colgar perimetrales con cerraderos de seguridad (Como mínimo 3 puntos de cierre por hoja), herraje de apertura y seguridad hergonómicos y homologados, maneta con cerradura apertura Logica para hojas oscilobatientes y cerradura en hoja batiente para apertura para limpieza y mantenimiento, bloqueo de maneta para apertura batiente para permitir la posición oscilo; incluido en el precio el suministro de premarco, con fijación mecánica a elementos portantes monolíticos; provista su colocación con membrana de estanqueidad al aire y barrera al vapor interna de la casa SIGA FENTRIM blanca de 100 mm, para conseguir un sellado de la ventana con el muro al interior, colocado en todo el perímetro de la ventana; colocación de membrana de estanqueidad al aire y barrera al vapor externa de la casa SIGA FENTRIM negra de 100 mm (No incluidos en el precio de la presente partida), para conseguir el sellado de la ventana con el muro al exterior en todo su perímetro; bateaguas superior e inferior de aluminio aplantillado ajustado al hueco, igual que los remates laterales si éstos fueran necesarios; formación de fijos de aluminio compuestos por sandwich de chapa de aluminio de 2 mm, con aislamiento de alta densidad en su interior del espesor adecuado, con los acabados generales específicos; sellados con silicona neutra resistente a los rayos UVA sobre cordón celular antihaderente a la silicona por ambas caras; ajustes, completa. Según diseño, despieces y estipulaciones de proyecto. Todas las dimensiones se comprobarán en obra y deberán ajustarse perfectamente. La D.O tendrá facultad de pedir alguna muestra, sin coste alguno. Con p.p. de medios auxiliares y costes indirectos. Criterio de medición: se certificará la ud completamente colocada y con certificado entregado a la DF. Transmitancia Térmica de la Perfilera $U_{f,m} < 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ PRESTACIONES AIRE /AGUA /VIENTO Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208 8A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210 C5 Aislamiento acústico a tráfico > 30dBA PUESTA EN OBRA Y HERMETICIDAD -Se ha de garantizar la correcta hermeticidad al aire de la unión de la carpintería con el precerco para alcanzar un valor de <0,6 renovaciones/hora en el ensayo BLOWERDOOR previsto en obra. Para ello se emplearán cintas de estanqueidad especiales tal y como se especifica en proyecto y partida correspondiente. Se harán los replanteos necesarios en obra para ubicar la ventana con respecto al conjunto siguiendo la línea de hermeticidad definida en la documentación. - Se incluye el sellado estanco de la junta entre el marco y el premarco con cinta de sellado autoexpansiva y autoadhesiva de espuma de baja expansividad en la carpintería exterior así como del premarco con la lámina de estanqueidad. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Corte de la cinta de sellado. Colocación de la cinta de sellado en el momento de su incorporación al precerco en obra. Se observarán todas las especificaciones del fabricante y distribuidor del material.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PROTECCIONES -La carpintería llevará un film protector para el transporte y la colocación. VIDRIOS: VIDRIOS TIPO 1 (con altura de vidrio inferior a 95 cms, con riesgo de rotura por golpes según CTE-SUA): TODAS SALVO LUCERNARIO VIDRIO TRIPLE ext. 4+4 mm. +16ARGON +4+18 ARGON int. 3+3 mm. EXTRA CLARO, BAJO EMISIVO, Ug=0,59 esp. total vidrio 52 mm, FACTOR SOLAR 52,6% Con intercalado polimérico VIDRIOS TIPO 2 (con altura de vidrio superior a 95 cms, sin riesgo de rotura por golpes según CTE-SUA): VENTANA LUCERNARIO VIDRIO TRIPLE ext. 4 mm. +16ARGON +4+18 ARGON int. 4 mm. BAJO EMISIVO, Ug=0,59 CON ALTO FACTOR SOLAR esp. total vidrio 46 mm. Con intercalado polimérico. PRESTACIONES TERMICAS VIDRIO Condiciones exigidas a la carpintería, los vidrios y el conjunto de la misma: -Transmitancia Térmica del Vidrio: $U_v \leq 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_v < 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ -Transmitancia Térmica del conjunto ventana: $U_w < 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ PREMARCOS Nota: Se incluye el suministro y colocación de los premarco de madera y vidrios.								
							1,00	0,01	0,01
04.02.02	Ud VENTANA V01								
	Ventana V01 de dimensiones 2350x2000 mm, conformada por una hoja fija.								
	Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).								
		1				1,00			
							1,00	2.759,12	2.759,12
04.02.03	Ud VENTANA V02								
	Ventana V02 de dimensiones 1500x2000mm, conformada por una hoja fija.								
	Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).								
		1				1,00			
							1,00	1.716,12	1.716,12
04.02.04	Ud VENTANA V03								
	Ventana V03 de dimensiones 1880x2000mm, conformada por una hoja fija,								
	de dimensiones 1280x2000 mm y una hoja oscilobatiente de 600x2000 mm.								
	Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).								
		1				1,00			
							1,00	2.217,81	2.217,81
04.02.05	Ud VENTANA V04								
	Ventanal 2 hojas paracticables de dimensiones 2000x800 mm.								
		1				1,00			
							1,00	2.208,58	2.208,58

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.06	Ud VENTANA VS1 Ventana VS1 de dimensiones 1600x2500 mm, conformada por una hoja fija de 600x2500 mm y una hoja oscilobatiente de 1000x2500 mm, Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).	1				1,00			
							1,00	2.385,30	2.385,30
04.02.07	Ud VENTANA VS2 Ventana VS2 de dimensiones 1600x2000mm, conformada por una hoja fija. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).	2				2,00			
							2,00	2.031,86	4.063,72
04.02.08	Ud VENTANA VN1 Ventana VN1 de dimensiones 1500x2000 mm, conformada por una hoja fija. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).	1				1,00			
							1,00	1.796,23	1.796,23
04.02.09	Ud VENTANA VN2-VN3 Ventana VN2-VN3 de dimensiones 3400x2000mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 2400x2000 mm y una hoja oscilobatiente de 1000x2000 mm. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).	1				1,00			
							1,00	3.780,56	3.780,56
04.02.10	Ud VENTANA VN4 Ventana VN4 de dimensiones 1600x2000mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 1000x2000 mm y una hoja oscilobatiente de 600x2000 mm. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).	1				1,00			
							1,00	2.139,74	2.139,74
04.02.11	Ud VENTANA VE1-VE2 Ventana VE1-VE2 de dimensiones 3300x2000mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 1650x2000 mm, otra hoja fija de 1050x2000 mm y una hoja oscilobatiente de 600x2000 mm. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).	2				2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	3.818,21	7.636,42
04.02.12	Ud VENTANA VE2*-VE2*								
	Ventana VE2*-VE2* de dimensiones 3300x2000mm, conformada por dos hojas fijas, de dimensiones 1050x2000 mm y dos hojas oscilobatientes de 600x2000 mm. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).	1				1,00			
							1,00	3.864,67	3.864,67
04.02.13	Ud VENTANA VE3-VE4								
	Ventana VE3-VE4 de dimensiones 3300x2500mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 2300x2000 mm y una hoja oscilobatientes tipo puerta de 1000x2500 mm. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida). NOTA: Perfil inferior tipo puerta reducido (zapata reducida con burlete en todo el perímetro).	1				1,00			
							1,00	4.137,23	4.137,23
04.02.14	Ud VENTANA V05- LUCERNARIO								
	Ventana V05 de dimensiones 21180x1500mm, conformado por módulos de hojas fijas y hojas practicables tipo oscilo de dimensiones 700x750 mm, de apertura motorizada tipo oscilo. DESPIECE SEGÚN PLANOS. Sin persiana. NOTA: vidrio de factor solar, según planos. Incluso montantes entre marcos, si fuese necesario.	1				1,00			
							1,00	13.492,73	13.492,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
04.02.15	UD PE1 PUERTA ABATIBLE. EXT. ACCESO C/ BRAZO MOTORIZADO MANIOB.EVAC PUERTAS Y FIJO EN LA MISMA SERIE DE CARPINTERÍA MIXTA: Puerta PE1 de dimensiones 2350x2000 mm, conformada por dos hojas abatibles, de dimensiones 2250x2040 mm y un fijo superior, con dimensiones 2250x1360mm. Tanto los abatibles, como el fijo superior serán de la misma serie al resto de las carpinterías. Vidrios triples en fijo superior. Vidrios dobles tipo ext. 4+4 mm. +18 ARGON int. 4+4 mm, en hojas practicables. APERTURA MOTORIZADA HOJA ACTIVA, CON MANIOBRA ANTIPÁNICO Y EVACUACIÓN Kit brazo hidráulico reversible para 1 puerta batiente, en hoja activa de hasta 3m y 300kg VDS PH C270R Motor versión PH para puertas con bisagras actuador hidráulico es un operador adecuado para automatización de portones y puertas batientes. Estructura de aluminio. Versión PH: reversibles (sin bloqueo), para funcionamiento como salida de emergencia, incluyendo las baterías de emergencia para provocar la apertura o cierre de la hoja móvil en caso de fallo del suministro de corriente (configurable por el usuario) y apertura automática en caso de pulsación de emergencia o pánico. Llave de desbloqueo de emergencia con puerta retráctil en la parte superior del actuador. Apertura 90 °. Ajuste de fuerza de empuje hidráulico. Anti-aplastamiento con válvulas de derivación. CUADRO MANIOBRAS EURO M2 MINI Central de alimentación 230V para un motor (también para hidráulicos). Amortiguación en cierre y apertura, apertura peatonal, salida para electrocerradura, golpe de fuerza en apertura y cierre (asegura la apertura y cierre completo de la hoja), y salida para dos contactos de seguridad. Vinilos de señalización según norma SUA, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP. Ejecutado y acabado conforme a la documentación gráfica correspondiente y a las directrices de la DF. (Para certificar se medirá la unidad totalmente instalada, programada y funcionando).									
		1					1,00			
							1,00	3.534,37	3.534,37	
04.02.16	Ud PE3 PUERTA ACCESO ALM. OFFICE- FORRADA DE CHAPA Ventanal 2 hojas paracticables de dimensiones 900x2200 mm cada una, con un fijo superior de 2600x1300 y un fijo lateral de 800x2200 mm acabado estándar en la cara interior en color blanco y acabado foliado en la cara exterior, color a elegir, sin premarco. NOTA: revestimiento de chapa incluido en la partida de revestimiento de fachada. Se incluyen en la presente partida todos los remates necesarios.									
		1					1,00			
							1,00	2.565,38	2.565,38	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.17	UD CARACTERISTICAS PERS. APIL/REPLEG. GRIESSER LAMISOL III 90 FIX Persiana Graduable Lamisol® III 90 FIX Persiana veneciana de exterior de lamas orientables Lamisol® III 90 Fix, fabricadas por GRIESSER, en aluminio perfilado en un ancho de 93 mm termolacadas con pinturas de Poliéster/ Poliamida termoendurecidas al horno. La tracción y la regulación de las lamas se realiza mediante cintas y cordones textiles de alta resistencia a la intemperie (Kevlar). Guías tipo L de aluminio de extrusión de 24 x 25 mm termolacadas. Zócalo de aluminio de extrusión anodizado incoloro o termolacado. Buena función de oscurecimiento. Accionamiento a motor en puente de chapa de acero con galvanizado sendzimir. Sistema autoportante hasta 2500 de ancho sin necesidad de fijación a estribos. Bulete de guía L negro o gris. Disponible en 150 colores estándar y opcionalmente cualquier color personalizado a la carta con incremento en el precio. Ver Guía Técnica Persianas Graduables Incluso p.p. de motor y conexión a este, interruptor final ajustable superior e inferior. Incluso cercos, accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos. Totalmente instalada, programada y funcionando								
							1,00	0,01	0,01
04.02.18	UD PERSIANA VENTANA V01 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VO1. Dimensiones totales 235x200 cm.,						1,00	1.125,11	1.125,11
04.02.19	UD PERSIANA VENTANA V02 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VO2. Dimensiones totales 150x200 cm.						1,00	914,22	914,22
04.02.20	UD PERSIANA VENTANA V03 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VO3. Dimensiones totales 188x200cm.						1,00	1.008,47	1.008,47
04.02.21	UD PERSIANA VENTANA V04 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VO4. Dimensiones totales 188x200cm.						1,00	1.008,47	1.008,47
04.02.22	UD PERSIANA VENTANA VS1 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VS1. Dimensiones totales 160x250cm.						1,00	1.314,78	1.314,78
04.02.23	UD PERSIANA VENTANA VS2 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VS2. Dimensiones totales 160x215cm.						2,00	1.314,78	2.629,56

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.24	UD PERSIANA VENTANA VN1 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VN1. Dimensiones totales 150x200cm.						1,00	914,22	914,22
04.02.25	UD PERSIANA VENTANA VN2 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VN2. Dimensiones totales 240x200cm						1,00	1.125,11	1.125,11
04.02.26	UD PERSIANA VENTANA VN3 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VN3. Dimensiones totales 100x200cm						1,00	756,35	756,35
04.02.27	UD PERSIANA VENTANA VN4 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VN4. Dimensiones totales 160x216cm.						1,00	1.314,78	1.314,78
04.02.28	UD PERSIANA VENTANA VE1 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VE1. Dimensiones totales 165x220cm.						2,00	1.008,47	2.016,94
04.02.29	UD PERSIANA VENTANA VE2 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VE2. Dimensiones totales 165x220cm.						2,00	1.008,47	2.016,94
04.02.30	UD PERSIANA VENTANA VE2*-VE2* Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VE2*. Dimensiones totales 165x220cm.						2,00	1.008,47	2.016,94
04.02.31	UD PERSIANA VENTANA VE3 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VE3. Dimensiones totales 230x220cm.						1,00	1.159,27	1.159,27
04.02.32	UD PERSIANA VENTANA VE4 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VE4. Dimensiones totales 100x250cm.						1,00	855,32	855,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 CARPINTERIA EXTERIOR.....									78.474,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 04 FACHADA.....									173.057,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PARTICIONES									
SUBCAPÍTULO 05.01 TABIQUERIA Y TRASDOSADOS									
05.01.01	m² T1-TABIQUE 100MM 15PYL+70LM+15PYL								
	Suministro y colocación de Tabique múltiple (15+70+15)/400 (70) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, sobre ELASTOBAND "CHOVA", formado por una estructura simple, con disposición normal "N" de los montantes; aislamiento acústico mediante colocación de lana mineral de vidrio Ultracoustic R, de conductividad térmica 0.037 W/mk, en 70 mm. y 30 Kg/m3 D en interior, según UNE-EN 13162, no revestido, de 70 mm de espesor, en el alma; 100 mm de espesor total.								
		12	2,93		3,35		117,79		
		5	4,60		3,89		89,47		
		1	23,44		3,23		75,71		
		1	19,11		3,44		65,74		
	tabica usos m.	1	5,90		0,97		5,72		
	tabica office	1	5,33		0,97		5,17		
	P1	-7	0,83		2,50		-14,53		
	P2	-3	0,90		2,50		-6,75		
	mamparas mp1-4	-1	18,20		2,50		-45,50		
	mp5	-5	1,56		2,50		-19,50		
	mp6	-1	5,90		2,50		-14,75		
	lucernario	2	9,10				18,20		
	p4-p5	-2	1,72		2,42		-8,32		
	instalac. lucern.	2	2,50		1,30		6,50		
							274,95	39,99	10.995,25
05.01.02	m² T2-TABIQUE ESPECIAL 130MM 15+15+70LM+15+15 PYL FOC								
	Suministro y colocación de Tabique múltiple (15+15+70+15+15)/400 (70) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, sobre ELASTOBAND "CHOVA", formado por una estructura simple, con disposición normal "N" de los montantes; aislamiento acústico mediante de lana mineral de vidrio Ultracoustic R, de conductividad térmica 0.037 W/mk, en 70 mm. y 30 Kg/m3 D en interior, según UNE-EN 13162, no revestido, en el alma; 130 mm de espesor total. PLACAS FOC.								
		2	2,93		3,35		19,63		
		1	2,18		3,23		7,04		
	P3	-1	0,83		2,05		-1,70		
							24,97	43,84	1.094,68
05.01.03	m² TRASDOS AUTOPORTANTE 100MM 15+15PYL+70,LM 80 MM								
	Suministro y colocación de Trasdoso autoportante libre, realizado con dos placas de yeso laminado - /15 normal + 15 normal/, ancladas a los forjados mediante estructura formada por canales y montantes; 100 mm de espesor total; separación entre montantes 400 mm.								
	Se incluye panel de lana mineral tipo TP 138 de Knauf o similar, Lambda: 0.032 W/mk , de 80 mm. de espesor, con tratamiento de juntas, banda de estanqueidad y banda elástica de separación con el pavimento. Totalmente terminado y listo para pintar.								
	Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos								
	Se incluye en el precio las mermas.								
	oeste	1	38,16		3,04		116,01		
	norte	1	9,65		3,49		33,68		
	sur	1	12,45		3,63		45,19		
	huecos sur	-3	3,20				-9,60		
	huecos norte	-1	2,75				-2,75		
		-1	6,40				-6,40		
		-1	2,25		1,65		-3,71		
	huecos oeste	-2	1,90		1,95		-7,41		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	1,42		1,95	-2,77			
	este 1	1	27,90		3,96	110,48			
		-4	3,20		2,85	-36,48			
		-1	2,25		3,43	-7,72			
	este 2	1	7,81		4,22	32,96			
	norte comedor	1	2,95		4,08	12,04			
		-1	1,50		2,40	-3,60			
	lucernario	4	2,80			11,20			
							281,12	23,34	6.561,34
05.01.04	m² TRASDOS AUTOPORTANTE 78MM 15+15PYL+48,LM 50 MM								
	Suministro y colocación de Trasdoso autoportante libre, realizado con dos placas de yeso laminado - /15 normal + 15 normal/, ancladas a los forjados mediante estructura formada por canales y montantes; 78 mm de espesor total; separación entre montantes 400 mm. Se incluye panel de lana mineral tipo TP 138 de Knauf o similar, Lambda: 0.032 W/mk, de 50 mm. de espesor, con tratamiento de juntas, banda de estanqueidad y banda elástica de separación con el pavimento. Totalmente terminado y listo para pintar. Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos Se incluye en el precio las mermas.								
		1	1,50		3,80	5,70			
		4	1,00		2,50	10,00			
		1	23,50		0,70	16,45			
		1	23,50		0,80	18,80			
							50,95	20,56	1.047,53
05.01.05	M2 FABRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE MACHETON ESP: 7 CM								
	Suministro y colocación de Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., MACHETON, de 7cm. de espesor, para revestir, recibido con mortero de cemento tipo M-5, CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir,,Incluso p.p. proporcional de flejes acero inoxidable a pilares para impedir el vuelco, i/ replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos, cargaderos en huecos, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, ejecución de junta de yeso entre el tabique y el forjado, y limpieza. Según, NTE-PTL, CTE-SE-F, CTE-DB-HR y UNE EN 771 – 1: 2003, Medida la superficie deduciendo huecos.								
		1	5,00			5,00			
							5,00	19,79	98,95
05.01.06	UD. COMPLEMENTOS EN TABIQUERIA PYL								
	Partida que comprende la mano de obra, materiales y costes auxiliares necesarios tanto para el recibido de todo tipo de mecanismos asi como la realización de trabajos en las particiones de Placa de Yeso laminado, con el fin de asegurar el refuerzo mecánico necesario en las zonas en las que han de fijarse mecanismos, aparatos, mobiliario o cualquier otra cosa que sea necesaria. La partida incluye el imprimado en obra y previo al alicatado, de la cara exterior de las placas de yeso en cuartos húmedos con GRISOGRUND o similar. La ejecución de todos los complementos será aprobada expresamente por la DF.								
							1,00	589,06	589,06
05.01.07	Ud RECIBIDO DE PRECERCOS DE MADERA								
	Colocación y fijación de precerco de madera de pino, durante la ejecución del tabique y antes de colocar el pavimento, con tornillería al entramado autoportante del tabique de placas, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de entre 2 y 4 m² de superficie.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MAMPARAS	6				6,00			
	P1	27				27,00			
	P2	3				3,00			
	P3	1				1,00			
	P4	1				1,00			
	P5	1				1,00			
							39,00	6,65	259,35
05.01.08	m2 AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA LA OBRA								
	Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, ventilación, aire acondicionado, y telecomunicaciones, en obra incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
		1	850,00			850,00			
							850,00	1,22	1.037,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 TABIQUERIA Y TRASDOSADOS ...								21.683,16
	SUBCAPÍTULO 05.02 CARPINTERIA INTERIOR Y MAMPARAS								
05.02.01	Ud P1-PUERTA 80CMS CON VENT. SUP.-BLOCK PUERTA 1H-203x82,5CM -LISA								
	Suministro y colocación de Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de aluminio o acero lacado según detalles. Incorpora tope adhesivo en el suelo para evitar golpeo con la pared.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades								
		7				7,00			
							7,00	494,86	3.464,02
05.02.02	Ud P2-PUERTA 90CMS-PUERTA CORREDERA CON VENT. SUP.								
	Suministro y colocación de Puerta interior corredera para doble tabique con hueco, ciega, de una hoja de 203x92,5x3,5 cm, de tablero de MDF, prelacada en blanco, con moldura de forma recta; precerco de pino país de 200x35 mm; galces de MDF de 200x20 mm; tapajuntas de MDF de 90x12 mm; con herrajes de colgar y de cierre.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades								
		3				3,00			
							3,00	863,34	2.590,02
05.02.03	Ud P3-EI160-PUERTA80-PUERTA EI2 60-C5, 1H 800x2050 mm.								
	Suministro y colocación de Puerta cortafuegos de madera homologada, EI2 60-C5, de una hoja, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco o ral estándar a elegir por D.F., con cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades Dpto.								
	TOTAL	1				1,00			
							1,00	380,56	380,56
05.02.04	Ud P4-PUERTA 182CMS-PUERTA 2H-242x172CM -MIRILLAS VIDRIO								
	Suministro y colocación de Puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de DOS hojas, lisa, con vidrio en ambas hojas, de 242x172x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de aluminio o acero lacado según detalles. Incorpora tope adhesivo en el suelo para evitar golpeo con la pared.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades . Con mirillas de vidrio, según planos,incluida en precio.								
	c día	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	874,72	874,72
05.02.05	Ud P5-PUERTA 182CMS-PUERTA 2H-242x172CM -MIRILLA VIDRIO								
	Suministro y colocación de Puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de DOS hojas, lisa, con vidrio en una hoja, de 242x172x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de aluminio o acero lacado según detalles. Incorpora tope adhesivo en el suelo para evitar golpeo con la pared.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades . Con mirilla de vidrio, según planos,incluida en precio.	1				1,00			
							1,00	874,72	874,72
05.02.06	m² MAMPARA ACRISTALADA VIDRIO STADIP 6+6MM								
	Suministro e instalación de partición desmontable vidriero en su totalidad con un sólo vidrio de seguridad tipo vidrio simple stadip 6+6. Modulación estándar < 1.200 mm.								
	Se incluyen remates de madera superior e inferior según planos.								
	Vidrios: junta entre vidrios con silicona, sin perfilera entre módulos,								
	Formado por una estructura perimetral de acero inox. Rodapié y coronación remetidos formando la partición una llaga con el paramento de cartón yeso. Desmontabilidad de los vidrios independiente de la estructura. Se incluye puerta con despiece según planos. Puertas con altura 2.50m.								
MP1		1	3,30		2,50	8,25			
MP2		1	3,00		2,50	7,50			
MP3		1	6,38		2,50	15,95			
MP4		1	5,53		2,50	13,83			
MP5		4	1,56		2,50	15,60			
MP6		1	5,90		2,50	14,75			
							75,88	122,70	9.310,48
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 CARPINTERIA INTERIOR Y								17.494,52
	TOTAL CAPÍTULO 05 PARTICIONES								39.177,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS									
SUBCAPÍTULO 06.01 TECHOS									
06.01.01	m² FALSO TECHO HERAKLIT 120x60x25								
	Suministro y colocación de Falso techo acústico formado por subestructura de acero galvanizado y placas de viruta de madera fina mezclada con magnesita, cantos rectos, color natural Herakustik F 1200x600x25, montaje con perfilera VISTA a base de omegas lacadas en negro colocadas transversalmente al pasillo, cada 600 mm, conjunto totalmente colocado y registrable, incluso posibles despieces. Ejecutado y medido según pliego de condiciones de proyecto. El precio incluye cuantos elementos de refuerzo y rigidización del propio sistema sean necesarios para la perfecta y segura sustentación de luminarias, elementos de emergencia, detección, etc. Coeficiente de absorción acústica del conjunto alfa > 0,48.Incluso p/p de accesorios de fijación. Totalmente terminado. Incluye: Trazado en los muros del nivel del falso techo. Colocación de los paneles. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. EN PROYECCION. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. NOTA: Se incluyen fajas de pladur liso perimetrales, según planos despiece de techos.								
	administrativa	1	13,85						
		1	12,80						
	rehabilitación	1	55,70						
		1	37,30						
							119,65	33,48	4.005,88
06.01.02	m² FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO								
	Suministro y colocación de Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso con estructura metálica (12,5+27+27), formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.WR incluido.								
	recepcion	1	6,35						
	almacen	1	5,20						
		1	4,10						
	acceso	1	10,30						
	final pasillo	1	1,50						
	WR								
	c humedos	1	4,10						
		2	3,30						
		3	4,10						
		1	5,60						
	almacen office	1	5,20						
	techo lucernario	1	2,16	20,50					
							105,53	21,62	2.281,56
06.01.03	m² FALSO TECHO MODULAR VINILICO 60X60X4 CM PERFILERIA T24								
	Suministro y colocación de Falso techo registrable, vinilico, situado a una altura menor de 4 m, formado por panel acústico de lana de roca, modelo Color All "ROCKFON", compuesto por módulos de 600x600x40 mm, acabado liso en colores Stone, plaster y Gravel,alternados a partes iguales según directrices del D.O. con perfilera vista T 24. Fajas de pladur perimetrales incluidas, según plnos de proyecto.								
	office	1	15,10						
	aseo minnusv	2	5,50						
							26,10	25,32	660,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.04	M2 PROYECCION DE GUARNECIDO MAESTREADO DE YESO CON MÁQUINA Puesta en obra de Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina, en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor mínimo, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Incluso malla.								
	techo local de riesgo	1	5,10			5,10			
							5,10	7,60	38,76
06.01.05	M2 FALSO TECHO PORCHE PANEL METALICO TRAPEZA 7.96.54.B Suministro y colocacion en Falsos techos de chapa perfilada de acero galvanizado, lacada en color estándar a decidir por D.F. de 0,7 mm de espesor, con nervios de entre 40 y 50 mm de altura de cresta, colocada en posición horizontal (con la pendiente de la viga de formación de aleros), con un solape de la chapa superior de 100 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente a una estructura portante o auxiliar. Incluyendo en el precio todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion. Incluso subestructura de sujeción de falso techo incluida en la presente partida. MEDIDO EN PROYECCION. MEDIDO EN PROYECCION.								
		1	129,00			129,00			
							129,00	57,33	7.395,57
06.01.06	m² FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO PERFORADO FONOABSOR M2. Techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de Perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm. de ancho (T-47) y separados entre ellos 600 mm, y encajados en el Perfil Clip fijado mecanicamente en todo el perímetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa PLADUR tipo FON BA (borde afinado) de 13 mm de espesor y modelo variable dependiendo de la absorción acústica requerida, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Incluso manta de lana mineral desnuda (sin barrera de vapor ó papel Kraft) sobre el dorso de placas y perfiles. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR. NOTA: placa CLEANEO AKUSTIK perforación circular a decidir por D.F. Incluso faja perimetral en pladur liso.								
	usos multiples	1	16,10			16,10			
	comedor	1	64,60			64,60			
							80,70	21,62	1.744,73
06.01.07	m² AISLAMIENTO PANEL LANA DE ROCA 12 CM Aislamiento térmico formado por panel semirrígido (50 KG/M3) de lana de roca volcánica Alpharock -E- 225 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, colocado en 1 capa de 120mm de espesor, fijado mecánicamente, resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado a tope. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
		1	10,00			10,00			
							10,00	25,72	257,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 TECHOS									16.384,55

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 PAREDES									
06.02.01	m² ALICATADO MOSAICO GRES ESMALTADO 5X5 EN PAREDES								
	Alicatado con mosaico de gres esmaltado 5x5 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<3%, grupo Bib, resistencia al deslizamiento Rd<=15, clase 0, colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado en paramentos interiores, mediante adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 blanco, con junta abierta (separación entre 3 y 15 mm); cantoneras de perfil de aluminio anodizado, imitación metal cromado, acabado brillante, Schlüter-JOLLY-A 60 ACG "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 6 mm de altura, y ángulos de perfil de media caña de aluminio anodizado, acabado natural, Schlüter-DILEX-AHK 1S 80 EA "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 8 mm de altura y 8 mm de anchura.								
	almacenes	1	9,22		2,60				23,97
	almacen	1	8,50		2,60				22,10
	c húmedos	1	8,50		2,60				22,10
	vestuarios	2	7,80		2,60				40,56
	duchas	2	8,50		2,60				44,20
	ducha geriátrica	1	8,50		2,60				22,10
	aseo minusv.	2	9,50		2,60				49,40
	podología (lavabo)	1	3,10		1,20				3,72
	enfermería (lavabo)	1	1,80		1,20				2,16
	almacen office	1	9,20		2,50				23,00
	office	1	11,00		2,50				27,50
	-PUERTAS	-8	0,83		2,50				-16,60
		-3	0,90		2,60				-7,02
		-1	0,83		2,05				-1,70
		-1	0,94		2,50				-2,35
							253,14	31,60	7.999,22
06.02.02	m² PINTURA PLASTICA NOVEX ECOLOGICO REVETON.								
	PINTURA PLASTICA NOVEX ECOLOGICO REVETON Aplicación manual de dos manos de pintura plástica Nóxex Ecológico "REJETÓN", color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,09 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 4 m de altura.								
	Techos inclinados medidos en proyección (salv o lucernario).								
	techos								
	repcion	1	6,35						6,35
	almacen	1	5,20						5,20
		1	4,10						4,10
	acceso	1	10,30						10,30
	final pasillo	1	1,50						1,50
	WR								
	c humedos	1	4,10						4,10
		2	3,30						6,60
		3	4,10						12,30
		1	5,60						5,60
	almacen office	1	5,20						5,20
	techo lucernario	1	2,16	20,50					44,28
	usos multiples	1	16,10						16,10
	comedor	1	64,60						64,60
	PAREDES								
	podologia	1	9,60		2,60				24,96
	comedor	1	26,40		3,40				89,76
	recepción	1	8,00		2,70				21,60
	acceso	1	4,50		3,25				14,63
	lucernario	1	19,20		3,95				75,84
		1	19,20		4,15				79,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tabicas	1	5,10			5,10			
	administrativ a	1	15,10		3,25	49,08			
		1	14,60		3,25	47,45			
	rehabilitación	1	34,10		3,25	110,83			
	usos multiples	1	18,60		3,30	61,38			
		1	11,60		2,50	29,00			
	alicatados	-1	3,10		1,20	-3,72			
	alicatados	-1	1,70		1,20	-2,04			
	-mamparas	-1	18,20		2,50	-45,50			
		-4	1,45		2,50	-14,50			
	-carp exterior	-4	3,30		2,20	-29,04			
		-1	1,50		2,00	-3,00			
		-1	3,40		2,00	-6,80			
		-1	2,35		2,00	-4,70			
		-1	1,50		2,00	-3,00			
		-2	1,88		2,00	-7,52			
		-1	1,60		2,50	-4,00			
		-3	1,60		2,15	-10,32			
							661,40	4,69	3.101,97

06.02.03 M2 REVEST. PANEL DE MADERA PARLEX

Suministro y colocación de Revestimiento de pared formado por panel estratificado casa PARKLEX,

colocado mediante rastreles de madera de pino 1x5cm, pintado de negro o similar. Juntas inferiores y superiores para permitir la ventilación posterior de los paneles. Unión plástica, sin tomillería incluida.

Tablero de madera tipo PARKLEX NATURFLOOR-W, mediante tableros machihembrados colocados a matajunta.

Tecnología propia del SISTEMA PARKLEX consistente en la protección de la madera de la superficie mediante resinas y otros elementos que le confieren una gran resistencia. Este hecho, junto con el revestimiento baquelizado de la contracara, proporciona protección al agua y a la humedad.

Resistente al desgaste y a la abrasión AC6

Clasificación AC6

Totalmente colocado y funcionando.

Acabado Roble o similar, a decidir por D.F.

mostrador	1	1,45	1,05	1,52
	1	0,70	0,70	0,49
	1	0,35	0,45	0,16

2,17 129,59 281,21

06.02.04 m² REVESTIMIENTO VIDRIO LACOBEL 4MM WHITE SOFT RAL 9010.

Suministro y colocación de revestimiento a base de vidrio flotado de 4 mm. con la cara posterior lacada tipo LACOBEL en calidad ST (Standard) en Ref. WHITE SOFT Ral. 9.010 fijada a paramento de cartón yeso con pasta de silicona adecuada o pegamento tipo SIKATAC en piezas de 1,50 x 1,50 en aulas ó 2,0 x 1,0 metros en pasillos y aulas. i/p.p de recargo energético y pulido de los 4 cantos de cada pieza, así como recortes, ajustes, mermas y desperdicios. El material de pegado empleado que deberá ser aprobado por la D.F.

Incluye: Limpieza y preparación del soporte. Aplicación de la masilla. Colocación del espejo. Limpieza final.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

1 5,00 5,00

5,00 54,82 274,10

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 PAREDES..... 11.656,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.03 SUELOS									
06.03.01	M2 PAVIMENTO VINILICO STANDAR PLUS 2mm ROLLO								
Suministro y colocación de pavimento vinílico standar plus de 2mm de espesor, en rollo. Resbaladicidad: NORMA deslizamiento UNE-ENV12633:2003 CLASE 1 Uniones mediante 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. La instalación de pavimento continuo de PVC en rollo será sobre superficie limpia lisa y seca, colocado con adhesivo específico, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible de 4 mm. Totalmente colocado. Se incluyen perfiles de remates formado por SCHULTER SCHIEN DE 3 mm.									
	recepcion	1	16,23						
	administr	1	13,90						
	enfermeria	1	12,80						
	rehabilita	1	55,70						
	usos multiples	1	54,00						
	pasillo lucernario	1	34,60						
	comedor+office	1	86,10						
							273,33	38,93	10.640,74
06.03.02	m² SOLADO MOSAICO DE GRES PORCELANICO 5X5 CLASE 2-3								
Suministro y colocación de Solado de mosaico de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 5x5 cm, 20 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta abierta (entre 3 y 15 mm), con la misma tonalidad de las piezas.									
	almacenes	1	5,13						
		1	4,10						
	lavanderia	1	4,10						
	vestuarios	2	3,30						
	duchas	2	4,10						
	d geriatria	1	4,10						
	aseo minusv.	2	5,60						
	podologia	1	5,60						
							49,03	38,63	1.894,03
06.03.03	m RODAPIÉ MADERA DE 90X12 MM								
ML. Suministro y colocación de rodapié de Madera lacada estándar o acabado en melamina a escoger por D.F., similar a jambas de puertas, de 90x12 mm									
	recepcion	1	8,00						
		1	5,00						
		1	3,30						
	administr	1	9,00						
	enfermeria	1	8,60						
	rehabilita	1	18,40						
	usos multiples	1	15,20						
		1	11,60						
	pasillo lucernario	1	19,20						
		1	2,00						
		-8	0,80						
		-3	0,90						
	comedor+office	1	24,70						
		-1	1,50						

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							114,40	11,33	1.296,15
06.03.04	m ² POLIESTIR. EXTRUIDO XPS S/FORJADO 10+10 cm FIJADO MECANICAMENTE Suministro y colocación de aislamiento térmico bajo forjado formado por panel rígido de XPS, tipo URSA XPS F N V-L macheimbrado, resistencia a compresión 500 kPA de 10+10 cm de espesor, resistencia térmica 3,13 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), fijado mecánicamente, incluido suministro y colocación	1	345,90			345,90			
							345,90	34,85	12.054,62
06.03.05	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.	1	345,90			345,90			
							345,90	8,45	2.922,86
06.03.06	m ² HUECO PARA FELPUDO Preparación de hueco de 12 mm de profundidad en pavimento, para alojamiento de felpudo, nivelando la superficie soporte mediante la aplicación manual de una capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, que actúa como puente de unión, preparado para recibir el marco perimetral metálico y el felpudo (no incluidos en este precio).	1	5,00			5,00			
							5,00	9,00	45,00
06.03.07	m MARCO PERIMETRAL FELPUDO Marco perimetral para felpudo metálico, formado por perfiles en "L" de aluminio, acabado anodizado.	1	9,00			9,00			
							9,00	12,72	114,48
06.03.08	m ² FELPUDO FIBRA DE COCO Suministro y colocación de felpudo con base de PVC, acabado superficial con fibras de coco, espesor total 17 mm, de 2 m de anchura, uso interior y exterior, enrollable.	1	5,00			5,00			
							5,00	25,05	125,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 SUELOS.....									29.093,13
TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS									57.134,18

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 HERMETICIDAD								
07.01	ML JUNTA DE ESTANQUEIDAD BLANCA FENTRIM EN PERIM INF, SUP. Y VERT.							
	Suministro y colocación de Cinta de alto rendimiento hermética al aire con zona de enlucido y COMPONENTE PASSIVHAUS TIPO FENTRIM 20 50/85 de SIGA. Unión hermética de forma permanente elementos de pared al suelo y techo en el interior, diseñada con pre-plegado para adaptarse con precisión, (habiendo aplicado antes imprimación de alto rendimiento DOCKSKIN), resistencia a la difusión de vapor de SD > 20m. El ancho de encintado será de 5 cm en cada ángulo + 3,5 cm mínimo de zona de enlucido para la hermeticidad del encuentro del paramento vertical y horizontal. O con Membrana hermética líquida y control de vapor Tipo BLOWERPROOF BRUSH DE HAVADEX COMPONENTE HERMETICO PASSIVHAUS, aplicación manual con brocha para el sellado hermético de forma permanente en los encuentros de muros con forjados inferior y superior y entre muros, valor de difusión de vapor $\mu = 35967$. Certificaciones M1 libre de VOCs, BBA y Test de permeabilidad al aire con informe de ensayo BlowerDoor. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos.							
	Criterio de medición:							
	ML de perímetros de solera con fachada, forjado superior con fachada, pilares con fachada, premarcos con fachada y si hay uniones de elementos de diferente material.							
	Perimetro de carpinterias							
	VE1-2	2	11,00			22,00		
	V2*	1	11,00			11,00		
	VE3-4	1	11,70			11,70		
	VN1	1	7,00			7,00		
	VN2-3	1	10,80			10,80		
	VO1	1	8,70			8,70		
	VO2	1	7,00			7,00		
	VO3	1	8,00			8,00		
	VO4	1	8,00			8,00		
	VS1	1	8,20			8,20		
	VS2	2	7,50			15,00		
	VN4	1	7,50			7,50		
	PE3	1	7,00			7,00		
	PE1	1	12,00			12,00		
	LUCERNARIO	1	45,40			45,40		
		9	1,50			13,50		
	pilares fachada	36			4,20	151,20		
	pilares-parte superior	10	1,00			10,00		
							364,00	12,14
								4.418,96

07.02

ML JUNTA DE ESTANQUEIDAD NEGRA FENTRIM EN CERCOS DE CARP. EXT

Suministro y colocacion de Cinta de alto rendimiento hermética al aire, con zona de enlucido para la unión hermética de forma permanente de marcos de ventanas y puertas de exterior, con zona perforada, diseñada con pre-plegado para adaptarse con precisión, resistencia a la difusión de vapor de sd >2m. El ancho de la cinta será de 15 cm mínimo para poder unir la vertical y la horizontal de las carpinterías hasta la fábrica. Tipo FENTRIM® 2 de SIGA o similar.

Perimetro de carpinterias

VE1-2	2	11,00	22,00
V2*	1	11,00	11,00
VE3-4	1	11,70	11,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VN1	1	7,00			7,00			
	VN2-3	1	10,80			10,80			
	VO1	1	8,70			8,70			
	VO2	1	7,00			7,00			
	VO3	1	8,00			8,00			
	VO4	1	8,00			8,00			
	VS1	1	8,20			8,20			
	VS2	2	7,50			15,00			
	VN4	1	7,50			7,50			
	PE3	1	7,00			7,00			
	PE1	1	12,00			12,00			
	LUCERNARIO	1	45,40			45,40			
		9	1,50			13,50			
							202,80	6,42	1.301,98

07.03 ML HERMETICIDAD blower proof. JUNTAS ENV HERMET

Suministro y colocación de MEMBRANA HERMETICA LIQUIDA PARA SELLADO mediante Membrana hermética líquida enlucible y control de vapor, aplicada con brocha o pistola para el sellado hermético de forma permanente de paso de instalaciones y penetraciones sobre muros de fachada o muros de patinillos en el cuentro con forjados en su parte inferior y superior, valor de difusión de vapor $\mu = 35967$. Tipo BLOWERPROOF® brus o equivalente.

Incluso preparación previa del soporte. Tanto la preparación como la aplicación se realizará según especificaciones del fabricante.

Está incluido en el precio el sellado lineales de perímetros de pilares en la unión con los forjados y capa de compresión de cupolex con riostras y pilares así como sellados puntuales de todos los anclajes a muros con enyesado o mortero.

ytong-solera	2	94,00	188,00
pilares	10	1,00	10,00

198,00 7,45 1.475,10

07.04 ML CINTA SELLADORA UNIONES PANELES DECK. RISSAN 60

Suministro y colocación de Cinta de alto rendimiento hermética adhesiva por una sola cara Tipo RISSAN 60 de SIGA. Unión hermética de forma permanente de perforaciones de la capa hermética por el interior. Resistencia a la difusión de vapor de SD > 40m. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos.

Criterio de medición:

ML de uniones entre paneles de chapa perfilada de conformación de cubierta inclinada Deck.

	1	34,00	34,00
	1	61,60	61,60
	1	64,50	64,50
	4	2,95	11,80
	4	4,50	18,00
	1	2,05	2,05
	1	13,00	13,00
pilares cub. deck	10	1,00	10,00

214,95 6,07 1.304,75

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

31 de enero de 2023

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	u SELLADO DE PERFORACIONES Y MATERIAL ACCESORIO PARA SELL. HERMET. Suministro y colocación de Cinta de alto rendimiento hermética adhesiva por una sola cara Tipo RISSAN 60 de SIGA. Unión hermética de forma permanente de perforaciones de la capa hermética por el interior. Resistencia a la difusión de vapor de SD > 40m + membrana hermética líquida y control de vapor Tipo BLOWERPROOF BRUSH de HEVADEX COMPONENTE HERMETICO PASSIVHAUS, aplicación manual con brocha para el sellado hermético de forma permanente en los pasos de instalaciones y penetraciones, valor de difusión de vapor $\mu = 35967$. Certificaciones M1 libre de VOCs, BBA y Test de permeabilidad al aire con informe de ensayo BlowerDoor. Cinta de alto rendimiento impermeable y hermética al aire Tipo WIGLUV 60 BLACK de SIGA. Sellado hermético permanente y transpirable, solapamientos, penetraciones y tuberías en fachada por el exterior. Resistencia a la difusión de vapor de SD < 2 m. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos. Esta partida incluye pequeño material para el sellado hermético, seguro, rápido y permanente de las tuberías comunes de instalaciones eléctricas, con cuello de cierre largo con tres labios de sellado y diferentes diámetros, adaptado al respectivo conducto. Sellado hermético y estanco. Tipo "Stop Air". Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos. Criterio de medición: UD. Partida que contempla todo el material necesario para el edificio Criterio de medición: Partida alzada. Incluye todas las perforaciones necesarias, selladas del edificio.	1				1,00			
							1,00	1.175,79	1.175,79
07.07	UD HERMETICIDAD DE PASOS DE INSTALACIONES SIGA RISSAN+blower proof Cierre hermetico de paso de conducto mediante encintado de la casa SIGA, modelo RisSan 60, y aplicacion de mortero de fibras para su correcta colocacion. Todo segun las indicaciones tecnicas de la casa SIGA. Esta incluido en el precio la aplicacion de Sellante líquido, que complementará los sellados realizados con la cinta Rissan. Se aplicará Blower proof también en todos los anclajes al techo enyesado para el pladur. Resistencia a la difusión de vapor de sd >40m. Esta incluido en el precio el ml MEMBRANA HERMETICA LIQUIDA PARA SELLADO DE HUECOS DE INSTALACIONES Membrana hermética líquida enlucible, aplicada con brocha para el sellado hermético de forma permanente de paso de instalaciones y penetraciones sobre muros y forjados, valor de difusión de vapor $\mu = 35967$. Tipo BLOWERPROOF® de HEVADEX o similar. Esta partida es una prevision, se justificará en obra para su ejecución.								
	prevision	30				30,00			
							30,00	7,45	223,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	ML LAMINA HERMETICA EN PUNTOS SINGULARES								
	Suministro y colocación de Lamina hermética al aire MAJREX de SIGA. Sellado de forma completa y permanente de los elementos de pared del paramento vertical y horizontal de fachada, por el interior. Resistencia a la difusión de vapor de SD < 0,05 m. Cinta de alto rendimiento impermeable y hermética al aire Tipo SICRALL 6-150 de SIGA o similar. Sellado hermético permanente y transpirable, solapamientos, penetraciones y tuberías en fachada. Resistencia a la difusión de vapor de SD < 2 m. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos.								
	Criterio de medición: ML de cerramiento								
		20				20,00			
							20,00	12,14	242,80
	TOTAL CAPÍTULO 07 HERMETICIDAD								10.795,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 METALISTERIA Y HERRERÍA									
08.01	m² REJILLA DE VENTILACION DE LAMAS FIJAS DE ACERO ESMALTADO.								
	Suministro, puesta en obra, ejecución y recibido de rejilla metálica R.CELOSÍA 1, para ventilación en fachada del instalaciones, según planos. Formada por un bastidor de acero, de perfil L50.50.5, soldado en sus ingletes, para recibir celosía de lamas de acero en Z, de 2mm de espesor. Irán soldadas al bastidor perimetral. El conjunto irá anclado a soporte mediante tacos expansivos tipo HILTI o similares. Tanto el bastidor como la celosía de lamas se soldará en taller, y posteriormente se aplicará el acabado galvanizado en caliente y lacado al horno en taller en color a elegir por la DF. Incluso replanteo, anclajes, soldaduras, desbaste de cantos y eliminación de rebabas, cualquier otro sistema de fijación si la DF lo considerara oportuno y limpieza y retirada de material de deshecho a vertedero, canon de vertido. Incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos. Perfectamente ejecutado y acabado de acuerdo a lo descrito en la documentación gráfica y a las directrices de la DF. (Para certificar se medirá la unidad realizada correctamente)								
	norte	1	1,85		1,34	2,48			
	sur	1	3,20		1,50	4,80			
							7,28	134,05	975,88
08.02	m² ESMALTE SATINADO SOBRE METAL								
	Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,139 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m²).								
	norte	2	1,85		1,34	4,96			
	sur	2	3,20		1,50	9,60			
							14,56	19,10	278,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03	Kg ESTRUCTURA METÁLICA, IMPRIMACIÓN Y PINTURA. ACERO S275 JR								
	Suministro, puesta en obra y montaje de perfiles de acero laminado S-275-JR , de acuerdo a perfiles definidos en la documentación gráfica, con calidades y grados según designación UNE-EN-10025-2004, incluyendo: cortes, despuntes, rigidizadores, cartelas, diafragmas interiores de cajones, placas de base, chapas de testa para uniones atornilladas, pernos de anclaje, tornillería, soldaduras por personal especializado, p.p. de perfiles, chapas, tirantes, tornillos y demás material auxiliar implicado en el montaje de la estructura. Puesta en obra, armado en el suelo y montaje en posición definitiva; chapones de arranque con uniones tipo Hilti o soldadura de acuerdo a documentación gráfica, chapones de remate superiores con uniones tipo Hilti o soldaduras de acuerdo a documentación gráfica, casquillos, pletinas auxiliares, despuntes. Incluso p.p de corte, elaboración, montaje, lijado de bordes, casquillos, piezas especiales, colocación de placas de anclaje, tacos de sujección y anclaje, pernos, capiteles; andamios, apuntalamientos, desapuntalados, nivelados, aplomados, elementos de unión, despuntes, colocación y cordones de soldadura. Incluso tratamiento superficial, granallado hasta calidad Sa 2 1/2, dos manos de imprimación antioxidante tipo epoxi y dos manos de pintura al esmalte epoxídico en color a definir por la DF, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Según normas MV-102, 103, 104. (Se medirá peso teórico, según NTE-EA Y NBE-Mv correspondencia). Los elementos soldados, se realizarán con electrodos apropiados, según la normativa. El acero estará en posesión del sello AENOR.								
60.40.3									
	oeste	1	38,16	4,56			174,01		
	norte	1	9,65	4,56			44,00		
	sur	1	12,45	4,56			56,77		
	este 1	1	27,90	4,56			127,22		
	este 2	1	7,81	4,56			35,61		
	norte comedor	1	2,95	4,56			13,45		
	lucernario	4	2,80	4,56			51,07		
		1	1,50	4,56			6,84		
		4	1,00	4,56			18,24		
		1	23,50	4,56			107,16		
		1	23,50	4,56			107,16		
		12	2,93	4,56			160,33		
		5	4,60	4,56			104,88		
		1	23,44	4,56			106,89		
		1	19,11	4,56			87,14		
	tabica usos m.	1	5,90	4,56			26,90		
	tabica office	1	5,33	4,56			24,30		
	lucernario	2	9,10	4,56			82,99		
		2	2,93	4,56			26,72		
		1	2,18	4,56			9,94		
	INFERIOR								
	mamparas	2	4,55	4,56			41,50		
		1	19,00	4,56			86,64		
	premarco lucernario	1	20,60	4,56			93,94		
	sub cuelgue campana	2	2,90	4,56			26,45		
		4	0,90	4,56			16,42		
		1	2,00	4,56			9,12		
	tabique movil	3	1,13	5,35			18,14		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	correderas	1	2,40	4,56		10,94			
		3	1,15	4,56		15,73			
	mamparas montantes	11	1,00	4,56		50,16			
	instalaciones	2	2,93	4,56		26,72			
		2	3,30	4,56		30,10			
		1	2,93	4,56		13,36			
		2	3,00	4,56		27,36			
	montante rejilla lucernario	6	1,34	4,56		36,66			
							1.874,86	4,07	7.630,68
08.04	ML DOBLE ALFEIZAR EN HUECOS DE CARP, DE AC, GALVA + AISL. EPS								
	Suministro y colocación de doble alfeizar, realizado en taller, que permite sellados superiores a carpintería y solapes inferiores de alivaderos con cuñas , y aislamiento interior XPS, con acabado a base de capa de acero lacado de 1.5 mm en color a elegir e idéntico al panel alucobond, perfectamente montado y colocado según planos de detalle.								
	vierteaguas								
	VE1-2	2	3,30			6,60			
	VE2*	1	3,30			3,30			
	VE3-4	1	3,30			3,30			
	VN1	1	1,50			1,50			
	VN2-3	1	3,40			3,40			
	VN4	1	1,60			1,60			
	VO1	1	2,35			2,35			
	VO2	1	1,50			1,50			
	VO3	1	1,88			1,88			
	VO4	1	1,88			1,88			
	VS1	1	1,60			1,60			
	VS2	2	1,60			3,20			
							32,11	26,50	850,92
	TOTAL CAPÍTULO 08 METALISTERIA Y HERRERÍA.....								9.735,58

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACION DE FONTANERIA SANEAMIENTO									
SUBCAPÍTULO 09.01 RED DE SANEAMIENTO HORIZONTAL DE PLUVIALES									
09.01.01	Ud CONEXIÓN ACOMETIDA RED GENERAL								
Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación.									
		1				1,000			
							1,00	172,01	172,01
09.01.02	Ud COLECTOR ENTERRADO 250 MM								
Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal.									
	ARQUETA ACERA - BORDE EDIFICIO	1	20,00			20,00			
		1	11,00			11,00			
							31,00	36,88	1.143,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.03	Ud COLECTOR ENTERRADO 200 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno en volvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal.	1	29,00			29,00			
							29,00	33,75	978,75
09.01.04	Ud COLECTOR ENTERRADO 160 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno en volvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	PERIMETRO	1	15,00			15,00			
		1	40,00			40,00			
							55,00	25,27	1.389,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.05	m COLECTOR ENTERRADO 125 MM Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye las arquetas, la excavación y el relleno principal.	2	6,000			12,000			
							12,00	14,73	176,76
09.01.06	Ud ARQUETA DE PASO Suministro y colocación de Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 70x70x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores meffíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno del trasdós.	8				8,000			
							8,00	155,39	1.243,12

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.07	Ud ARQUETA PIE DE BAJANTE Suministro y colocación de Arqueta a pie de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 70x70x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con codo de PVC de 45° colocado en dado de hormigón, para evitar el golpe de bajada en la pendiente de la solera, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del codo de PVC en el dado de hormigón. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno del trasdós.	2				2,000			
							2,00	151,08	302,16
09.01.08	m TUBERÍA DRENAJE PVC 160 MM Suministro y montaje de tubería enterrada de drenaje, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, de tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar. Incluso juntas. Totalmente montada, conexión a la red de saneamiento y probada. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje e instalación de la tubería. Ejecución del relleno en el viente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal.	1	110,000			110,000			
	PERIMETRO						110,00	15,98	1.757,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 RED DE SANEAMIENTO.....								7.163,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.02 EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES									
09.02.01	m BAJANTE PLUVIALES 110 MM								
	Suministro y montaje de bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	BP1-2-3-4	4	4,000			16,000			
	unión arqueta	4	1,500			6,000			
							22,00	13,69	301,18
09.02.02	ML TUBERIA EVACUACIÓN PVC 25 mm SERIE B								
	Suministro y colocación de 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.								
		1	6,00			6,00			
		1	17,00			17,00			
							23,00	7,66	176,18
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 EVACUACIÓN DE AGUAS								477,36
SUBCAPÍTULO 09.03 RED DE SANEAMIENTO HORIZONTAL DE FECALES									
09.03.01	Ud CONEXION A RED GRAL DE SANEAMIENTO								
	Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento, industrial, M-5 para repaso y bruñido en el interior del pozo.								
		1				1,00			
							1,00	184,00	184,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.02	Ud COLECTOR ENTERRADO 250 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno en el viente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal.								
	DESDE ACERA	1	27,00			27,00			
							27,00	36,88	995,76
09.03.03	Ud COLECTOR ENTERRADO 200 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno en el viente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal.								
		1	28,00			28,00			
							28,00	33,75	945,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.04	Ud COLECTOR ENTERRADO 160 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno env olvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
		1	12,00				12,00		
		3	3,00				9,00		
							21,00	25,27	530,67
09.03.05	m COLECTOR ENTERRADO 125 MM Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno env olvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye las arquetas, la excavación y el relleno principal.								
		1	6,000				6,000		
							6,00	14,73	88,38

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03.06	Ud ARQUETA DE PASO Suministro y colocación de Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 70x70x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del homigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de homigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno del trasdós.	5				5,000			
							5,00	169,28	846,40
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 RED DE SANEAMIENTO.....								3.590,21
SUBCAPÍTULO 09.04 EVACUACIÓN DE AGUAS FECALES									
09.04.01	m RED PEQUEÑA EVACUACIÓN SUPERFICIAL PVC 110 MM Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	5	3,000			15,000			
		1	10,000			10,000			
							25,00	15,04	376,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.02	m RED PEQUEÑA EVACUACIÓN SUPERFICIAL PVC 90 MM								
	Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
		2	3,000			6,000			
							6,00	13,02	78,12
09.04.03	m RED PEQUEÑA EVACUACIÓN SUPERFICIAL PVC 50 MM								
	Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	OFFICE	6	2,000			12,000			
		1	15,000			15,000			
	LAV-ASEOS	1	6,000			6,000			
		6	2,000			12,000			
	AS GRAL-PEL	1	14,000			14,000			
		5	2,000			10,000			
							69,00	6,15	424,35
09.04.04	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.								
	OFFICE	1				1,00			
							1,00	65,66	65,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.05	* m BAJANTE PVC 110 MM Suministro y colocación de Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
							0,00	19,06	0,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 EVACUACIÓN DE AGUAS								944,13
	SUBCAPÍTULO 09.05 FONTANERÍA								
	APARTADO 09.05.01 RED DE DISTRIBUCION Y ACOMETIDA								
09.05.01.01	m OBRA CIVIL ACOMETIDA AGUA Obra civil para acometida de agua, consistente en picado y levantado de acera, excavación de zanja, vertido de cama de arena y reposición de acera. Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	ARQUETA ACERA - BORDE EDIFICIO	1	30,00						
							30,00	32,33	969,90
09.05.01.02	Ud ALIMENTACIÓN DE AGUA POTABLE 3 " 75 MM Alimentación de agua potable , enterrada, formada por tubo de polietileno polipropileno, de 3 " DN 75 mm de diámetro, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; llave de corte general de compuerta de. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva y demás material auxiliar. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la cinta anticorrosiva en la tubería. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte general. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ARQUETA ACERA - BORDE EDIFICIO	1	30,000			30,000			
	DISTRIBUCION ACOMETIDA	1	10,000			10,000			
							40,00	21,21	848,40
09.05.01.03	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm								
	Suministro y colocación de arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm., para red de fontanería, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.								
	DISTRIBUCION	2				2,00			
							2,00	202,47	404,94
09.05.01.04	ud ACOMETIDA DN63 mm. 1 1/2" - 40 mm POLIETIL.								
	Acometida enterrada a la red de distribución de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 40 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1 1/2", colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red. i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.								
		1				1,00			
							1,00	190,55	190,55
09.05.01.05	Ud CONTADOR DE 2" DN63								
	Suministro y colocación de Contador de acero galvanizado, de 2 " colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, y salidas con conexión embridada, con llave de corte, llaves de entrada, grifos de comprobación, válvulas de retención, llaves de salida, latiguillos y cuadro de clasificación. Incluso soportes y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexionado. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		1				1,000			
							1,00	412,34	412,34
	TOTAL APARTADO 09.05.01 RED DE DISTRIBUCION Y.....								2.826,13

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09.05.02 RED INTERIOR									
09.05.02.01	m TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO DN40 mm								
	Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 40 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.								
	ENTRADA	1	6,00			6,00			
							6,00	18,56	111,36
09.05.02.02	m TUBERIA POLIETILENO RETICULADO DN32 mm.								
	Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 32 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.								
	AF								
	CIRC. GRL	1	11,00			11,00			
		2	3,00			6,00			
	CIRC. OFFICE	1	5,00			5,00			
		1	2,00			2,00			
	CIRC. AEROT	1	8,00			8,00			
		1	3,00			3,00			
	ACS								
		1	16,00			16,00			
		1	3,00			3,00			
							54,00	15,01	810,54
09.05.02.03	m TUBERIA POLIETILENO RETICULADO DN25 mm.								
	Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 25 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.								
	AF								
	CIRC ASEOS	1	12,00			12,00			
		2	3,00			6,00			
	ACS								
	CIRC ASEOS	1	12,00			12,00			
		2	3,00			6,00			
							36,00	10,72	385,92
09.05.02.04	m TUBERIA POLIETILENO RETICULADO DN20 mm.								
	Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 20 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.								
	AF								
	APARATOS	5	4,00			20,00			
	LAV	1	6,00			6,00			
	ACS								
	APARATOS	5	4,00			20,00			
	LAV	1	6,00			6,00			
							52,00	8,86	460,72
09.05.02.05	m TUBERIA POLIETILENO RETICULADO DN16 mm.								
	Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 40 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.								
	AF								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARATOS	12	6,00			72,00			
	GRIF. EXT	1	6,00			6,00			
		1	11,00			11,00			
	ACS								
	APARATOS	6	6,00			36,00			
	DESP	1	11,00			11,00			
							136,00	7,45	1.013,20
09.05.02.06	ML CALORIFUGADO DE TUBERIA 25 mm								
	Calorífugado de tubería de agua fría y caliente mediante colocación de coquilla aislante de espuma elastomerica 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.								
	EXT	1	8,00			8,00			
							8,00	7,66	61,28
09.05.02.07	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.								
	OFFICE	4				4,00			
	LAV	2				2,00			
	PEL	2				2,00			
							8,00	16,49	131,92
	TOTAL APARTADO 09.05.02 RED INTERIOR.....								2.974,94
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 FONTANERÍA.....								5.801,07
SUBCAPÍTULO 09.06 APARATOS SANITARIOS									
09.06.01	Ud PLATO DE DUCHA DE RESINA SHOWER PIETRA BCO + GRIFERIA + MAMPARA								
	Suministro y colocación de Plato de Ducha Shower Pietra de Resina de medida 80x150 cm. Y 3 cm. de espesor antideslizante con rejilla de acero inoxidable. Incluye grifería monomando de Ducha HOTELS Cromo Rf- N194710509 y kit de ducha HOTELS rf: N194710525 tambien Incluye mampara OT2000 de Profitek con cristal templado de 8 mm de espesor.								
	D05	2				2,000			
	D06	1				1,000			
							3,00	539,21	1.617,63
09.06.02	Ud LAVABO COLGADO I/GRIFERIA MONOMANDO								
	Suministro y colocación de LAVABO COLGADO, con instalación mural, esmaltado en blanco, de 600 X 445 mm;, agujero para grifo central perforado. Incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, v ál vula desagüe D-40 mm. y sifón. Y Grifo monomando HOTELS ref N194710554 Cromado, Totalmente instalado.								
		5				5,000			
							5,00	236,40	1.182,00
09.06.03	Ud LAVABO EMPOTRADO I/GRIFERIA MONOMANDO								
	Suministro y colocación de LAVABO PARA EMPOTRAR, instalado, esmaltado en blanco, de 600 X 445 mm;, agujero para grifo central perforado. Incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, v ál vula desagüe D-40 mm. y sifón. Y Grifo monomando HOTELS ref N194710554 Cromado, Totalmente instalado.								
		2				2,000			
							2,00	236,40	472,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06.04	Ud INODORO ACRON								
	Suministro e Instalación de Pack inodoro Acro N salida horientable alimentacion trasera y tapa Soft close Ref: 5684HR01 (370 x 530 mm.) Inodoro de fondo profundo con sistema descarga DIRECT FLUSH , suspendido, salida horizontal. Con empalmador para alimentación alargado 400 mm, saliente 700 mm. No apto para montaje con enjuague por presión. Asiento TARGA DESIGN, de estabilidad lateral garantizada, con bisagras QuickRelease y SoftClosing con Bisagras de acero inoxidable, incluido sistema empotrado VILLEROY &BOCH VICONNECT de accionamiento neumático Rf: 92246100 y la placa de Accionamiento FLUSH E-200 Blanca Rf: 92249068. Totalmente instalado.	4				4,000			
							4,00	324,56	1.298,24
09.06.05	Ud CONVIDETA								
	Suministro y colocación de CONVIDETA, instalada, esmaltado en blanco, de 600 X 445 mm;, agujero para grifo central perforado. Incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, v ál vula desagüe D-40 mm. y sifón. Totalmente instalado.	1				1,000			
							1,00	236,40	236,40
09.06.06	Ud URINARIO I/PULSADOR								
	Suministro y colocación de Pack URINARIO Acro N salida horientable alimentacion trasera y tapa Soft close Ref: 5684HR01 (370 x 530 mm.) Inodoro de fondo profundo con sistema descarga DIRECT FLUSH , suspendido, salida horizontal. Con empalmador para alimentación alargado 400 mm, saliente 700 mm. No apto para montaje con enjuague por presión. Asiento TARGA DESIGN, de estabilidad lateral garantizada, con bisagras QuickRelease y SoftClosing con Bisagras de acero inoxidable, incluido sistema empotrado VILLEROY &BOCH VICONNECT de accionamiento neumático Rf: 92246100 y la placa de Accionamiento FLUSH E-200 Blanca Rf: 92249068. Totalmente instalado.	1				1,000			
							1,00	324,56	324,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.06 APARATOS SANITARIOS									5.131,63

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.07 RIEGO PARCELA. DISTRIBUCIÓN A ARQUETAS									
09.07.01	MI TUB. PE DN63 USO ALIM C/OC (PE 100;PN 10)						150,00	8,28	1.242,00
09.07.02	UD ARQ RECTAG JUMBO TAPA (61x43x31,5)						4,00	79,63	318,52
09.07.03	UD VALV.ESFERA PVC p/ENCOLAR DN-40						4,00	14,82	59,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.07 RIEGO PARCELA.									0,00
SUBCAPÍTULO 09.08 RIEGO ZONA PÚBLICA									
APARTADO 09.08.01 RIEGO. EMISORES Y ACCESORIOS									
09.08.01.01	Ud R-VAN Tobera giratoria RVAN-RCS						3,00	6,11	18,33
09.08.01.02	Ud R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 2,4 a 4,6 m de a						14,00	6,11	85,54
09.08.01.03	Ud R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 5,2 a 7,3 m de a						9,00	6,11	54,99
09.08.01.04	Ud Modelo círculo completo y sectorial (40-360°)						19,00	11,48	218,12
09.08.01.05	Ud Modelo de círculo completo (360°)						6,00	11,48	68,88
09.08.01.06	Ud Bolsa con 30 unidades de arbol de toberas 5000-MPR						2,00	46,08	92,16
09.08.01.07	Ud Codo estriado a presión x ½" macho						26,00	0,21	5,46
09.08.01.08	Ud Codo estriado a presión x ¾" macho						25,00	0,21	5,25
09.08.01.09	Ud Tubería SPX Flex, rollo de 30 m						1,00	21,91	21,91
09.08.01.10	Ud Codo Ø25x3/4"M						25,00	0,31	7,75
09.08.01.11	m Tuberías PEAD PE80 PN10 Ø25						40,00	1,68	67,20
TOTAL APARTADO 09.08.01 RIEGO. EMISORES Y									645,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09.08.02 RIEGO. VÁLVULAS Y ACCESORIOS									
09.08.02.01	Ud Electroválvula configuración Línea-Ángulo, toma 1-½"						5,00	47,32	236,60
09.08.02.02	Ud Regulador de Presión con dial para válvulas Serie PGA, PEB, PESB						5,00	57,37	286,85
09.08.02.03	Ud Válvula manual PVC 2" Hembra						5,00	24,10	120,50
09.08.02.04	Ud Arqueta VB Jumbo con cierre						5,00	35,14	175,70
TOTAL APARTADO 09.08.02 RIEGO. VÁLVULAS Y.....									819,65
APARTADO 09.08.03 RIEGO. PROGRAMADORES									
09.08.03.01	Ud IQ READY - Programador de Decodificadores ESP-LXD						1,00	2.563,12	2.563,12
09.08.03.02	Ud Sensor de Lluvia						1,00	29,14	29,14
09.08.03.03	Ud ARMARIO PARA PROGRAMADOR						1,00	451,22	451,22
09.08.03.04	Ud ARQUETA 80 x 80 cm						1,00	193,38	193,38
TOTAL APARTADO 09.08.03 RIEGO. PROGRAMADORES.....									3.236,86
APARTADO 09.08.04 RIEGO. DECODIFICADORES									
09.08.04.01	Ud Decodificador de Campo de 1 salida, 1 solenoide por estación						5,00	7,23	36,15
09.08.04.02	Ud Sensor o decodificador de pulso						1,00	298,03	298,03
TOTAL APARTADO 09.08.04 RIEGO. DECODIFICADORES									334,18

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09.08.05 RIEGO. CABLE PARA SISTEMAS DECODIFICADORES									
09.08.05.01	Ud Cable de PE-PE azul de 2 x 2,5 mm²						1,00	1.031,92	1.031,92
09.08.05.02	Ud Protección anti-descarga para cable de comunicación de la línea						2,00	49,53	99,06
09.08.05.03	Ud Toma de tierra						1,00	40,60	40,60
09.08.05.04	Ud Conector WPSK20 para un máximo de 3 cables de 4mm² (máx. 30V)						20,00	2,50	50,00
TOTAL APARTADO 09.08.05 RIEGO. CABLE PARA SISTEMAS ...									1.221,58
APARTADO 09.08.06 RIEGO. TUBERÍAS Y ACCESORIOS									
09.08.06.01	m Tuberías PEAD PE100 PN10 Ø32						85,00	1,74	147,90
09.08.06.02	m Tuberías PEAD PE100 PN10 Ø50						360,00	2,42	871,20
TOTAL APARTADO 09.08.06 RIEGO. TUBERÍAS Y									1.019,10
APARTADO 09.08.07 RIEGO. VÁLVULAS Y ACCESORIOS									
09.08.07.01	Ud Válvula de compuerta cuellos de PE100						1,00	47,09	47,09
09.08.07.02	Ud BOCA DE RIEGO						2,00	227,75	455,50
TOTAL APARTADO 09.08.07 RIEGO. VÁLVULAS Y									502,59
APARTADO 09.08.08 RIEGO. ZANJAS									
09.08.08.01	m Zanjas						1.240,00	0,63	781,20
TOTAL APARTADO 09.08.08 RIEGO. ZANJAS									781,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.08 RIEGO ZONA PÚBLICA									0,00
TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACION DE FONTANERIA SANEAMIENTO.....									23.108,13

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 INST. HOBEDI CLIMA, VENTIL, ELECT, TELECOM.								
	SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN								
	APARTADO 10.01.01 Bomba de Calor Aerotermia Aire-Agua								
10.01.01.01	ud Bomba de calor aerotérmica Monobloc, Office-Comedor								
	Bomba de calor reversible aire-agua, para gas R-32, modelo Aquarea T-CAP Monobloc generación J KIT-MXC16J9E8-CL "PANASONIC", formada por unidad exterior modelo MXC16J9E8-CL, potencia calorífica 16 kW (COP 4,52) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 7°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia calorífica 16 kW (COP 3,1) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 2°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia calorífica 16 kW (COP 2,39) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior -7°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia frigorífica 14,5 kW (EER 2,84) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 35°C, temperatura de salida del agua 7°C), clase de eficiencia energética en calefacción A+++, alimentación trifásica, dimensiones 1410x1283x320 mm, peso 164 kg, caudal de agua en calefacción 45,9 l/min, resistencia eléctrica de apoyo de 9 kW, potencia sonora en calefacción 66 dBA, consumo eléctrico en calefacción 3,54 kW, consumo eléctrico en refrigeración 5,11 kW, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 35°C, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en refrigeración desde 10 hasta 43°C, temperatura de salida del agua en calefacción desde 20 hasta 65°C, temperatura de salida del agua en refrigeración desde 5 hasta 20°C, con bomba de circulación electrónica con clase de eficiencia energética A, caudalímetro, filtro magnético y módulo de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, para control del usuario desde smartphone, tablet o PC, y con servicio de mantenimiento remoto Aquarea Service Cloud, con interacumulador para producción de A.C.S. de acero inoxidable, 192 l, altura 1270 mm, diámetro 595 mm, clase de eficiencia energética A, modelo PAW-TD20C1E5, con acumulador de inercia, modelo PAW-BTANK100L "PANASONIC", de acero inoxidable, capacidad 100 l, clase de eficiencia energética C, diámetro 430 mm, altura 1175 mm, con purgador automático de aire, llave de vaciado y funda para sensor de temperatura, con válvula de sobrepresión para evitar daños en caso de congelación de la tubería en el circuito exterior, modelo PAW-A2W-AFVLV, con válvula de 3 vías para producción de A.C.S., modelo PAW-3WYVLV-HW, con juego de soportes antivibratorios para la unidad exterior, modelo PAW-GRDBSE20, de 95x600x130 mm, con interfaz para control externo de la bomba de calor, con protocolo de comunicación Modbus, modelo PAW-AW-MBS-H. Incluso elementos antivibratorios de suelo, así como el separador combinado de microburbujas y partículas de lodo ZUKM DN40. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.								
							1,00	17.681,51	17.681,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.01.02	ud Bomba de calor aerotérmica Monobloc, Centro Día								
	Bomba de calor reversible aire-agua, para gas R-32, modelo Aquarea T-CAP Monobloc generación J KIT-MXC16J9E8-CL "PANASONIC", formada por unidad exterior modelo MXC16J9E8-CL, potencia calorífica 16 kW (COP 4,52) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 7°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia calorífica 16 kW (COP 3,1) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 2°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia calorífica 16 kW (COP 2,39) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior -7°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia frigorífica 14,5 kW (EER 2,84) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 35°C, temperatura de salida del agua 7°C), clase de eficiencia energética en calefacción A+++, alimentación trifásica, dimensiones 1410x1283x320 mm, peso 164 kg, caudal de agua en calefacción 45,9 l/min, resistencia eléctrica de apoyo de 9 kW, potencia sonora en calefacción 66 dBA, consumo eléctrico en calefacción 3,54 kW, consumo eléctrico en refrigeración 5,11 kW, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 35°C, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en refrigeración desde 10 hasta 43°C, temperatura de salida del agua en calefacción desde 20 hasta 65°C, temperatura de salida del agua en refrigeración desde 5 hasta 20°C, con bomba de circulación electrónica con clase de eficiencia energética A, caudalímetro, filtro magnético y módulo de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, para control del usuario desde smartphone, tablet o PC, y con servicio de mantenimiento remoto Aquarea Service Cloud, con interacumulador para producción de A.C.S. de acero inoxidable, 192 l, altura 1270 mm, diámetro 595 mm, clase de eficiencia energética A, modelo PAW-TD20C1E5, con acumulador de inercia, modelo PAW-BTANK100L "PANASONIC", de acero inoxidable, capacidad 100 l, clase de eficiencia energética C, diámetro 430 mm, altura 1175 mm, con purgador automático de aire, llave de vaciado y funda para sensor de temperatura, con válvula de sobrepresión para evitar daños en caso de congelación de la tubería en el circuito exterior, modelo PAW-A2W-AFVLV, con válvula de 3 vías para producción de A.C.S., modelo PAW-3WYVLV-HW, con juego de soportes antivibratorios para la unidad exterior, modelo PAW-GRDBSE20, de 95x600x130 mm, con interfaz para control externo de la bomba de calor, con protocolo de comunicación Modbus, modelo PAW-AW-MBS-H. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.								
							1,00	17.681,51	17.681,51
	TOTAL APARTADO 10.01.01 Bomba de Calor Aeroterminia								35.363,02
	APARTADO 10.01.02 Unidades no autónomas para climatización								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.02.01	Ud Fancoil potenciado de techo por conductos a 2 tubos VED130Airlan Fancoil horizontal de techo con distribución por conducto rectangular, sistema de 2 tubos, modelo VED130 "AIRLAN", construido en chapa cincada de 0,7mm de espesor para instalaciones ocultas conducidas que requieran una presión disponible de 80-90Pa, con una o 2 baterías de intercambio térmico realizadas en tubo de cobre y aleta continua de aluminio fijada por expansión mecánica de los tubos. Motor eléctrico de 5 velocidades con condensador permanente, protegido contra sobrecargas, acoplado directamente al ventilador y montado sobre soportes elásticos, conectado hatsa caja de conexiones con grado protección IP20, situada en lateral del fan coil. Filtro de aire clase Coarse de marco metálico y bandejas de condensados de material termoplástico para instalación en horizontal y vertical. Potencia frigorífica total diseñada: 2,72 kW, potencia frigorífica sensible: 1,95 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 25°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 17,9°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica diseñada: 3,15 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 21°C, temperatura de entrada del agua 45°C), caudal de aire a velocidad diseñada: 0.1277 m³/s, presión estática del aire a velocidad diseñada: 50 Pa, dimensiones 580x810x220 mm. Alimentación monofásica (230V/50Hz) Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Se instala con valv.equilibrado dinámico TA-Compact P15 (valorada en la partida equilibrado) Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	ocupacionales	1				1,00			
	despachos	2				2,00	3,00		
	recepción	1				1,00			
							4,00	874,78	3.499,12
10.01.02.02	Ud Fancoil potenciado de techo por conductos a 2 tubos VED430Airlan Fancoil horizontal de techo con distribución por conducto rectangular, sistema de 2 tubos, modelo VED430 "AIRLAN", construido en chapa cincada de 0,7mm de espesor para instalaciones ocultas conducidas que requieran una presión disponible de 80-90Pa, con una o 2 baterías de intercambio térmico realizadas en tubo de cobre y aleta continua de aluminio fijada por expansión mecánica de los tubos. Motor eléctrico de 5 velocidades con condensador permanente, protegido contra sobrecargas, acoplado directamente al ventilador y montado sobre soportes elásticos, conectado hatsa caja de conexiones con grado protección IP20, situada en lateral del fan coil. Filtro de aire clase Coarse de marco metálico y bandejas de condensados de material termoplástico para instalación en horizontal y vertical. Potencia frigorífica total diseñada: 4.77 kW, potencia frigorífica sensible: 3.73 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 25°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 17,9°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica diseñada: 5.72 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 21°C, temperatura de entrada del agua 45°C), caudal de aire a velocidad diseñada: 0.263 m³/s, presión estática del aire a velocidad diseñada: 50 Pa, dimensiones 740x1160x300 mm. Alimentación monofásica (230V/50Hz) Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Se instala con valv.equilibrado dinámico TA-Compact P 20 (valorada en la partida equilibrado) Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ocupacionales	1				1,00			
	rehabilitación	2				2,00			
							3,00	1.227,10	3.681,30
10.01.02.03	Ud Fancoil potenciado de techo por conductos a 2 tubos VED630Airlan								
	Fancoil horizontal de techo con distribución por conducto rectangular, sistema de 2 tubos, modelo VED630 "AIRLAN", construido en chapa cincada de 0,7mm de espesor para instalaciones ocultas conducidas que requieran una presión disponible de 80-90Pa, con una o 2 baterías de intercambio térmico realizadas en tubo de cobre y aleta continua de aluminio fijada por expansión mecánica de los tubos. Motor eléctrico de 5 velocidades con condensador permanente, protegido contra sobrecargas, acoplado directamente al ventilador y montado sobre soportes elásticos, conectado hatsa caja de conexiones con grado protección IP20, situada en lateral del fan coil. Filtro de aire clase Coarse de marco metálico y bandejas de condensados de material termoplástico para instalación en horizontal y vertical. Potencia frigorífica total diseñada: 8.17 kW, potencia frigorífica sensible: 6.82 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 25°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 17,9°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica diseñada: 9.46 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 21°C, temperatura de entrada del agua 45°C), caudal de aire a velocidad diseñada: 0.417 m³/s, presión estática del aire a velocidad diseñada: 50 Pa, dimensiones 790x1560x350 mm. Alimentación monofásica (230V/50Hz) Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Se instala con valv.equilibrado dinámico TA-Compact P 25 (valorada en la partida equilibrado) Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	comedor	1				1,00			
							1,00		
							1,00	1.536,55	1.536,55
10.01.02.04	Ud Regulación red Fancoils con válvulas de equilibrado dinámico								
	Partida que incluye el suministro, instalación y ajuste del sistema de equilibrado dinámico de los fancoils con los siguientes componentes:								
	Ud Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN15	4,00							
	Ud Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN20	3,00							
	Ud Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN25	1,00							
	Ud Servomotor T/N IMI T&A EMO-T 220v NC	8,00							
	Ud Válvula de descarga proporcional TA BPV 15 recta	1,00							
	Ud Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Modulator DN15	1,00							
							1,00	2.757,83	2.757,83
10.01.02.05	Ud Termostatos de regulación fancoils Pure Flex Loxone								
	Termostatos personalizable con hasta 12 puntos de contacto libremente definidos y posicionables Touch Pure Flex Tree de la casa LOXONE. Con la pantalla display LED integrada y 3 LED de estado, con posibilidad de emitir iconos, valores, textos y estados. Incluye sensor de temperatura y humedad. Conexión mediante bus TREE para sistema de control del edificio. Pulsador integrado para actuación de persianas y de alumbrado, etc.								
	Rehabilitaciones	2				2,00			
	Ocupacionales	1				1,00			
	Recepción	1				1,00			
	Comedor	1				1,00			
							5,00	272,81	1.364,05

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.02.06	Ud Termostatos de regulación fancoils Touch Tree Loxone								
	Despachos	2				2,00			
	podología	1				1,00			
							3,00	116,14	348,42
10.01.02.07	Ud Pasarelas controladoras de relés para conmutación velocidades FC								
	Suministro y colocación de caja de registro para albergar pasarela controladora de fancoils. Relay Extension de Loxone, con 14 salidas de relé de 16A. Colocadas en falso techo registrable.								
							3,00	437,33	1.311,99
	TOTAL APARTADO 10.01.02 Unidades no autónomas para								14.499,26
APARTADO 10.01.03 Emisores de calor									
10.01.03.01	Ud Radiador Toallero Zehnder Aura PBN-120-050								
							10,00	322,70	3.227,00
	TOTAL APARTADO 10.01.03 Emisores de calor								3.227,00
APARTADO 10.01.04 Sistemas de conducción de agua									
10.01.04.01	Ud Punto de llenado formado por 2 m de tubo de acero negro, con sol								
	Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, serie M, de 1" DN 25 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado.								
	Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Centro día	1				1,00			
	Comedor-office	1				1,00	2,00		
							2,00	422,01	844,02
10.01.04.02	MI Tubería de distribución de agua PE-Xa DN16 Aislado								
	MI. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Baños	10	4,50	2,00		90,00			
							90,00	21,25	1.912,50
10.01.04.03	MI Tubería de distribución de agua PE-Xa DN20 Aislado								
	MI. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	red radiadores	2	17,00	1,10		37,40			
							37,40	20,38	762,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.04.04	MI Tubería de distribución de agua PE-Xa DN25 Aislado MI. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	conexión FC VED130	2	16,00	1,10		35,20			
							35,20	24,22	852,54
10.01.04.05	MI Tubería de distribución de agua PE-Xa DN32 Aislado MI. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales								
	conexion FC VED430	2	9,00	1,10		19,80			
	ramal	2	3,00	1,10		6,60			
							26,40	33,20	876,48
10.01.04.06	MI Tubería de distribución de agua PE-Xa DN40 Aislado MI. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	ramal	2	2,50	1,10		5,50			
	fc comedor	2	6,00	1,10		13,20			
							18,70	44,38	829,91
10.01.04.07	MI Tubería de distribución de agua PE-Xa DN50 Aislado ml. Suministro y colocación de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales								
	distribución ppal	2	19,00	1,10		41,80			
							41,80	56,36	2.355,55
10.01.04.08	MI Tubería de distribución de agua PE-Xa DN63 Aislado Suministro y colocación de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	ramal	2	4,50	1,10		9,90			
							9,90	78,10	773,19
10.01.04.09	MI Tubería de distribución de agua PE-Xa DN63 Aislado EXT Suministro y colocación de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	ramal	2	4,00	1,10		8,80			
							8,80	72,11	634,57

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.04.10	Ud GB01 Bomba Climatización Ud. Partida compuesta por Bomba circuladora Magna 3 de Grundfos, tarjeta de control Modbus CIM200, y sonda de temperatura de retorno.						1,00	2.153,87	2.153,87
10.01.04.11	Ud Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexiónado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del purgador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	4				4,00	4,00	17,17	68,68
TOTAL APARTADO 10.01.04 Sistemas de conducción de agua..									12.063,82
APARTADO 10.01.05 Sistemas de conducción de aire									
10.01.05.01	ud Rejilla retorno sin conducir (a plenum) Fancoil RR01 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 625x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 625 x 125 / A / A1 / P1-RAL 9005 Caudal de diseño 375m3/h Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2				2,00			
	FC1 FC2 FC3 FC4 FC5 FC6 FC7						2,00	79,72	159,44
10.01.05.02	ud Rejilla retorno sin conducir (a plenum) Fancoil RR02 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 425x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 425 x 225 / A / A1 / P1-RAL 9005 Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Caudal de diseño: 500m3/h Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1				1,00			
	FC1 FC2 FC3 FC4						1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FC5								
	FC6								
	FC7	1				1,00			
							2,00	67,16	134,32
10.01.05.03	Ud Rejilla retorno sin conducir (a plenum) Fancoil RR03								
	Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 425x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación Totalmente montada.								
	X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 425 x 125 / A / A1 / P1-RAL 9005								
	Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.								
	Caudal de diseño: 376m3/h								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	FC1								
	FC2								
	FC3	2				2,00			
	FC4	2				2,00			
	FC5	1				1,00			
	FC6	1				1,00			
	FC7								
							6,00	63,58	381,48
10.01.05.04	Ud Rejilla retorno sin conducir (a plenum) Fancoil RR04								
	Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 1025x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.								
	Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.								
	X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 1025 x 225 / A / A1 / P1-RAL 9005								
	Caudal de diseño: 1008 m3/h								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	FC1								
	FC2								
	FC3								
	FC4								
	FC5								
	FC6								
	FC7								
	FC8	1				1,00			
							1,00	136,23	136,23

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.05.05	m² Conducto autoportante rectangular Climaver Neto Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	FC1	1	6,00			6,00			
	FC2	2	1,50			3,00			
	FC3	1	7,00			7,00			
	FC4	1	7,00			7,00			
	FC5	1	2,00			2,00			
	FC6	1	2,00			2,00			
	FC7	1	1,50			1,50			
	FC8	1	12,00			12,00			
							40,50	43,92	1.778,76
10.01.05.06	Ud Difusor de impulsión de tipo rotacional con referencia DR01 Difusor de impulsión de tipo rotacional con referencia DR01, construido en aluminio con plenum de conexión aislado interiormente con espuma elastomérica, regulación de caudal, acabado anodizado, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX TDF-SA-R-Z-H-M-L/500/P1/RAL9005, o equivalente.								
							19,00	233,69	4.440,11
10.01.05.07	m Tubo flexible de 203 mm de diámetro, AISLADO PARA IMPULSIÓN Red de tubos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 203 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Rotacionales	19	1,50			28,50			
							28,50	22,71	647,24
TOTAL APARTADO 10.01.05 Sistemas de conducción de aire....									7.677,58

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 10.01.06 Red pequeña evacuación									
10.01.06.01	Ud Red Evacuación Condensados								
	Red de evacuación de condensados, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta la unidad de aire acondicionado con la red de pequeña evacuación, la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo.								
	Se estiman 10m de tubo de condensado por cada máquina de climatización								
	fc	8	10,00			80,00			
							80,00	8,73	698,40
	TOTAL APARTADO 10.01.06 Red pequeña evacuación.....								698,40
APARTADO 10.01.07 Accesorios Tubería Climatización y ACS									
10.01.07.01	Ud Válvula de Esfera 2 1/2"								
	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 2 1/2". Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, totalmente instalado.								
	Centro de día	2				2,00			
							2,00	148,65	297,30
10.01.07.02	Ud Válvula de Esfera 1 1/2"								
	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1 1/2". Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, totalmente instalado.								
	Centro día	4				4,00			
	comedor	4				4,00			
							8,00	62,52	500,16
10.01.07.03	Ud Desconector hidraulico DN25								
	Desconector hidráulico para protección de la instalación de agua de contaminación. Desconector con zonas de presión diferentes no controlable. Tipo CAa. Cuerpo en latón. Conexiones hembra con enlace.								
		1				1,00			
							2,00	142,85	285,70
10.01.07.04	Ud Válvula de Esfera 1"								
	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1". Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, totalmente instalado.								
							8,00	29,49	235,92
10.01.07.05	Ud Válvula de Seguridad Climatización								
	Válvula(s) de seguridad PNEUMATEX, modelo DSV 25 3 H, 3 bar. Protección contra sobrepresiones en generadores térmicos e instalaciones hidráulicas de acuerdo a norma EN 1282. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. totalmente instalada								
							2,00	124,63	249,26
10.01.07.06	Ud Valvula Seguridad ACS								
	Válvula(s) de seguridad INDEL CASA, modelo AP095 (Bronce-Inox) 1" (DN25) 8 bar. Protección contra sobrepresiones en generadores térmicos, instalaciones hidráulicas, instalaciones sanitarias de acuerdo a norma EN 12828 e instalaciones industriales.								
	Instalada, testada y en funcionamiento								
							2,00	309,48	618,96
	TOTAL APARTADO 10.01.07 Accesorios Tubería Climatización ..								2.187,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 10.01.08 Vasos de Expansión									
10.01.08.01	Ud Vaso de Expansión circuito de climatización								
	Vaso de expansión, capacidad 8 l, de 285 mm de altura y 206 mm de diámetro, con rosca de 3/4" de diámetro. Incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Datos generales								
	- Circuito cerrado								
	- Sin transferencia de masa								
	- N-8/4								
	Volumen de agua								
	- Volumen de la instalación: 121.2 litros								
	Datos técnicos								
	- Presión máxima de trabajo: 3 bar								
	- Pres.vaso sin conectar al circuito: 0.9 bar								
	- Cap.de acumulación necesaria: 2 litros								
	- Expansión total de la instalación: 1.2 litros								
	Dimensiones								
	- Anchura (D): 206 mm								
	Altura (H): 285mm								
	Diámetro de conexiones: R3/4"								
	Peso: 1.7kg (vacío)								
	Centro día	1					1,00		
	Comedor-office	1					1,00		
							2,00	151,15	302,30
	TOTAL APARTADO 10.01.08 Vasos de Expansión								302,30
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIÓN DE.....								76.018,68
SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN									
APARTADO 10.02.01 Equipos de Ventilación Mecánica con Recuperación de Calor									
10.02.01.01	Ud Grupo de ventilación Centro de Día								
	Instalación del sistema de ventilación.								
	Incluye Puesta en Marcha equipo de ventilación, centralita de control, reguladores de caudal según sonda de CO2.								
	Incluye entrega de informe a dirección facultativa con la información sobre el funcionamiento de la maquina y entrega de una guía de usuario al usuario final.								
							1,00	10.387,37	10.387,37
10.02.01.02	Ud Grupo de ventilación Comedor-Office								
							1,00	10.468,95	10.468,95
	TOTAL APARTADO 10.02.01 Equipos de Ventilación Mecánica..								20.856,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 10.02.02 Red de pequeña evacuación									
10.02.02.01	Ud Red Evacuación Condensados								
	Red de evacuación de condensados por tubería de PVC de 20mm de diametro hasta la salida de saneamiento más cercana.								
	Incluye Sifón de salida.								
	VMRC	2	10,00			20,00			
							20,00	8,73	174,60
10.02.02.02	Ud Bomba de Condensados								
	VMRC	2				2,00			
							2,00	77,52	155,04
TOTAL APARTADO 10.02.02 Red de pequeña evacuación									329,64
APARTADO 10.02.03 Sistema distribución aire									
10.02.03.01	m Conducto Helicoidal diametro 125mm								
	Conducto circular helicoidal de 125 mm de diámetro, 0,5mm de espesor. construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado								
		6,4507039559696				6,45			
		1,0659407637837				1,07			
		3,1718311501164				3,17			
		0,9423465558677				0,94			
		2,1608423257148				2,16			
		0,2090409238183				0,21			
		2,8639052806585				2,86			
		0,3898409238183				0,39			
		4,4614263095282				4,46			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		0,2339905597148				0,23			
		13,326654392141				13,33			
	140								
							37,57	9,80	368,19
10.02.03.02	m Conducto Helicoidal diametro 160mm								
	Conducto circular helicoidal de 160 mm de diámetro, construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado.								
	En su defecto si el fabricante no dispone esa serie, se empleará la más similar al DN. Para DN160 se emplearán DN150.si no hubiera disponibilidad.								
		0,5611190128811				0,56			
		0,5761190128811				0,58			
		0,5891190128811				0,59			
		1,5625575860317				1,56			
		0,6419190128811				0,64			
		0,4576372627568				0,46			
		0,6419190128811				0,64			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		12,61534365419				12,62			
		4,3593471440166				4,36			
		0,4022107363675				0,40			
		0,8199197483537				0,82			
		0,1285578995116				0,13			
		0,1415578995116				0,14			
		1,6725207080178				1,67			
		0,1943578995116				0,19			
		0,1092972059973				0,11			
		0,0564972059973				0,06			
		3,3379893310407				3,34			
		0,2434972059973				0,24			
		0,2284972059973				0,23			
		1,8254336098312				1,83			
		1,6377677086508				1,64			
		1,2349066962122				1,23			
		1,3022112786803				1,30			
		1,5188387862302				1,52			
		1,5872171853979				1,59			
		1,5593135778185				1,56			
		2,2108380445783				2,21			
							42,22	12,97	547,59
10.02.03.03	m Conducto Helicoidal diametro 200mm								
	Conducto circular helicoidal de 200 mm de diámetro, 0,5mm de espesor. construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado.								
		2,0557584797724				2,06			
		1,2692014222021				1,27			
		1,0829654121584				1,08			
180		4,41	1,10			4,85			
							9,26	14,51	134,36
10.02.03.04	m Conducto Helicoidal diametro 250mm								
	Conducto circular helicoidal de 250 mm de diámetro, espesor 0,5mm. construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado.								
		1,3125584842282				1,31			
		0,194617647571				0,19			
		1,5610435857276				1,56			
		0,8633098339128				0,86			
		1,0727181433208				1,07			
		2,2963931295083				2,30			
		0,4155843367824				0,42			
		0,3294352992113				0,33			
225		11,29	1,10			12,42			
							20,46	17,64	360,91
10.02.03.05	m Conducto Helicoidal diametro 280mm								
	Conducto circular helicoidal de 280 mm de diámetro, construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado.								
	En su defecto si el fabricante no dispone esa serie, se empleará la más similar al DN. Para DN315 y DN280 se emplearán DN300. si no hubiera disponibilidad.								
		0,7850411469838				0,79			
		2,0794826745597				2,08			
		0,6972688881775				0,70			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		0,241930084812				0,24			
		1,9204969709858				1,92			
		0,2218606007355				0,22			
		7,372245798095				7,37			
							13,32	23,56	313,82
10.02.03.06	m Conducto Helicoidal diametro 315mm Conducto circular helicoidal de 315 mm de diámetro, espesor 0,6mm. construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado. En su defecto si el fabricante no dispone esa serie, se empleará la más similar al DN. Para DN315 y DN280 se emplearán DN300.si no hubiera disponibilidad.	1,2826566881143	1,10			1,41			
							1,41	23,70	33,42
10.02.03.07	m Conducto Helicoidal diametro 355mm Conducto circular helicoidal de 355 mm de diámetro, 0,6 mm espesor, construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado.	5,98806365	1,10			6,59			
		2,1807367912235	1,10			2,40			
		0,433611029423	1,10			0,48			
		0,5775467460016	1,10			0,64			
		0,6298114945411	1,10			0,69			
		0,7701814426506	1,10			0,85			
		0,6661028693194	1,10			0,73			
		3,5499323161151	1,10			3,90			
		1,4370293675243	1,10			1,58			
		1,7906924636948	1,10			1,97			
		3,8278436312126	1,10			4,21			
							24,04	27,63	664,23
10.02.03.08	Ud Codo 45° Chapa helicoidal diametro 355mm Codo 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 355 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo segmentado sin goma.	2				2,00			
							2,00	42,23	84,46
10.02.03.09	Ud Codo 90° Chapa helicoidal diametro 160mm Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 160 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo estampado con junta	5				5,00			
							5,00	30,05	150,25
10.02.03.10	Ud Codo 90° Chapa helicoidal diametro 250mm Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 250 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo estampado con junta.	1				1,00			
							1,00	56,47	56,47
10.02.03.11	Ud Codo 90° Chapa helicoidal diametro 300mm Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 300 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo estampado con junta.	3				3,00			
							3,00	68,16	204,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.03.12	Ud Codo 90° Chapa helicoidal diametro 355mm Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 355 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo segmentado de 4 virolas / sin goma.	20				20,00			
							20,00	59,44	1.188,80
10.02.03.13	ud Te simple 355m 90° Te simple 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 355 mm de diámetro.	1				1,00			
							1,00	89,91	89,91
10.02.03.14	ud Te con reducción a 90° 355/300mm Te con reducción a 90° de 300 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 355 mm de diámetro.	2				2,00			
							2,00	84,87	169,74
10.02.03.15	ud Te con reducción a 90° 355/160mm Te con reducción a 90° de 160 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 355 mm de diámetro.	1				1,00			
							1,00	45,65	45,65
10.02.03.16	ud Te con reducción a 90° 300/160mm Te con reducción a 90° de 160 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 300 mm de diámetro.	3				3,00			
							3,00	74,87	224,61
10.02.03.17	ud Te con reducción a 90° 300/250mm Te con reducción a 90° de 250 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 300 mm de diámetro.	1				1,00			
							1,00	81,11	81,11
10.02.03.18	ud Te con reducción a 90° 250/160mm Te con reducción a 90° de 160 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 250 mm de diámetro.	4				4,00			
							4,00	48,04	192,16
10.02.03.19	ud Te con reducción a 90° 224/160mm Te con reducción a 90° de 160 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 224 mm de diámetro.	3				3,00			
							3,00	48,04	144,12
10.02.03.20	ud Reducción 355/300mm Reducción concéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de 355 mm de diámetro.	3				3,00			
							3,00	30,11	90,33
10.02.03.21	ud Reducción 355/250mm	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.03.22	ud Reducción 300/160mm Reducción concéntrica de 160 mm para conducto circular de acero galvanizado de 300 mm de diámetro.	2				2,00	1,00	30,56	30,56
10.02.03.23	ud Reducción 300/250mm Reducción concéntrica de 250 mm para conducto circular de acero galvanizado de 300 mm de diámetro.	3				3,00	2,00	39,52	79,04
10.02.03.24	ud Reducción 250/224mm Reducción concéntrica de 224 mm para conducto circular de acero galvanizado de 250 mm de diámetro.	3				3,00	3,00	35,23	105,69
10.02.03.25	ud Reducción 224/160mm Reducción concéntrica de 160 mm para conducto circular de acero galvanizado de 224 mm de diámetro.	3				3,00	3,00	23,39	70,17
10.02.03.26	ud Reducción 250/200mm	2				2,00	2,00	20,77	62,31
10.02.03.27	M2 Aislamiento termoacústico exterior de conductos metálicos m2. Suministro y colocación de aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico circular, realizado con manta de lana de vidrio Climcover Roll Alu2 "ISOVER", según UNE-EN 13162, recubierto por una de sus caras con aluminio reforzado que actúa como barrera de vapor, de 30 mm de espesor, para el aislamiento de conductos de aire en climatización, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), sellado y fijado con cinta de aluminio. Incluso p/p de cortes Conductos de Aspiración y Expulsión desde grupos de ventilación hasta cubierta.	355	4	1,12	7,50	33,60	2,00	23,09	46,18
10.02.03.28	m Tubo flexible de 102 mm de diámetro, AISLADO PARA IMPULSIÓN Red de tubos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 102 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	11	1,00	1,10		12,10	33,60	15,99	537,26
	Bocas baños	3	1,50	1,10		4,95			
	despachos	3	1,00	1,10		3,30			
	imp. en retorno fc						20,35	16,65	338,83

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.03.29	m Tubo flexible de 160 mm de diámetro, AISLADO PARA IMPULSIÓN Red de tubos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 160 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	DL1	13	1,00	1,10		14,30			
							14,30	18,52	264,84
10.02.03.30	Ud Regulador de caudal manual CM01 - VFL160 Regulador de caudal con referencia CM03 de 160 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX VFL-160 o equivalente . Completamente instalado.								
	red baños	1				1,00			
	red despachos	1				1,00			
							2,00	58,67	117,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
10.02.03.31	Ud Regulador de caudal VAV CV01 de 250								
Unidades terminales VAV de ejecución circular para sistemas de caudal de aire variable, adecuadas para impulsión y retorno de aire, disponible en 7 tamaños nominales. Elevada precisión de medida (incluso con un codo R = 1D en la entrada de aire). Unidad lista para operar formada por componentes mecánicos y componentes electrónicos para control. Cada unidad cuenta con un sensor de presión diferencial efectiva para medición del caudal de aire y una compuerta de regulación. Los mecanismos de regulación se suministran desde fábrica completamente cableados y entubados. La sonda de presión efectiva cuenta con 3 mm puntos para medición, por lo tanto es resistente ante una posible contaminación. Posición de la compuerta de regulación visible desde el exterior. La compuerta se suministra abierta de manera que el acceso del flujo de aire quede garantizado, incluso sin la función de control, excepto en las variantes con posición de seguridad definida NC (normalmente cerrada). Cumple con las exigencias higiénicas de la norma EN 16798, parte 3, de VDI 6022, parte 1, y de la norma DIN EN 1946, parte 4.									
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES									
- Sensor de presión efectiva integrado con 3 mm tomas de medición (resistentes a polvo y a polución) - Ajuste en fábrica, parametrización y pruebas de funcionamiento aerodinámico - Es posible regular y parametrizar los componentes del control de regulador; en función de éstos, tal vez sea necesario emplear alguna herramienta auxiliar									
MATERIALES Y ACABADOS									
- Carcasa y compuerta de regulación en chapa de acero galvanizado - Junta de la compuerta de regulación en plástico TPE - Tubos de la sonda de medición en aluminio - Casquillos de plástico									
TIPO DE CONEXIÓN									
Boca de conexión para la junta, indicada para conexión a conductos en cumplimiento con EN 1506 o EN 13180.									
DATOS TÉCNICOS									
- Minimum differential pressure: 5 - 90 Pa - Maximum permissible differential pressure: 1000 Pa - Casing air leakage according to EN 1751: Class C - Closed blade air leakage to EN 1751: Class 4									
VARIANTE									
Aislamiento acústico: ninguno									
250 Tamaño nominal: 250									
D2 Accesorios: Junta de labio a ambos lados									
Easy Componente de control: Easy regulador de caudal; aire no contaminado; sin función de seguridad									
DATOS DEL PRODUCTO									
Caudal de aire qv 900 m³/h									
Presión diferencial estática ?pst 150 Pa									
Velocidad del aire v 5,18 m/s									
Presión diferencial estática mínima ?pst,min 8 Pa									
Ruido de aire regenerado Lp,A 47 dB(A)									
Ruido radiado Lp,A 34 dB(A)									
Sistema de atenuación del ruido de aire regenerado ?L1 *) 11 dB									
Sistema de atenuación del ruido de aire radiado por la carcasa ?L2 *)9 dB									
Rango de tolerancia de caudal de aire [±%] ?qv 9									
ocupacionales 2 2,00									
rehabilitación 2 2,00 4,00									
							4,00	373,13	1.492,52

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

31 de enero de 2023

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.03.34	Ud Rejilla de ventilación, DN100 para baños Ref RE01 Rejilla de ventilación, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, circular, de DN 125 mm, LVS/100/G1 "TROX", para extracción de baños y despachos con caudal de 27 y 54 m3/h, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	aseos	10					10,00		
	recepción	1					1,00		
	despachos	2					2,00		
							13,00	22,66	294,58
10.02.03.35	Ud Rejilla de ventilación, 625 x 125 Ref RE02 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 625x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 625 x 125 / A / A1 / P1-RAL 9005 Caudal de diseño 375m3/h Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	ocupacionales	2					2,00		
							2,00	79,72	159,44
10.02.03.36	Ud Rejilla de ventilación, 425 x 125 Ref RE03 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 425x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 425 x 125 / A / A1 / P1-RAL 9005 Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Caudal de diseño: 376m3/h Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Rehabilitación	2					2,00		
							2,00	63,58	127,16
10.02.03.37	Ud Rejilla de ventilación, 1025 x 225 Ref RE04 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 1025x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 1025 x 225 / A / A1 / P1-RAL 9005 Caudal de diseño: 1008 m3/h Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	comedor	1					1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	136,23	136,23
	TOTAL APARTADO 10.02.03 Sistema distribución aire								12.142,06
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN .								33.328,02
SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACION DE BAJA TENSION									
APARTADO 10.03.01 TIERRAS									
10.03.01.01	ud RED DE TOMA DE TIERRA DE EDIFICIO								
	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con de conductor de cobre desnudo de 25 mm² y piquetas. Incluyendo puesta a tierra de pilares, compuesta por: - Varilla de hierro ø8 mm. de 50 cm. soldada a la estructura. - Conexión de conductor de tierra (1*25 mm2.) a Varilla mediante soldadura Aluminotérmica o grapa bimetalica, para quedar posteriormente embebida en hormigón. Incluso mano de obra y material necesario.								
							1,00	435,99	435,99
10.03.01.02	ud RED DE EQUIPOTENCIALES EN BAÑOS								
	Red de equipotenciales en baños, compuesta por cable de 4 mm2 verde-amarillo.								
							8,00	20,20	161,60
	TOTAL APARTADO 10.03.01 TIERRAS								597,59
APARTADO 10.03.02 INSTALACIÓN DE ENLACE									
10.03.02.01	ud CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA DIRECTA B.T. CONTADOR TRIFÁSICO								
	Suministro e instalación de módulo de medida directa CPM2-E4-M de exterior para empotrar. Medidas 517x536x227mm. Código Iberdrola 4272014 Capacidad para un contador trifásico multifunción con discriminación horaria, según NI 42.20.01 Panel troquelado para un contador trifásico. Una mirilla de policarbonato transparente para la lectura del contador. Placa precintable, aislante y transparente de policarbonato. Panel para montaje de bases BUC y neutro amovible. Base de neutro amovible de 160 A con borne bimetalico de hasta 50 mm2 de capacidad. Bases unipolares cerradas BUC tamaño 00 de 160A, según NI 76.01.02.								
	Contador Centro día	1					1,00		
	Contador Bar-comedor	1					1,00		
							2,00	554,48	1.108,96
10.03.02.02	mI DERIVACIÓN INDIVIDUAL RED CENTRO DÍA								
	Suministro e instalación de derivación individual de suministro RED desde módulo de protección y medida hasta cuadro general de distribución. Compuesta de cable RZ1-K 4x1x10mm2 bajo dos tubos de canalización enterrado DN75.								
	Distancia CPM a cuadro	1	16,00	1,10			17,60		
							17,60	33,33	586,61
10.03.02.03	mI DERIVACIÓN INDIVIDUAL RED CENTRO OFFICE-COMEDOR								
	Suministro e instalación de derivación individual de suministro RED desde módulo de protección y medida hasta cuadro general de distribución. Compuesta de cable RZ1-K 4x1x35mm2 bajo dos tubos de canalización enterrado DN110.								
	Distancia CPM a cuadro	1	16,00	1,10			17,60		
							17,60	60,72	1.068,67
	TOTAL APARTADO 10.03.02 INSTALACIÓN DE ENLACE								2.764,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 10.03.03 CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN									
10.03.03.01	ud CUADRO GENERAL DE CENTRO DÍA								
	Cuadro eléctrico completo, según esquema unifilar de proyecto con grupo de conmutación RED-GRUPO y analizador de redes y con reserva de espacio de un 30%, compuesto por envolvente de chapa metálica IP30, con puerta plena, de dimensiones y características según planos adjuntos, incluyendo placa de montaje, chasis, carriles, tapas de protección, cableado, señalización y etiquetado de cables y protecciones, elementos de fijación y pequeño material, completamente instalado, con el aparellaje que se especifica en el esquema unifilar, completamente instalado y conexionado. Todo ello con marca ABB o similar								
	Incluye:								
	Ud	Magnetotérmico 40A, 6kA, C, 3P+N + Protec.Sobretensiones					1,000		
	Ud	Magnetotérmico 16A, 6kA, C, 1P+N					8,000		
	Ud	Magnetotérmico 6A, 6kA, C, 1P+N					4,000		
	Ud	Magnetotérmico 10A, 10kA, C, 3P+N					1,00		
	Ud	Fusible Tipo gL/gG, 100A, 20kA					4,000		
	Ud	Fusible gL/gG; 40A, 20kA					4,00		
	Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 2P					3,000		
	Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 4P					2,000		
	Ud	Caja de distribución Mistral41F, puerta opaca, dimensiones exter					1,00		
								1,00	1.388,81
10.03.03.02	ud CUADRO OFFICE-COMEDOR								
	Cuadro eléctrico completo, según esquema unifilar de proyecto con reserva de espacio de un 30%, compuesto por envolvente de chapa metálica IP30, con puerta plena, de dimensiones y características según planos adjuntos, incluyendo placa de montaje, chasis, carriles, tapas de protección, cableado, señalización y etiquetado de cables y protecciones, elementos de fijación y pequeño material, completamente instalado, con el aparellaje que se especifica en el esquema unifilar, completamente instalado y conexionado. Todo ello con marca ABB o similar. +E66								
	Incluye:								
	Ud	Magnetotérmico 100A, 10kA, C, 3P+N + Protec.Sobretensiones					1,000		
	Ud	Magnetotérmico 10A, 10kA, C, 3P+N					1,000		
	Ud	Magnetotérmico 16A, 10kA, C, 3P+N					1,000		
	Ud	Magnetotérmico 20A, 10kA, C, 3P+N					1,000		
	Ud	Magnetotérmico 6A, 6kA, C, 1P+N					3,000		
	Ud	Magnetotérmico 10A, 6kA, C, 1P+N					1,000		
	Ud	Magnetotérmico 16A, 6kA, C, 1P+N					9,000		
	Ud	Fusible Tipo gL/gG, 100A, 20kA					4,000		
	Ud	Fusible gL/gG; 40A, 20kA					4,000		
	Ud	Diferencial 63A, 300mA, AC, 4P					1,000		
	Ud	Diferencial 40A, 300mA, AC, 4P					2,000		
	Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 2P					3,000		
	Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 4P					1,000		
	Ud	Caja de distribución Mistral41F, puerta opaca, dimensiones exter					1,000		
								1,00	1.654,35
TOTAL APARTADO 10.03.03 CUADROS DE MANDO Y.....									3.043,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 10.03.04 LÍNEAS GENERALES CENTRO DÍA									
10.03.04.01	ml DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)+1x1,5 mm2								
	Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para circuitos de señalización, alumbrado y emergencias, incluso material auxiliar y mano de obra.								
	Los conductores serán:								
	- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).								
	- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).								
	- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).								
	- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).								
	- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).								
	- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).								
	- Cables exentos de plomo.								
	circuito A2	1	25,00	1,10		27,50			
	sist.control	1	5,00	1,10		5,50			
							33,00	2,29	75,57
10.03.04.02	ml DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)mm2								
	Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(1x1,5) mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para circuitos de señalización, alumbrado de emergencias, incluso material auxiliar y mano de obra.								
	Los conductores serán:								
	- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).								
	- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).								
	- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).								
	- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).								
	- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).								
	- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).								
	- Cables exentos de plomo.								
	emergencias 1 y 2	2	25,00	1,10		55,00			
							55,00	2,00	110,00
10.03.04.03	ml DERIVACIÓN DE 2(1x2,5)+1x2,5 mm2								
	Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo. PVC rígido de diámetro 20 mm, para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra.								
	Los conductores serán:								
	- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).								
	- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).								
	- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).								
	- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).								
	- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).								
	- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).								
	- Cables exentos de plomo.								
	circuitos F1,2,3	3	23,00	1,10		75,90			
	circuito A1	1	23,00	1,10		25,30			
	circuito FC	1	25,00	1,10		27,50			
	VMRC	1	25,00	1,10		27,50			
							156,20	4,26	665,41

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.04.04	ml DERIVACIÓN DE 4(1x2,5)+1x2,5 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo. PVC rígido de diámetro 20 mm, para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.								
	Bomba calor	1	27,00	1,10		29,70			
							29,70	5,86	174,04
TOTAL APARTADO 10.03.04 LÍNEAS GENERALES CENTRO DÍA									1.025,02
APARTADO 10.03.05 LÍNEAS GENERALES OFFICE-COMEDOR									
10.03.05.01	ml DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para circuitos de señalización, alumbrado y emergencias, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.								
	circuito A1,2	1	10,00	1,10		11,00			
							11,00	2,29	25,19
10.03.05.02	ml DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(1x1,5) mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para circuitos de señalización, alumbrado de emergencias, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.								
	emergencias 1 y 2	2	5,00	1,10		11,00			
							11,00	2,00	22,00
10.03.05.03	ml DERIVACIÓN DE 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo. PVC rígido de diámetro 20 mm, para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.								
	circuitos F1,2	3	15,00	1,10		49,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	circuito FC	1	10,00	1,10		11,00			
	VMRC	1	15,00	1,10		16,50			
	cocina TC3	1	15,00	1,10		16,50			
	Bar 1,2 y 3	3	15,00	1,10		49,50			
							143,00	4,26	609,18
10.03.05.04	ml DERIVACIÓN DE 4(1x2,5)+1x2,5 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo. PVC rígido de diámetro 20 mm, para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.								
	Bomba calor	1	13,00	1,10		14,30			
	Cocina 2	1	15,00	1,10		16,50			
							30,80	5,86	180,49
10.03.05.05	ml DERIVACIÓN DE 4(1x4)+1x4 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 4(1x4)+1x4 mm2 de sección marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS), para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.								
	Cocina 1	1	15,00	1,10		16,50			
							16,50	10,65	175,73
TOTAL APARTADO 10.03.05 LÍNEAS GENERALES									1.012,59
APARTADO 10.03.06 CANALIZACIONES Y REGISTROS									
10.03.06.01	ml BANDEJA DE REJILLA 3000x60 Bandeja de rejilla de acero de 60 mm de altura, con protección superficial, o inoxidable AISI 304 o 316L con borde de seguridad para soporte y conducción de cables. Medidas 60 alto x 300 ancho, marca PEMSA o similar sistema REJIBAND con tabique separador Click, con zincado electrolítico, incluso uniones, curvas, tes, accesorios, elementos de fijación y cuelgue de techo, replanteo, medios auxiliares, pequeño material auxiliar y mano de obra de instalación y montaje, Totalmente instalada y montada Longitud medida en plano. 55ml								
	centro día	1	55,00	1,10		60,50			
	comedor	1	10,00	1,10		11,00			
							71,50	33,56	2.399,54
10.03.06.02	ml CABLE DE COBRE AISLADO 0,6/1KV DE 1x16 mm2 Línea de puesta a tierra de bandeja en cobre flexible con aislamiento 1000 V. de 1x16 mm2 de sección, marca DRAKA, FIREX PROTECH RZ1-K, o similar, incluso material de conexionado y mano de obra. Longitud medida en plano (mismos metros que bandeja) 55ml								
	centro día	1	55,00	1,10		60,50			
	comedor	1	10,00	1,10		11,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							71,50	4,36	311,74
10.03.06.03	ud CAJA DE REGISTRO EMPOTRABLE DE 300x200x60 mm Caja de registro empotrable con tapa autoextingible marca GEWIS o similar, incluso material auxiliar, mano de obra, totalmente instalada.								
	cuartos húmedos	1	10,00			10,00			
	almacen y office	1	2,00			2,00			
							12,00	7,65	91,80
10.03.06.04	ud CAJA DE REGISTRO SUPERFICIE DE 150x100x60 mm Caja de registro de superficie con tapa autoextingible marca GEWIS o similar, incluso material auxiliar, mano de obra, totalmente instalada.								
	rehabilitación	1				1,00			
	ocupacional	1				1,00			
	despachos	2				2,00			
	recepción	1				1,00			
	comedor	1				1,00			
							6,00	6,53	39,18
TOTAL APARTADO 10.03.06 CANALIZACIONES Y REGISTROS .									2.842,26
APARTADO 10.03.07 MECANISMOS Y PUNTOS DE CONEXIÓN									
SUBAPARTADO 10.03.07.01 PUNTOS DE LUZ									
10.03.07.01.01	ud INTERRUPTOR / PULSADOR Pulsador, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con un contacto NA, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada. Cable de cobre flexible, designación H07Z-K 450/750V Cu, de 750 V de aislamiento y 2x1,5 mm2 de sección, tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, con una longitud media de 10 m., material de fijación, derivación, mano de obra, totalmente instalado. Antes de su colocación se presentará una muestra a la D.F. para su aprobación.								
	Centro día	1	23,00			23,00			
	Office-comedor	1	8,00			8,00			
							31,00	31,10	964,10
10.03.07.01.02	ud SENSORES REGULACION CONSTANTE DALI PARA EMPOTRAR Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extraplano, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 1000 W para lámparas incandescentes, 250 VA para lámparas fluorescentes, 500 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 1000 W para lámparas halógenas, 200 VA para lámparas de bajo consumo, 200 VA para luminarias tipo Downlight, 200 VA para lámparas LED, temporización regulable digitalmente de 3 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP20, de 120 mm de diámetro. Instalación en la superficie del techo. Incluso sujeciones. Modelo con regulación DALI: BEG 92258 PD2-M-DALI/DSI-FT								
		5				5,00			
							5,00	156,33	781,65
10.03.07.01.03	ud SENSORES MOVIMIENTO PARA EMPOTRAR EN TECHO Sensor de detección de movimiento para empotrar en techo. BEG 92274 LUXOMAT PD4N-1C-C-FT								
		8				8,00			
							8,00	116,97	935,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.07.01.04	ud PUNTO DE CONEXIÓN DE LUMINARIAS Ud. Punto de conexión para luminaria mediante cable de cobre flexible, designación H07Z-K 450/750V Cu, de 750 V de aislamiento y 2x1,5 mm ² de sección, tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, con una longitud media de 10 m., material de fijación, derivación, mano de obra, totalmente instalada la luminaria (no incluida en la partida). Centro día Office	1 1	23,00 8,00	1,10 1,10		25,30 8,80			
							34,10	20,11	685,75
10.03.07.01.05	ud PUNTO DE CONEXIÓN LUZ EMERGENCIA Ud. Punto de conexión para luminaria de emergencia (techo o pared) mediante cable de cobre flexible, designación H07Z-K 450/750V Cu, de 750 V de aislamiento y 2x1,5 mm ² de sección, tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, con una longitud media de 5 m., material de fijación, derivación, mano de obra, totalmente instalada la luminaria (no incluida en la partida). lum.emergencia	25				25,00			
							25,00	14,21	355,25
TOTAL SUBPARTADO 10.03.07.01 PUNTOS DE LUZ.....									3.722,51
SUBPARTADO 10.03.07.02 PUNTOS DE ENCHUFE									
10.03.07.02.01	ud BASE DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE T.SCHUKO Punto de enchufe simple, empotrado serie ZENIT de NIESSEN o similar, color a definir por D.F. II+T, 10/16A con protección infantil, incluso cable en cobre, designación H07Z-K 450/750V Cu, con aislamiento en 750 V, 2(1x2,5)+1x2,5 mm ² de sección, tubo forroplast de 20mm de diámetro con una longitud media de 10m, material de fijación, mano de obra, totalmente instalado. Antes de su colocación se presentará una muestra a la D.F. para su aprobación. cuartos humedos recepción almacen pasillo cocina	1 2 1 1 1	9,00 1,00 1,00 2,00 1,00			9,00 2,00 1,00 2,00 1,00			
							15,00	30,84	462,60
10.03.07.02.02	ud BASE DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE T.SCHUKO Punto de enchufe doble, con marco doble, empotrado serie ZENIT de NIESSEN o similar, color a definir por D.F. II+T, 10/16A con protección infantil, incluso cable en cobre, designación H07Z-K 450/750V Cu, con aislamiento en 750 V, 2(1x2,5)+1x2,5 mm ² de sección, tubo forroplast de 20mm de diámetro con una longitud media de 10m, material de fijación, mano de obra, totalmente instalado. Antes de su colocación se presentará una muestra a la D.F. para su aprobación. rehabilitación ocupacionales podología comedor cocina ex terior	1 1 1 1 1 1	8,00 7,00 1,00 4,00 5,00 1,00			8,00 7,00 1,00 4,00 5,00 1,00			
							26,00	47,99	1.247,74
10.03.07.02.03	ud BASE DE TOMA DE CORRIENTE COCINA 25A Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), para cocina, intensidad asignada 25 A, tensión asignada 250 V, con tapa de color blanco; instalación empotrada. Cable de cobre 2 x 6 mm ² de sección + 1 x 6 mm ² de sección unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. office	1	1,00			1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	50,88	50,88
10.03.07.02.04	ud PUESTO DE TRABAJO								
	Toma de corriente centralizada de otros usos, empotrado, color blanco, incluso cable en cobre con aislamiento en 750 V, 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección, tubo forroplast de 20mm de diámetro con una longitud media de 10m, material de fijación, mano de obra, totalmente instalado.								
	Compuesta por:								
	- Dos tomas shuko color blanca II+T, 16A								
	- Dos tomas shuko color roja II+T, 16A								
	- Dos tomas de red RJ-45 categoría 5								
	despachos	2	1,00			2,00			
	recepción	1	1,00			1,00			
							3,00	132,71	398,13
	TOTAL SUBAPARTADO 10.03.07.02 PUNTOS DE ENCHUFE								2.159,35
SUBAPARTADO 10.03.07.03 CONEXIÓN EQUIPOS CLIMA									
10.03.07.03.01	Ud Partida alzada de mano de obra conexión FC								
	Cableado e instalación de equipos no autonomos de climatización (fancoils) y sus valvulas de control así como a los equipos de VMRC								
	Fan coils	8	2,50	1,10		22,00			
	VMRC	2	2,50	1,10		5,50			
							27,50	13,03	358,33
	TOTAL SUBAPARTADO 10.03.07.03 CONEXIÓN EQUIPOS								358,33
	TOTAL APARTADO 10.03.07 MECANISMOS Y PUNTOS DE								6.240,19
APARTADO 10.03.08 LINEAS DE ALIMENTACIÓN CENTRAL DE INCENDIOS									
10.03.08.01	ml DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 desde CENTRAL INCENDIOS								
	Línea de derivación en cobre flex ible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(2x1,5)+1x1,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para cerraduras de puertas desde central de incendios, incluso material Auxiliar y mano de obra.								
	Los conductores serán:								
	- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).								
	- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).								
	- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).								
	- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).								
	- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).								
	- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).								
	- Cables exentos de plomo.								
		10	1,10			11,00			
							11,00	2,29	25,19
	TOTAL APARTADO 10.03.08 LINEAS DE ALIMENTACION.....								25,19
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACION DE BAJA.....								17.550,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.04 SISTEMA DE GESTIÓN DEL EDIFICIO									
APARTADO 10.04.01 CENTRAL									
10.04.01.01	Ud Miniserver Compact								
							1,00	583,17	583,17
10.04.01.02	Ud Fuente de alimentación de 24V 4.2A								
							1,00	76,90	76,90
10.04.01.03	Ud Fuente de alimentación de 24V 10A								
							1,00	178,97	178,97
10.04.01.04	Ud Fuente de alimentación de 24V 0.4A								
							1,00	37,08	37,08
10.04.01.05	Ud Modbus Extension								
							1,00	279,04	279,04
10.04.01.06	Ud DALI Extension								
							1,00	618,57	618,57
10.04.01.07	Ud Contador de energía Modbus trifásico								
							2,00	365,70	731,40
10.04.01.08	Ud Tree Cable LSZH (200m)								
							1,00	386,42	386,42
TOTAL APARTADO 10.04.01 CENTRAL									2.891,55
APARTADO 10.04.02 SOMBREADO - METEOROLOGIA									
10.04.02.01	Ud Actuador persiana Air								
	Actuador para conectar en persianas enrollables, venecianas o toldos e integrar la función de sombreado automático. Comunicación mediante tecnología radio Loxone Air.								
	Control automático de persianas, venecianas y toldos								
	Conector Hirschmann (STAS 3, STAK 3)								
	Detección automática de los finales de carrera								
							10,00	127,71	1.277,10
10.04.02.02	Ud Estación meteorológica Tree								
							1,00	571,32	571,32
TOTAL APARTADO 10.04.02 SOMBREADO - METEOROLOGIA....									1.848,42

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 10.04.03 SUPERVISIÓN									
10.04.03.01	Ud Detector de humo Air						1,00	127,94	127,94
10.04.03.02	Ud Contacto de puerta y ventana Air Blanco						2,00	79,31	158,62
10.04.03.03	Ud Sensor de inundación Air						2,00	79,31	158,62
TOTAL APARTADO 10.04.03 SUPERVISIÓN									445,18
APARTADO 10.04.04 PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA									
10.04.04.01	Ud Programación y puesta en marcha Programación de bloques de control: Climatización, Sombreamiento, Gestión de Iluminación, Gestión de Presencia, Monitorización de consumos, Generación de alertas. Integración de dispositivos: Bomba de Calor aerotermia (Modbus), Fancoils (3 velocidades), Equipos de ventilación mecánica (Modbus), Iluminación DALI. Soporte a instaladores eléctricos en obra y formación final a gestor del edificio.						1,00	2.591,88	2.591,88
10.04.04.02	Ud Soporte post-venta 6 meses Servicio de soporte post-venta garantizado durante 6 meses posteriores a la implementacion para mejora de procesos y propuesta de cambios.						1,00	0,00	0,00
TOTAL APARTADO 10.04.04 PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN									2.591,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.04 SISTEMA DE GESTIÓN DEL									7.777,03
SUBCAPÍTULO 10.05 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES									
10.05.01	Televisión, SAT y WIFI Instalación de telecomunicaciones totalmente instalada y puesta en marcha. Incluye Piezas auxiliares y elementos de conexión.						1,00	6.082,90	6.082,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.05 INSTALACIÓN.....									6.082,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 10.06 SISTEMA LLAMADA EMERGENCIA								
10.06.01	Kit Llamada Aseo Accesible								
	sistema de llamada de emergencia de aseos y llamada a personal. Se compone de								
	Controlador de zona								
	Tiradores de techo: x2								
	Punto de reinicio								
	Piloto luminoso en el exterior de puerta								
	Caja de instalación								
	REF DD4090								
							8,00	265,63	2.125,04
	TOTAL SUBCAPÍTULO 10.06 SISTEMA LLAMADA.....								2.125,04
	TOTAL CAPÍTULO 10 INST. HOBELI CLIMA, VENTIL, ELECT, TELEC.								142.881,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ACTIVIDAD CLASIFICADA									
SUBCAPÍTULO 11.01 INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
11.01.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC								
	Suministro y colocación de Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
		4				4,00			
							4,00	77,97	311,88
11.01.02	ud ARMARIO METAL. EXTINTOR 6/12 kg.								
	Suministro y colocación de armario metálico para extintores 6/12 kg., tipo MACOIN SWING AE 25/1 RR o equivalente, color blanco RAL 9010, con marco fijo, recibida a la albañilería.								
		4				4,00			
							4,00	70,72	282,88
11.01.03	ud EXTINTOR CO2 5 kg.								
	Suministro y colocación de Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.								
	recep	1				1,00			
							1,00	176,54	176,54
11.01.04	ud SEÑALIZACIÓN NO FOTOL. CLASE B								
	Suministro y colocación de Señalización de elementos de evacuación, recorridos y equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, tipo IMPLASER según UNE 23.033 o similar, de dimensiones y descripción según planos de actividad. Medida la unidad instalada.								
	EVACUACION	20				20,00			
	PCI	5				5,00			
							25,00	11,98	299,50
11.01.05	ud PULSADOR DE ALARMA PARA PUERTA CORREDERA								
	Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado TIPO NOTIFIER o similar colocado en pared, conexionado a puerta corredera automática para dar servicio de emergencia y facilitar la evacuación en caso de incendio. Dará la señal de apertura a la puerta colindante, incl/montje, cableado, prueba de funcionamiento y rearme mediante llave, caja para montaje en superficie PS031W y tapa de protección, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.								
		2				2,00			
							2,00	129,45	258,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 INSTALACIONES DE.....									1.329,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 11.02 INSTALACION DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA									
11.02.01	ud A-LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA LD N7 EMPOTRAR 1H-200 lm								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia de 200 lúmenes DAISALUX modelo HYDRA LD N7 AEX A BLANCO, 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. Color blanco.								
	Características luminaria:DAISALUX HYDRA LD N7 AEX A								
	Luminaria formada por cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara LED que se ilumina si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red. Incorpora baterías de LiFePO4 y electrónica especial diseñada para soportar amplio rango de temperaturas desde -20º C hasta 50º C. Incluye una caja estanca (KES) que proporciona protección a la intemperie.								
	Características:								
	Funcionamiento: No permanente LED AEX AutoTest								
	Autonomía (h): 1								
	Lámpara en emergencia: ILMLED								
	Piloto testigo de carga: LED								
	Grado de protección: IP66 IK10								
	Aislamiento eléctrico: Clase II								
	Dispositivo verificación: AutoTest								
	Conexión telemando: Si								
	Tipo batería: LiFePO4 .								
	FLUJO LUMINOSO EN EMERGENCIA 200LM								
		1					1,00		
							1,00	240,91	240,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
11.02.02	ud B-LUMINARIA DE EMERGENCIA IZAR EMPOTRAR 1H-200 lm EVAC Suministro e instalación de luminaria de emergencia de 200 lúmenes 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. Color blanco Características luminaria: DAISALUX IZA0100000 IZAR-N30 BLANCO Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente antipánico. Adecuado para montaje enrasado en techo técnico. El acabado de Difusor del conjunto óptico es válido sólo para el color blanco. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II FLUJO LUMINOSO EN EMERGENCIA 200LM Óptica: LENTE de EVACUACIÓN	11					11,00			
							11,00	143,31	1.576,41	
11.02.03	ud B-LUMINARIA DE EMERGENCIA IZAR EMPOTRAR 1H-200 lm ANTIPANICO Suministro e instalación de luminaria de emergencia de 200 lúmenes y batería para 1 hora, DAISALUX modelo IZAR SM-N30 + EMB IZAR-SM E351-X, 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. Color blanco Características luminaria: IZAR SM-N30 + EMB IZAR-SM E351-X Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente antipánico. Adecuado para montaje en luminaria lineal suspendida y en montaje enrasado en techo técnico. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II FLUJO LUMINOSO EN EMERGENCIA 200LM Optica: LENTE ANTIPANICO	7					7,00			
							7,00	245,90	1.721,30	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.04	ud C-LUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCK N30 SUPERFICIE 1H-200lm								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia de 200 lúmenes con batería para 1 hora, DAISALUX modelo BLOCK N30 de Superficie, color blanco, o dispositivo o de similares características técnicas y funcionales, 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. Color blanco								
	Características luminaria: BLOCK N30 EMERGENCIA PARED 180LM 1 HORA BLANCA								
	Luminaria con tecnología LED. Cuerpo rectangular en aluminio de reducidas dimensiones compuesto por un conjunto óptico formado por reflector aluminizado y difusor en policarbonato. Adecuado para colocación en superficie pared.								
	Los modelos Permanentes TCA y DALI, disponen de la función Eco-permanente.								
	Características:								
	Funcionamiento: No Permanente, Permanente, AutoTest, TCA, DALI								
	Autonomía (h): 1, 2, 3								
	Grado de protección: IP43 IK04								
	Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 230 V - 50/60 Hz								
	Aislamiento eléctrico: Clase II								
		6				6,00			
							6,00	171,02	1.026,12
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 INSTALACION DE ALUMBRADO...								4.564,74
	TOTAL CAPÍTULO 11 ACTIVIDAD CLASIFICADA.....								5.894,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 URBANIZACION									
SUBCAPÍTULO 12.01 PAVIMENTOS									
12.01.01	m2 LOSETAS HOMIGÓN PREFABRICADO ADYBOR 60X40X5								
	M2 de losas de hormigón prefabricado de 60*40 cm. de formato de la casa Adybor modelo LOSA MONCAYO en 5 cm. de espesor, color a elegir por la DF en la fase de obra respectiva, colocadas sobre capa de arena y cemento espolvoreado (3 cm.), afirmado con maceta y retacado de juntas, barridos y regados posteriores (todo incluido en la partida). Acabado gris o terroso según DF. Medida superficie ejecutada.								
	PORCHE 1	1	12,75	3,05		38,89			
	PORCHE 2	1	27,70	2,80		77,56			
							116,45	54,23	6.315,08
12.01.02	m2 ENCACHADO DE GRAVAS BASE SOLERAS CON GEOTEXTIL								
	Relleno y extendido con gravas de canto rodado, de altura 15 cm, perfilada, en bases de apoyos de soleras, realizado por medios mecánicos, incluida la capa geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, densidad 200 g/m². Incluso corte de material y colocación del mismo. Medida la superficie.								
	ENTRADA PRINCIPAL	1	13,75	2,80		38,50			
	ENTRADA TRASERA	1	11,50	2,20		25,30			
	PORCHE 1	1	12,75	3,05		38,89			
	PORCHE 2	1	27,70	2,80		77,56			
							180,25	6,79	1.223,90
12.01.03	M2 SOLERA HORMIGÓN URBANIZ EXT HM 15 CM								
	Solera de hormigón HA-25/P/25/IIa, realizada con aditivos para retracción MEDIA, y fibras de polipropileno (600 gr/m2) incluidas en el precio, con grueso de la solera 15 cm. y mallazo de acero B 500 T 20.20 D.8 superior, incluso solapes, doblado, alambre de atar, cortado, separadores; vertido con camión bomba, nivelación, formación de pendientes, formación de rampas, encuentros con arquetas, curado del hormigón y juntas de dilatación y retracción cada 4x4 m. aprox. y siguiendo líneas de pilares y arquetas. Incluso p.p. de banda de porexpan de 2 cm. en encuentros de la solera con estructura de hormigón y lev antes de albañilería y arquetas.								
	Cumplira C2+C3+D1 del DB-HS								
	PORCHE 1	1	12,75	3,05		38,89			
	PORCHE 2	1	27,70	2,80		77,56			
							116,45	21,93	2.553,75

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.04	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=18 cm GRIS NATURAL								
	Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 15 cm de espesor, color gris natural, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.								
	ENTRADA PRINCIPAL	1	13,75	2,80		38,50			
	ENTRADDA TRASERA	1	11,50	2,20		25,30			
							63,80	21,21	1.353,20
12.01.05	m ADOQUIN TIPO PASEO SARTAGUDA								
	Suministro y colocación de Adoquin tipo Sartaguda, realizado a base de hormigón HM-20, 50x50xD=30 y 430 kg/m, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm incluida en el precio, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Medida superficie ejecutada. Incluso prolongación de pavimento de hormigón coloreado en caz.								
		1	25,00			25,00			
							25,00	43,39	1.084,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 PAVIMENTOS								12.530,68
	TOTAL CAPÍTULO 12 URBANIZACION								12.530,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS									
SUBCAPÍTULO 13.01 ESTRUCTURAS									
13.01.01	Ud ENSAYO DE HORMIGON 2 PROBETAS- CONO A.+RES. CARACTERISTICA								
	Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación de dos probetas, curado, refrentado y rotura a compresión.								
	ZAPATAS	2				2,00			
							2,00	73,14	146,28
13.01.02	ud ENSAYO DE INSPECCIÓN DE SOLDADURAS LIQUIDOS PENETRANTES								
	Inspección y ensayo de uniones soldadas con líquidos penetrantes, según UNE-EN 571-1:1997, (1/2 jornada), con emisión de informe de resultados por laboratorio acreditado.								
	PILARES-VIGAS	1				1,00			
	VIGA-VUELO	1				1,00			
	VIGA-CORREA	1				1,00			
							3,00	411,11	1.233,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 ESTRUCTURAS.....									1.379,61
SUBCAPÍTULO 13.02 PAVIMENTO BALDOSAS,HORMIGÓN									
13.02.01	u DESLIZAMIENTO USRV								
	Ensayo para determinar la resistencia al deslizamiento USRV conforme a UNE-EN 1341:2013.								
							1,00	117,80	117,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 PAVIMENTO.....									117,80
SUBCAPÍTULO 13.03 PRUEBAS DE SERVICIO									
13.03.01	UD ENSAYO DE ESTANQUEIDAD INSTAL. AGUA FRIA - ACS								
	Ensayo de carga a presión de la red de agua fría, agua caliente y ACS; con informe, según CTE y normas técnicas de la compañía.								
		1				1,00			
							1,00	100,14	100,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
13.03.02	Ud ENSAYOS A Y B BLOWERDOOR TEST DE HERMETICIDAD AL AIRE S/UNE 1382 Ejecución de ensayo de hermeticidad al aire blower door según UNE EN 13829 e ISO 9972 métodos A y B, a realizar en edificio dotacional hasta 7.000 m3 ejecutado bajo el estandar de construcción Passivhaus. Cuantificación de la hermeticidad de la envolvente, aportando los valores n50 y q50 exigidos para el cumplimiento del estandar Passivhaus. Detección y localización de zonas de infiltración de aire mediante termografía infrarroja y emisor de humo. Emisión de informe completo y certificado de ensayo. CONDICIONES ESPECÍFICAS DE ENSAYO En base a los requisitos establecidos de certificación pasiva (q50 <= 0.6 m3/m2*h), se realizarán ensayos a un edificio educacional. Se incluyen los siguientes conceptos: - Ensayo inicial en Método B al terminar la envolvente hermética del edificio para determinar su estanqueidad. Sesión de infiltrometría durante el ensayo para subsanar errores en la construcción y reducir la tasa de infiltración in situ. - Se realizará un control de calidad sobre la ejecución de la linea de hermeticidad practicada en el edificio. - Ensayo final en Método A con el edificio terminado para determinar su estanqueidad. - Durante los ensayos, debidamente programados, no habrá ningún gremio trabajando. - Deberá de existir corriente eléctrica en el interior del edificio para los ensayos. - Los sifones de sanitarios (en caso de existir) deberán estar rellenos de agua. - Todas las pruebas y certificados serán realizados por un Ingeniero de Edificación, Termógrafo ITC Nivel 1, Técnico Blower door Nivel 2 y Certificado Passivhaus Tradesperson. - Se utilizarán equipos de medición calibrados de alta precisión. Blower door mineapolis o retrotec (caudal máximo 7200 m³/h) y cámara termográfica Flir T540 o similar. - Los sellados provisionales necesarios para la ejecución del ensayo correrán a cuenta de la empresa contratista. - Los cálculos de volumen interior y superficies de envolvente deberán ser facilitados o cotejados por la Dirección de Obra. Esta capacitación y formación deberá ser acreditada por parte del operario que contará con la titulación de TRADESPERSON O DESIGNER. Todos los equipos utilizados en el ensayo deberán presentar su certificado de calibración actualizada. Una vez finalizado el ensayo los datos recogidos, serán analizados es un informe que se entregará al cliente.	1				1,00				
							1,00	1.808,65	1.808,65	
	TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 PRUEBAS DE SERVICIO								1.908,79	
	TOTAL CAPÍTULO 13 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS								3.406,20	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO 14.01 CLASIFICACION PREVIA									
14.01.01	m ³ CLASIFICACION DE RESIDUOS								
	Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales.								
							49,56	15,96	790,98
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 CLASIFICACION PREVIA.....								790,98
SUBCAPÍTULO 14.02 GESTION DE TIERRAS									
14.02.01	m ³ CANON DE VERTIDO DE TIERRAS								
	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.								
							454,00	5,16	2.342,64
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 GESTION DE TIERRAS.....								2.342,64
SUBCAPÍTULO 14.03 GESTION PETREOS									
14.03.01	m ³ CANON RCD FRACCIÓN PETREOS								
	Canon de vertido por entrega de residuos pétreos: hormigones, morteros, ladrillos, arenas, prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.								
							16,44	12,43	204,35
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 GESTION PETREOS.....								204,35
SUBCAPÍTULO 14.04 GESTION DE INERTES									
14.04.01	m ³ CANON DE INERTES								
	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.								
							15,53	10,54	163,69
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 GESTION DE INERTES.....								163,69

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

31 de enero de 2023

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 15.01 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA									
15.01.01	m² RED DE SEGURIDAD POLIAMIDA BAJO FORJADO								
	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, bajo forjado unidireccional o reticular con sistema de encofrado continuo, para una altura máxima de caída de 1 m, amortizable en 10 puestas, sujeta a los puntales que soportan el encofrado mediante ganchos tipo S de acero galvanizado, amortizables en 8 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.								
	BAJO P.CUBIERTA	1	380,00			380,00			
							380,00	4,41	1.675,80
15.01.02	m PROTECCION DE BORDE DE FORJADO								
	Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, de 1 m de altura, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10º, formado por barandilla metálica galvanizada, con pasamanos de 50x1,5 mm y barrera intermedia y rodapié, fijaciones a la estructura de cubierta.								
		1	110,00			110,00			
							110,00	9,38	1.031,80
15.01.03	Ud PROTECCION HUECO ARQUETA								
	Protección de hueco horizontal de una arqueta de 100x100 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por cuatro tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.								
	ARQUETAS	10				10,00			
							10,00	23,81	238,10
15.01.04	m² PROTECCION DE CHAPA SOBRE ZANJAS								
	Protección de paso de vehículos sobre zanjas abiertas en calzada, mediante plataforma de chapa de acero de 10 mm de espesor, amortizable en 150 usos, apoyada sobre manta antirroca como material amortiguador. Incluso cemento rápido para evitar la vibración de la chapa al paso de los vehículos.								
	ZANJAS DE ACOMETIDA	2	6,00	2,00		24,00			
							24,00	3,54	84,96
15.01.05	Ud PROTECCION DE EXTREMOS DE ARMADURA								
	Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos.								
		30				30,00			
							30,00	0,25	7,50
15.01.06	Ud PROTECCION DE HUECO DE VENTANA								
	Protección de hueco de ventana de entre 165 y 285 cm de anchura en cerramiento exterior, mediante dos tubos metálicos extensibles, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos, amortizables en 20 usos, colocados una vez construida la hoja exterior del cerramiento y anclados a los orificios previamente realizados en los laterales del hueco de la ventana.								
	VENTANA V04	4				4,00			
							4,00	12,27	49,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01.07	Ud FOCO PORTATIL DE INTERIOR								
	Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos.								
	CRITERIO 1/CADA 50 M2 (1582 M2/PTA) SON 30UD/PTA	5				5,00			
							5,00	8,10	40,50
15.01.08	Ud FOCO PORTATIL PARA EXTERIOR								
	Foco portátil de 500 W de potencia, para exterior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos.								
	PERIMETRO EXTERIOR	5				5,00			
							5,00	19,96	99,80
15.01.09	Ud CUADRO ELECTRICO PROVISIONAL DE OBRA 50KW								
	Suministro e instalación de cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 50 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.								
		1				1,00			
							1,00	671,39	671,39
15.01.10	Ud TOMA DE TIERRA PROVISIONAL CON PICAS								
	Suministro e instalación de toma de tierra independiente para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm, previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno.								
		1				1,00			
							1,00	137,90	137,90
15.01.11	Ud EXTINTOR PORTATIL 21A-144B-C,6 kg								
	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.								
	CASETA	3				3,00			
							3,00	15,09	45,27
15.01.12	Ud EXTINTOR DE NIEVE CARBONICA 34B 2KG								
	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, amortizable en 3 usos.								
		1				1,00			
							1,00	15,21	15,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 SISTEMAS DE PROTECCION.....									4.097,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.02 FORMACION									
15.02.01	Ud HORA DE CHARLA ASESOR DE SEGURIDAD Y SALUD								
	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.								
							3,00	77,82	233,46
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 FORMACION.....								233,46
SUBCAPÍTULO 15.03 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL									
15.03.01	Ud CASCO CONTRA GOLPES								
	Suministro de casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos.								
		10				10,00			
							10,00	0,20	2,00
15.03.02	Ud SISTEMA ANTICAIDAS								
	Suministro de sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 4 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un amés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos.								
		4				4,00			
							4,00	68,95	275,80
15.03.03	Ud PROTECCION FACIAL								
	Suministro de pantalla de protección facial, de uso básico, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos.								
		10				10,00			
							10,00	3,92	39,20
15.03.04	Ud PROTECCION FACIAL SOLDADORES								
	Suministro de máscara de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 5 usos.								
		4				4,00			
							4,00	4,53	18,12
15.03.05	Ud MANGUITOS DE SOLDADOR								
	Suministro de par de manguitos para soldador, amortizable en 4 usos.								
		4				4,00			
							4,00	3,08	12,32
15.03.06	Ud PAR DE GUANTES DE RIESGO MECANICO								
	Suministro de par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.								
		10				10,00			
							10,00	3,28	32,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.03.07	Ud PAR DE GUANTES DE RIESGO ELECTRICO Suministro de par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos.	5				5,00			
							5,00	10,03	50,15
15.03.08	Ud GUANTES DE SOLDADOR Suministro de par de guantes para soldadores, de serraje vacuno, amortizable en 4 usos.	10				10,00			
							10,00	1,95	19,50
15.03.09	Ud PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTEROS Suministro de protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	10				10,00			
							10,00	0,75	7,50
15.03.10	Ud OREJERAS ESTANDAR Suministro de juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un amés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	10				10,00			
							10,00	0,97	9,70
15.03.11	Ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Suministro de par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con las suelas provistas de resaltes, la zona del tacón cerrada y absorción de energía en la zona del tacón, de tipo antiestático y aislante, con resistencia al deslizamiento, a la perforación, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación S3, amortizable en 2 usos.	5				5,00			
							5,00	88,52	442,60
15.03.12	Ud MONO IMPERMEABLE LLUVIA Suministro de mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.	10				10,00			
							10,00	5,63	56,30
15.03.13	Ud CHALECO REFLECTANTE Suministro de chaleco de alta visibilidad, de material combinado, con propiedades fluorescentes y reflectantes, color naranja, amortizable en 5 usos.	10				10,00			
							10,00	4,52	45,20
15.03.14	Ud BOLSA PORTAELECTRODOS Suministro de bolsa portaelectrodos para soldador, amortizable en 10 usos.	5				5,00			
							5,00	0,25	1,25
15.03.15	Ud BOLSA PORTAHERRAMIENTAS Suministro de cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos.	5				5,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	2,31	11,55
15.03.16	Ud FAJA DE PROTECCION LUMBAR Suministro de faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos.	10				10,00			
							10,00	4,66	46,60
15.03.17	Ud RODILLERAS Suministro de par de rodilleras con la parte delantera elástica y con esponja de celulosa, amortizable en 4 usos.	10				10,00			
							10,00	3,04	30,40
15.03.18	Ud MASCARILLA ANTIPOLVO Suministro de equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de cuarto de máscara, que cubre la nariz y la boca, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.	10				10,00			
							10,00	5,60	56,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 EQUIPOS DE PROTECCION									1.156,99
SUBCAPÍTULO 15.04 MEDICINAL PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS									
15.04.01	Ud BOTIQUIN DE URGENCIA PARA CASETA Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.	1				1,00			
							1,00	98,37	98,37
15.04.02	Ud REPUESTOS BOTIQUIN Suministro de torniquete, bolsa de hielo, caja de guantes, termómetro, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de antiespasmódico, tónico cardíaco, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, botella de amoníaco, paquete de jeringuillas, un par de tijeras, pinzas para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.	1				1,00			
							1,00	29,07	29,07
15.04.03	Ud CAMILLA PORTATIL Suministro de camilla portátil para evacuaciones, colocada en caseta de obra, (amortizable en 4 usos).	1				1,00			
							1,00	35,28	35,28
15.04.04	Ud RECONOCIMIENTO MEDICO ANUAL Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador.	10				10,00			
							10,00	101,38	1.013,80
15.04.05	Ud MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS Medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	117,28	117,28
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04 MEDICINAL PREVENTIVA Y								1.293,80
	SUBCAPÍTULO 15.05 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR								
15.05.01	m ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2								
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada.								
	ACOMETIDA OFICINA	20				20,00			
	ACOMETIDA ASEOS	5				5,00			
							25,00	5,86	146,50
15.05.02	u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm								
	Acometida provisional de fontanería para 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.								
	ACOMETIDA ASEOS H-M	1				1,00			
							1,00	123,97	123,97
15.05.03	u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE								
	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.								
	ACOMETIDA ASEOS H-M	1				1,00			
							1,00	164,03	164,03
15.05.04	mesALQUILER CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. 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 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
		11				11,00			
							11,00	225,14	2.476,54

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05.05	Ud ALQUILER CASETA ASEO VESTUARIO								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.								
		11				11,00			
							11,00	159,26	1.751,86
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.05 INSTALACIONES								4.662,90
SUBCAPÍTULO 15.06 SEÑALIZACION PROVISIONAL DE LAS OBRAS									
15.06.01	Ud PUERTA METALICA DE ACCESO DE VEHICULOS A OBRA								
	Suministro y colocación de puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, anclados al terreno con dados de hormigón HM-20/P/20/I, amortizable en 5 usos.								
							2,00	208,30	416,60
15.06.02	Ud PUERTA DE ACCESO PEATONAL								
	Suministro y colocación de puerta para acceso peatonal de chapa de acero galvanizado, de una hoja, de 0,9x2,0 m, con lengüetas para candado, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, hincados en el terreno, amortizable en 5 usos.								
							2,00	53,09	106,18
15.06.03	m VALLA DE MALLA ELECTROSOLDADA								
	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón, para delimitación provisional de zona de obras, con malla de ocultación y cinta bicolor colocadas sobre la valla. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.								
		1	125,00			125,00			
							125,00	11,33	1.416,25
15.06.04	m VALLA PEATONAL DE HIERRO								
	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras.								
	ACCESOS A LA OBRA	1	10,00			10,00			
							10,00	2,91	29,10
15.06.05	Ud CONO TETRAPODO								
	Cono tetrápodo de balizamiento reflectante de 50 cm de altura, de 1 pieza de polietileno, con 4 bandas reflectantes y retrorreflectancia nivel 2 (H.I.), amortizable en 10 usos.								
		10				10,00			
							10,00	2,28	22,80
15.06.06	m CINTA DE BALIZAMIENTGO BICOLOR								
	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.								
		50				50,00			
							50,00	1,53	76,50

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

31 de enero de 2023

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CAPÍTULO S01 ACTUACIONES PREVIAS

SUBCAPÍTULO S0101 MOVIMIENTO DE TIERRAS

S010101	m ³	EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO Y CARGA			
		Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión, refinado de bordes y nivelado de fondos. Material de relleno a retirar tipo escombros según estudio geotécnico. Se incluye la retirada de vegetación de todo tipo en el terreno.			
mq01ret020b	0,125 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	34,08	4,26	
mo113	0,025 h	Peón ordinario construcción.	19,60	0,49	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	4,80	0,05	
Mano de obra.....					0,49
Maquinaria.....					4,26
Otros.....					0,05
TOTAL PARTIDA.....					4,80

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

S010102	m ³	EXCAVACION MECANICA EN ZANJAS Y POZOS			
		Excavación de zanjas y pozos con extracción de tierras a los bordes, con medios mecánicos, y carga a camión, incluidos medios auxiliares.			
mq01ret020b	0,218 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	34,08	7,43	
mo113	0,084 h	Peón ordinario construcción.	19,60	1,65	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	9,10	0,09	
Mano de obra.....					1,65
Maquinaria.....					7,43
Otros.....					0,09
TOTAL PARTIDA.....					9,17

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

S010103	m ³	TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO			
		Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km.			
mq04cab010c	0,147 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	21,37	3,14	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	3,10	0,03	
Maquinaria.....					3,14
Otros.....					0,03
TOTAL PARTIDA.....					3,17

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

S010104	m ³	TRANSPORTE DE TIERRAS EN OBRA			
		Transporte de tierras en la obra, incluso descarga y extendido mecánico en su caso, medido sobre perfil.			
mq04cab010c	0,094 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	21,37	2,01	
%C10300	3,000 %	Costes Indirectos	2,00	0,06	
Maquinaria.....					2,01
Otros.....					0,06
TOTAL PARTIDA.....					2,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CAPÍTULO S02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA

SUBCAPÍTULO S0201 CONDICIONES GENERALES DE CIMENTACION Y ESTRUCTURA

C03.01 UD ESTRUCTURA CONDICIONES GENERALES

CONDICIONES GENERALES DE CIMENTACION Y ESTRUCTURA:

HORMIGÓN ARMADO y ENCOFRADO, realizado según la norma CTE SE Y Código Estructural, del tipo, de la resistencia característica y en las unidades de obra que se indican en el cuerpo del presupuesto y en los planos, o en aquellas que ordene la D.O., abarcando: la limpieza esmerada y preparación del tajo; los replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares precisos adecuados a cada unidad de obra; el encofrado completo según las características generales y las de cada tipo de unidad; la armadura de la calidad indicada (en posesión del Sello CIETSID), preparada y montada; los separadores de hormigón (celosías en caso de mallas paralelas horizontales); el hormigón con los aditivos a que hubiere lugar, bien por estar contemplados o bien por necesidades de obra a indicación de la D.F., previa aprobación de tipo, marca y dosificación; el vertido y vibrado, usando los medios auxiliares adecuados; el curado del hormigón; el desencofrado esmerado y completo; la retirada de todos los elementos de encofrado y otros auxiliares; la limpieza de la zona y del entorno, dejando todo preparado para el siguiente tajo si lo hubiere.

Encofrado y desencofrado, para acabados vistos, con encofrado tipo industrializado modular (Alsina, Iguazuri, Peri, Ulma, etc. atendiendo a lo indicado en los planos) en todos aquellos puntos en que puedan utilizarse dadas sus características de tamaños, pesos, etc. Presentación previa de planos de montaje; con la modulación y despiece, y del sistema y plan de homigonado, el tipo de juntas entre tablero, etc. que requerirán la aprobación previa por parte de D.O. Con bastidor metálico y forro fenólico, con un máximo de 3 puestas, aplicación de desencofrante aplicado con pulverizador, no con brocha, con una cantidad media de 11/50 gr/m2, colocación de berenjenos, juntas de dilatación, esperas necesarias, separadores y celosías de separación, formación de huecos y pasatubos, colocación de medios auxiliares para apoyo del encofrado, alineación y aplomado, i/pp de medios de elevación, sistema de estabilización, plataformas y remates, i/pp de sellado de juntas entre tableros y orificios de las espadas, con con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, sin retracción, previa limpieza y humectación, juntas de impermeabilización verticales y horizontales, así como todo el resto de elementos complementarios, totalmente terminado y montado.

Las cuantías de hierro por m3 de hormigón, a justificar, vienen determinadas en los planos específicos de estructura, el armado es continuo, y en cualquier caso, se entiende que el precio ofertado incluye toda la armadura que corresponda a cada partida y que con el total de las partidas ofertadas queda absorbida toda la armadura indicada en los planos y resto de documentos de estructura. Peformado en taller y colocado en obra. Incluye todos los elementos embebidos en el elemento armado que conforma, zunchos, bordes, refuerzos, refuerzos de punzonamiento, huecos, arranques, apoyos, uniones, etc., tal como se define en los planos de detalle de proyecto, i/p.p. de mermas, despuntes y separadores.

Elementos superficiales horizontales : en la armadura inferior, se colocarán separadores a distancias no superiores a 50 diámetros, ni a 100 cms. En la armadura superior se colocarán calzos individuales o continuos a distancias no superiores a 50 diámetros ni a 50 cms, apoyados sobre el emparrillado inferior, o si este no existe sobre separadores lineales situados a nivel inferior del elemento estructural.

Muros : se colocarán separadores en una red ortogonal a distancias no superiores a 50 veces el diámetro de la armadura a la que se acopla , ni a 50 cms. La separación entre los emparillados de ambas caras se asegurará mediante calzos continuos a distancias no superiores a 100 cms.

Vigas : se colocarán separadores en los cercos o estribos, a distancias no superiores, a distancias no superiores a 100 cms en el sentido longitudinal de la viga , colocandose como mínimo tres planos de separadores por vano.

Soportes: se colocarán separadores que se acoplarán a los centros de los estribos a distancias no mayores de 100 cms, colocando tres planos de separadores por vano.

El cemento estará en posesión de la Marca N.

Para un control a nivel "NORMAL", a realizar en un Laboratorio homologado en la clase A.

Los ensayos preceptivos de hormigón, armaduras y otros que pudiera encargar la D.O. se consideran incluidos en el precio a excepción del caso de que ya se contemplaren en partidas específicas del presente presupuesto. Se aportará documentación suficiente sobre la calidad del acero empleado "específicamente en la obra",

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		mediante certificado del suministrador. Los ensayos se realizarán para un control a nivel "NORMAL", a realizar en un Laboratorio homologado en la clase A. Se medirá según las medidas teóricas de planos, excepción hecha de los cimientos que se medirán con plantas teóricas y profundidad real. En todo caso el criterio general es medir el hormigón por su cubricaje (volumen o superficie, según los casos) sin duplicar en ningún caso ni solapes ni encuentros entre diferentes elementos de hormigón. Se medirá por la superficie realmente ejecutada y aprobada por la D.O., deduciendo huecos. Tanto las armaduras como los encofrados (vistos o no vistos), como todos los elementos que expresa y específicamente no estén presupuestados aparte en este documento, se consideran como p.p. del cubricaje de hormigón. Todas las partidas incluirán ingeniería de desarrollo. - Anclajes - Se incluye en el precio de las losas el anclaje corrido posterior de losa a muro. Caja espera stabox de plakabeton. Disposiciones según fabricante. - Se incluyen todo tipo de angulares, tacos, en apoyos de losas con elementos portantes. - Juntas estructurales - Se colocarán elementos estructurales, angulares, etc. según planos de proyecto. - Junta de construcción de PVC para colocación tipo A11 de plakabeton, junta de homigonado provista de doble horquilla para juntas de PVC tipo especial referencia stremaform 3000 de plakabeton - Unión entre juntas de PVC por solape y termosoldado. - Separación para vibrador u homigonado (en caso necesario), número y separación en función del tipo de hormigón. - Todas las juntas se incluyen planos de detalle - Aislamientos - En los apoyos de las losas con perfil metálico y tal como se refleja en los planos de proyecto, se dejará espacio creado por fondillo de encofrado, apoyado en premarco y posterior relleno con piluretano. Se incluye en el precio de la partida. - Se incluye también colocación de aislamiento tal como se refleja en los planos de proyecto. SE INCLUYE: Sistema de CIMBRADO para la realización de trabajos en zonas elevadas con respecto al plano de apoyo, colocadas sobre elementos de sustentación (torretas y vigas, o sistema de andamiaje o cimbrado), de forma firme y segura, incluso todos los elementos complementarios como barandillas reglamentarias, escaleras reglamentarias de acceso. Las plataformas intermedias serán lo suficientemente robustas al caso, incluso para soportar las personas, materiales y medios auxiliares (andamiadas complementarias, tornapuntas de sujeción de encofrados de muros, etc.) necesarios para la realización y conclusión de los trabajos. Tendrá resistencia suficiente como para resistir todos los esfuerzos a que deba ser sometida, y aguantará de forma suficientemente segura los pesos de los elementos que puedan llegar a acopiarse o que deban circular por encima. La medición y el precio de cada elemento se transcribe en las partidas siguientes, de tal modo que refleja el pago total máximo para cada una de ellas, abarcando cuantos montajes y desmontajes sean precisos, los consumos, los cimientos o elementos de apoyo seguros que sean necesarios, los amarres complementarios y las reposiciones a que todo ello dé lugar, el resto de elementos que cada sistema requiera, entendiéndose en cualquier caso completa, montada y en perfectas condiciones de seguridad y de servicio a las unidades para las que se monta el sistema de plataforma. El precio también abarca todo el tiempo necesario de presencia de estos cimbrados en obra, entendiéndose que el exceso de tiempo sobre el previsto en este proyecto no supondrá costo suplementario para la Propiedad, sino que estará soportado bien por los costos indirectos del Adjudicatario, bien por sus medios auxiliares, bien por sus gastos generales. notas: Los precios de las losas se consideran para cualquier inclinación Se incluye si fuese necesario el empleo de puntales de grandes dimensiones especiales para grandes alturas, según prescripciones técnicas de los mismos previa autorización de DF.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					0,01

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

C03.02	UD	CUANTIAS DE ACERO			
		ESTRUCTURA. CUANTÍAS DE ACERO:			
		Armados según planos con acero B 500 S con una cuantía media aproximada kg/m3, según tablas adjuntas, de acuerdo con el programa de cálculo y documentación gráfica a ejecutar según planos de estructura.			
		Se calculara la cuantía segun documentacion proporcionada en proyecto de calculos de estructura.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					0,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
C03.03	UD	NOTA ESTRUCTURA METÁLICA NOTA ESTRUCTURA METALICA: Estructura metálica realizado según la norma CTE y Código Estructural, del tipo, de la resistencia característica y en las unidades de obra que se indican en el cuerpo del presupuesto y en los planos, o en aquellas que ordene la D.O., abarcando: la limpieza esmerada y preparación del tajo; los replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares precisos adecuados a cada unidad de obra; de la calidad indicada (en posesión del Sello CIETSID), preparada y montada; la retirada de todos los elementos sobrantes y otros auxiliares; la limpieza de la zona y del entorno, dejando todo preparado para el siguiente tajo si lo hubiere. Todas las unidades se realizarán conforme a los detalles de planos de Proyecto y a la muestra completa de cada unidad que la D. O. examinará y aprobará previamente a la fabricación o ejecución de la partida. Las medidas deberán comprobarse previamente en obra. Todas las unidades se entienden completas, con todos los accesorios necesarios colocados. Incluye: la carga de elementos paletizados separados con tacos de madera, transporte, acopio sobre durmientes de madera en un lugar adecuada, ensamblado, descarga, recibido de zarpas y anclajes, montaje y lanzamiento mediante grúa, totalmente montado. Así como todo el material para el arriostamiento provisiona y el escantillado. Obras auxiliares de albañilería para su colocación así como todos los elementos de fijación, que no figuren expresamente en el elemento a fijar. Todas las unidades se entregarán perfectamente limpias y sin golpes ni abolladuras. Uniones atomilladas o soldadas (con gargastas según establezca la D.O.), pernos, etc. Incluye la conformación de perfiles armados, acartelados y compuestos. Material granallado con grado Sa 2 1/2 y pintado en taller mediante una mano de imprimación epoxi y tres capas de poliuretano alifático en base poliéster Durcol-2C espesor. Se garantizará un factor de corrosividad C4. Las zonas a soldar v endrán protegidas mediante cinta para que no estén pintadas, se incluye el repaso final de pintura, tras el montaje, de partes dañadas y soldadas. Se medirá según las medidas teóricas de planos, sin duplicar en ningún caso ni solapes ni encuentros entre diferentes elementos. Tanto las placas de anclaje como los pernos de las mismas, barras corrugadas soldadas o barras roscadas atornilladas, tornillería de todo tipo, rigidizadores, casquillos, chapas, anclajes galvanizados, así como las placas guía, mortero sin retracción, neoprenos, sistema de regulación hidráulica de apeos, gatos hidráulicos, los apeos, apuntalados y cimbras, los ensayos establecidos por CTE, NBE-EA-95 Y NTE-EAS/EAV, curvado de elementos, enderezado de deformaciones por armado, taladrado de la misma, pasatubos, se consideran como p.p. del cubicaje de hormigón. Todas las partidas incluiran ingeniería de desarrollo y de montaje. Sistema de APEO, por medio de puntales neumáticos regulable en altura para apeo de estructura, según criterio de D.O. en número, características mecánicas y técnicas, con sistema neumático de regulación en altura, así como estructura secundaria necesaria, i/montaje y pruebas. Los aceros pueden ser S-355-JR o S-275-JR (se especifica las partidas desarrolladas) NO SE ADMITIRA EN NINGUNA DE LAS PARTIDAS DEL PRESENTE CAPITULO LA CUBICACIÓN POR ALBARANES (Capítulo con mediciones según secciones teoricas). Nota importante: Para la valoración de cada partida que a continuación se refleja debe valorarse la pintura de protección, etc, tal como viene especificada en el capítulo de pintura. Es decir el Kg. de hierro también incluye pintura. Todas las soldaduras de fachada serán por arco sumergido, continuas e impermeables. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					0,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S0202 CIMENTACION					
S020201	m³	HORMIGON CICLOPEO HM-20/P/40/I			
		Hormigón ciclópeo, realizado con hormigón en masa HM-20/P/40/I fabricado en central y vertido desde camión (60% de volumen) y piedra en rama de tamaño máximo 30 cm (40% de volumen), para formación de pozo de cimentación.			
mt10hmf010My	0,690 m³	Hormigón HM-20/P/40/I, fabricado en central.	63,44	43,77	
mt01arg110h	0,400 m³	Piedra en rama de tamaño máximo 30 cm.	11,58	4,63	
mo045	0,085 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	25,48	2,17	
mo092	0,085 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,70	1,84	
mo113	0,700 h	Peón ordinario construcción.	19,60	13,72	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	66,10	0,66	
Mano de obra.....					17,73
Materiales					48,40
Otros.....					0,66
TOTAL PARTIDA					66,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S020202	m³	HORMIGON ARMADO EN ZAPATAS HA-30/B/20/XA2 VERTIDO PLUMA-GRÚA			
		Hormigón armado HA-30/B/20/XA2 de 30 N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central para zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura B-500 S UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 45 kg/m3 según planos, encofrado y desencofrado si procede, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. El cemento será resistente a sulfatos, SR. Incluso armaduras de espera - enanos para placas base de los pilares, alambre de atar, y separadores..Todo ello según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.			
mt07aco020a	8,000 Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,12	0,96	
mt07aco010c	52,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,88	45,76	
mt08var050	0,210 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,04	0,22	
mt10haf010nga	1,100 m³	Hormigón HA-30/F/20/Xa2, fabricado en central.	74,81	82,29	
mq06bhe010	0,052 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	161,73	8,41	
		Inclu			
mo043	0,087 h	Oficial 1ª ferrallista.	25,48	2,22	
mo090	0,125 h	Ayudante ferrallista.	21,70	2,71	
mo045	0,048 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	25,48	1,22	
mo092	0,299 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,70	6,49	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	150,30	1,50	
Mano de obra.....					12,64
Maquinaria.....					8,41
Materiales					129,23
Otros.....					1,50
TOTAL PARTIDA					151,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S020203	m ²	ENCOFRADO METALICO EN ZAPATAS Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.			
mt08eme040	0,010 m ²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	48,66	0,49	
mt50spa052b	0,020 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,01	0,08	
mt50spa081a	0,010 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	12,23	0,12	
mt08eme051a	0,100 m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,27	0,03	
mt08var050	0,050 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,04	0,05	
mt08var060	0,100 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,55	0,66	
mt08dba010b	0,030 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,85	0,06	
mo044	0,299 h	Oficial 1ª encofrador.	25,48	7,62	
mo091	0,396 h	Ayudante encofrador.	21,70	8,59	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	17,70	0,18	

Mano de obra.....	16,21
Materiales.....	1,49
Otros.....	0,18
TOTAL PARTIDA.....	17,88

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

S020204	m ³	HORMIGON ARMADO EN SUELAS HA-30/B/20/XA2 VERTIDO PLUMA-GRÚA Hormigón armado HA-30/B/20/XA2 de 30 N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central para vigas riostras y zapatas corridas, incluso armadura B-500 S UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 54 kg/m ³ según planos, encofrado y desencofrado si procede, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. El cemento será resistente a sulfatos, SR. Incluso armaduras de conexión a zapatas, alambre de atar, y separadores..Todo ello según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.			
mt07aco020a	7,000 Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,12	0,84	
mt07aco010c	41,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,88	36,08	
mt08var050	0,160 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,04	0,17	
mt10haf010nga	1,100 m ³	Hormigón HA-30/F/20/Xa2, fabricado en central.	74,81	82,29	
mq06bhe010	0,052 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Inclu	161,73	8,41	
mo043	0,067 h	Oficial 1ª ferrallista.	25,48	1,71	
mo090	0,067 h	Ayudante ferrallista.	21,70	1,45	
mo045	0,048 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	25,48	1,22	
mo092	0,251 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,70	5,45	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	137,60	1,38	

Mano de obra.....	9,83
Maquinaria.....	8,41
Materiales.....	119,38
Otros.....	1,38
TOTAL PARTIDA.....	139,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S020205	m ²	ENCOFRADO METALICO EN SUELAS Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.			
mt08eme040	0,010 m ²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	48,66	0,49	
mt50spa052b	0,020 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,01	0,08	
mt50spa081a	0,010 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	12,23	0,12	
mt08eme051a	0,100 m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,27	0,03	
mt08var050	0,050 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,04	0,05	
mt08var060	0,100 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,55	0,66	
mt08dba010b	0,030 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,85	0,06	
mo044	0,299 h	Oficial 1ª encofrador.	25,48	7,62	
mo091	0,357 h	Ayudante encofrador.	21,70	7,75	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	16,90	0,17	

Mano de obra.....	15,37
Materiales.....	1,49
Otros.....	0,17
TOTAL PARTIDA.....	17,03

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

S020206	m ³	HORMIGON ARMADO EN MUROS HA-30/B/20/XA2 VERTIDO BOMBA Hormigón armado HA-30/B/20/XA2 de 30 N/mm ² , con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central para MUROS de hasta 1m de altura, de espesor variable 25-35 cm, con superficie plana, incluso armadura B-500 S UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 54 kg/m ³ según planos, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, colocación de elementos para paso de instalaciones, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Todo ello según CTE/DB-SE-C y Código Estructural.			
mt08eme070a	0,040 m ²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	187,13	7,49	
mt08eme075j	0,040 Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros	257,31	10,29	
mt08dba010b	0,200 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,85	0,37	
mt08var204	2,670 Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de var	0,87	2,32	
mt07aco020d	8,000 Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010c	86,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,88	75,68	
mt08var050	0,520 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,04	0,54	
mt10haf010nsa	1,050 m ³	Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central.	79,49	83,46	
mq06bhe010	0,135 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Inclu	161,73	21,83	
mo044	1,728 h	Oficial 1ª encofrador.	25,48	44,03	
mo091	1,883 h	Ayudante encofrador.	21,70	40,86	
mo043	0,502 h	Oficial 1ª ferrallista.	25,48	12,79	
mo090	0,647 h	Ayudante ferrallista.	21,70	14,04	
mo045	0,048 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	25,48	1,22	
mo092	0,223 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,70	4,84	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	320,20	3,20	

Mano de obra.....	117,78
Maquinaria.....	21,83
Materiales.....	180,63
Otros.....	3,20
TOTAL PARTIDA.....	323,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S020207	m²	IMPERMEABILIZACION DE MUROS DE HORMIGON RESINA ACRILICA. Impermeabilización de la cara interior de muro de hormigón en contacto con el terreno mediante revestimiento elástico a base de polímeros y pigmentos, con un rendimiento de 0,8 kg/m², aplicado en tres manos, sobre una mano de imprimación a base de resinas acrílicas, con un rendimiento de 0,2 kg/m².			
mt15dra050	0,200 kg	Imprimación a base de resinas acrílicas, impermeable al agua de	3,95	0,79	
mt15dra052	0,800 kg	Revestimiento elástico a base de polímeros y pigmentos, de alta	2,99	2,39	
mo032	0,097 h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	24,27	2,35	
mo070	0,097 h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	20,66	2,00	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	7,50	0,08	
Mano de obra.....					4,35
Materiales					3,18
Otros.....					0,08
TOTAL PARTIDA					7,61

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

S020208	m²	DRENAJE EXTERIOR NODULAR DE MUROS DE HORMIGÓN Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m², sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico.			
mt14gdo010a	1,100 m²	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HD	1,39	1,53	
mt15pao010a	2,000 Ud	Roseta, para fijación de membrana drenante.	0,02	0,04	
mt15pao020a	0,300 m	Perfil de remate.	1,74	0,52	
mo029	0,173 h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	24,27	4,20	
mo067	0,173 h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	20,66	3,57	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	9,90	0,10	
Mano de obra.....					7,77
Materiales					2,09
Otros.....					0,10
TOTAL PARTIDA					9,96

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

S020209	Ud	PASAMUROS Suministro y colocación de pasamuro de PVC liso de Diam. 200 mm y sellado impermeabilizante de junta perimetral entre pasamuros y muro de hormigón, con cordón continuo de 6 a 13 mm de diámetro y 30 cm de longitud, de masilla hidroexpansiva monocomponente, aplicada con pistola; y posterior revestimiento con mortero tixotrópico, reforzado con fibras, de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 40 N/mm² y un módulo de elasticidad mayor o igual a 25000 N/mm², clase R3 según UNE-EN 1504-3, aplicado con paleta en capa fina.			
mt15map030a	0,100 Ud	Cartucho de 320 cm³ de masilla hidroexpansiva monocomponente.	34,44	3,44	
mt09rem110b	0,648 kg	Mortero tixotrópico, reforzado con fibras, de retracción compens	0,64	0,41	
mo032	0,104 h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	24,27	2,52	
mo070	0,145 h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	20,66	3,00	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	9,40	0,09	
Mano de obra.....					5,52
Materiales					3,85
Otros.....					0,09
TOTAL PARTIDA					9,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S020210		Ud	RED DE TIERRAS, COBRE DESNUDO DE 35 mm2 + PICAS d16 2m Suministro y colocación de red de tierras en cimentación consistente en: .- Cable de cobre desnudo de 35 mm2. de sección, .- 4 picas toma-tierra de acero cobrizado, de diámetro 16 mm y 2 m. de longitud, unidas con soldadura aluminotérmica de alto punto de fusión, .- 2 arquetas de poliéster para toma de tierra AC-CP 20 recibido con mortero, .- Conexión equipotencial en aseos, CGP, cuadro eléctrico y alternador-batería FV, con cables de cobre 07Z1-K de 1x4 mm2., tubo de PVC empotrado de diámetro 16 mm., normal o reforzado, caja de derivación con bombas y abrazaderas galvanizadas			
S020211A	110,000	ml	cobre 35 mm instalado	3,53	388,30	
S020211B	4,000	ud	picas instaladas	29,10	116,40	
S020211C	3,000	ud	soldaduras alum	6,95	20,85	
S020211D	2,000	ud	registro	82,23	164,46	
S020211E	1,000	ud	conex	64,80	64,80	
Materiales						754,81
TOTAL PARTIDA						754,81

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

SUBCAPÍTULO S0203 ESTRUCTURA ACERO PORTANTE PRINCIPAL

S020301	kg	ACERO SOLDADO S275JR EN VIGAS Y PILARES SOBRE PERFILES LAMINADOS		
		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, cartelas y refuerzos del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con epoxi poliamida tipo HK 2E euroquímica de 50 micras, en acabado a elegir por la D.O., montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y Código Estructural, incluso apuntalado del forjado y protecciones.		
		Se incluye la formación de perfiles conformados con platabanadas soldadas.		
mt07ala010h	1,050 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en cal	2,00	2,10
mt27pfi010	0,050 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	4,12	0,21
mq08sol020	0,011 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,98	0,03
mo047	0,022 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	25,48	0,56
mo094	0,022 h	Ayudante montador de estructura metálica.	21,70	0,48
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	3,40	0,03
		Mano de obra.....		1,04
		Maquinaria		0,03
		Materiales		2,31
		Otros.....		0,03
		TOTAL PARTIDA		3,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S020302	Ud	PLACA DE ANCLAJE 300x300x15 MM			
		Suministro y colocación de placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 300x3000 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro con cachaba, con cartelas y rigidizadores incluidos, niveladas y rellenas de mortero de nivelación contra zapatas.			
mt26ahi010aa	4,000 Ud	Anclaje mecánico de seguridad por expansión, de acero galvanizado	0,88	3,52	
mt07ala011d	3,000 kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,23	3,69	
mt07aco010c	33,000 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,88	29,04	
mq08sol020	0,011 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,98	0,03	
mo047	0,115 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	25,48	2,93	
mo094	0,115 h	Ayudante montador de estructura metálica.	21,70	2,50	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	41,70	0,42	

Mano de obra.....	5,43
Maquinaria.....	0,03
Materiales.....	36,25
Otros.....	0,42
TOTAL PARTIDA.....	42,13

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

S020303	M2	PROTECCIÓN R-30/90 CUBIERTA METÁLICA. PINTURA INTUMESCENTE
		Suministro, puesta en obra y colocación de protección de estructura metálica, con pintura intumescente PROMAT PROMAPANT SC4, para una estabilidad al fuego R30/90, con espesor de aplicación en función del factor de forma, Aplicada a pistola de presión continua y pistón tipo (Airless) y según sus correspondientes ensayos completamente ejecutada. Incluso limpieza de elementos y emisión de certificados. (Se medirá la superficie teórica deduciendo cualquier tipo de huecos, sin desarrollos).
		Nota: Se deberá aportar previamente a la ejecución ensayo homologado de la solución adoptada. Además el instalador una vez ejecutados los trabajos deberá aportar justificante de la correcta instalación.HASTA ALCANZAR R30 EN GENERAL y R90 en LOCALES DE RIESGO BAJO.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	12,25
---------------------------	--------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S0204 SOLERAS Y RECRECIDOS					
S020401	m²	SOLERA H.A 15CM. INTERIOR HA-25 CON LÁM.POLIETILENO			
		Solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 20x30 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.			
		Incluido suministro, puesta en obra y colocación de lámina de polietileno CS-PE-500, colocada sobre encachado de grava y preparada para recibir solera de hormigón; i/p.p de solapes, remates, cortes, desperdicios, encuentyros con elementos verticales. (Se medirá la superficie teórica en proyección horizontal, descontando huecos).			
mt07aco020e	2,000 Ud	Separador homologado para soleras.	0,05	0,10	
mt07ame010e	1,200 m²	Malla electrosoldada ME 20x30 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	0,82	0,98	
mt10haf010nga	0,150 m³	Hormigón HA-30/F/20/Xa2, fabricado en central.	74,81	11,22	
mt16pea020c	0,050 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	1,80	0,09	
mq06vib020	0,084 h	Regla vibrante de 3 m.	4,44	0,37	
mq06cor020	0,084 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	9,04	0,76	
mq06bhe010	0,011 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	161,73	1,78	
		Inclu			
mo112	0,037 h	Peón especializado construcción.	20,52	0,76	
mo020	0,037 h	Oficial 1ª construcción.	24,27	0,90	
mo113	0,037 h	Peón ordinario construcción.	19,60	0,73	
mo077	0,018 h	Ayudante construcción.	20,66	0,37	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	18,10	0,18	
Mano de obra.....					2,76
Maquinaria.....					2,91
Materiales.....					12,39
Otros.....					0,18
TOTAL PARTIDA.....					18,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
S120102	m2	ENCACHADO DE GRAVAS BASE SOLERAS CON GEOTEXTIL			
		Relleno y extendido con gravas de canto rodado, de altura 15 cm, perfilada, en bases de apoyos de soleras, realizado por medios mecánicos, incluida la capa geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, densidad 200 g/m². Incluso corte de material y colocación del mismo. Medida la superficie.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					6,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S020403	M2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO INT 8 CM Suministro y ejecución de Solera de hormigón HA-25/P/25/IIa, realizada con aditivos para retracción MEDIA, y fibras de polipropileno (600 gr/m2) incluidas en el precio, con grueso de la solera 8 cm. y mallazo de acero B 500 T 20.20 Diám.8 superior, incluso solapes, doblado, alambre de atar, cortado, separadores; vertido con camión bomba, nivelación, formación de pendientes, encuentros con arquetas, curado del hormigón y juntas de dilatación y retracción cada 4x4 m. aprox. y siguiendo líneas de pilares y arquetas. Incluso p.p. de banda de porexpan de 2 cm. en encuentros de la solera con estructura de hormigón y lev antes de albañilería y arquetas. Cumplira C2+C3+D1 del DB-HS			
E04SEH025	0,150 m3	HORMIGÓN HM-25/P/20/IIa V.MANUAL SOLERA	102,86	15,43	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 20x20 cm D=8 mm	6,50	6,50	
Materiales.....					21,93
TOTAL PARTIDA.....					21,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO S03 CUBIERTA					
SUBCAPÍTULO S0301 CUBIERTA INCLINADA					
S030101	m²	CHAPA COLABORANTE EUROBASE 56 (4.238.56) EUROPERFIL 1 MM Suministro y colocación de chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, modelo Eurobase 56 (4.238.56) de Europerfil de 1,00 mm de espesor, perfilado en base d e Acero galv anizado o Z-Al-Mg y Pre-lacado en rev estimiento de Europerfil Esmeralda PI us (EP.C2.01) en color a definir según DF (cumple exigencias de la norma UNE-EN 10169 s egún ensayos fichas técnicas del fabricante), fijado directamente a estructura metálica existente, con separación entre apoyos según tabla de cargas del fabricante y cargas del CTE, o equiv alente. Incluso apuntalamiento y desapuntalamiento, piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, medios auxiliares, elevadoras.			
mt07pci010agj	1,050 m²	Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 1 mm	21,80	22,89	
mt07pci020	0,040 m	Pieza angular de chapa de acero galvanizado, para remates perime	28,52	1,14	
mt07pci030	6,000 Ud	Tornillo autotaladrante rosca-chapa, para fijación de chapas.	0,12	0,72	
mo047	0,188 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	25,48	4,79	
mo094	0,188 h	Ayudante montador de estructura metálica.	21,70	4,08	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	33,60	0,34	
				Mano de obra.....	8,87
				Materiales	24,75
				Otros.....	0,34
				TOTAL PARTIDA	33,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S030102	m²	CHAPA COLABORANTE EUROBASE 40 (4.266.40) EUROPERFIL 1 MM Suministro y colocación de chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, modelo Eurobase 40 (4.266.40) de Europerfil de 1,00 mm de espesor, perfilado en base d e Acero galv anizado o Z-Al-Mg y Pre-lacado en rev estimiento de Europerfil Esmeralda PI us (EP.C2.01) en color a definir según DF (cumple exigencias de la norma UNE-EN 10169 s egún ensayos fichas técnicas del fabricante), fijado directamente a estructura metálica existente, con separación entre apoyos según tabla de cargas del fabricante y cargas del CTE, o equiv alente. Incluso apuntalamiento y desapuntalamiento, piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, medios auxiliares, elevadoras.			
ERU9	1,050 m2	europerefil 40	15,90	16,70	
mt07pci020	0,040 m	Pieza angular de chapa de acero galvanizado, para remates perime	28,52	1,14	
mt07pci030	6,000 Ud	Tornillo autotaladrante rosca-chapa, para fijación de chapas.	0,12	0,72	
mo047	0,188 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	25,48	4,79	
mo094	0,188 h	Ayudante montador de estructura metálica.	21,70	4,08	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	27,40	0,27	
				Mano de obra.....	8,87
				Materiales	18,56
				Otros.....	0,27
				TOTAL PARTIDA	27,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S030103	m2	CUBIERTA PANELES ENGATILLADOS SISTEMA EURODESIGN Suministro y colocación de sistema de cubierta compuesta por: .- Bandejas Eurodesign 54/470 nervado de Europerfil en 0,70 mm de espesor, perfilado "in situ" en base de acero galvanizado ó Z-Al-Mg y prelacado en revestimiento de Europerfil color a elegir Esmeralda Plus u otro a elegir por la D.O. mediante muestras. .- Colocación mediante engatillado mecánico a 90° sobre clips móviles KR25 en acero galvanizado fijados al perfil separador en Z, incluida lámina juntas de acústica en el ala superior de los separadores tipo Tecsound 70 de 35 mm, juntas de estanqueidad, tornillería y elementos auxiliares .- Disposición de barrera de vapor film de polietileno de 0,2 mm .- Perfilera metálica separadora en Z de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 200 mm de altura y 450 mm de desarrollo fijados al perfil de soporte cada 1,20 m (2ª línea a 60 cm en cumbrera y entrega a canal) para alojar aislamiento (no incluido en esta partida). Incluido suministro y colocación de los remates de la cubierta (cumbrera, laterales, lucernario) de chapa de 1,50 mm y 0,70 mm según planos SC secciones constructivas y MET metalistería en chapa de acero prelacada acabado idéntico a cubierta. Incluida perfilera de sujeción de elementos, como tubos conformados para soporte de canalones, nivelación, recortes, medios auxiliares y de elevación.			
O01OA030	0,295 h	Oficial primera	21,19	6,25	
30	0,295 h	Ayudante	18,87	5,57	
P05WTC070	1,000 m2	europel	45,83	45,83	
P05CGP310	1,000 m	Remates	21,44	21,44	
M13W210	0,093 h	Maquinaria de elevación	78,98	7,35	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	86,40	0,86	
					11,82
					7,35
					67,27
					0,86
TOTAL PARTIDA.....					87,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
S030104	m²	LAMINA DE PROTECCION TECSOUND 50 Suministro y colocación de lámina sintética insonorizante tipo tecsound 50 de Soprema para reducción del ruido y lámina de vapor barrera de vapor, de 2,5 mm de espesor.			
mt15var010a	1,100 m²	Barrera de vapor de film de polietileno de baja densidad (LDPE),	0,66	0,73	
mt16png010d	1,100 m²	Film de polietileno de 0,2 mm de espesor y 184 g/m² de masa supe	0,28	0,31	
mt16aaa030	0,400 m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,29	0,12	
mo054	0,020 h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	18,52	0,37	
mo101	0,020 h	Ayudante montador de aislamientos.	16,76	0,34	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	1,90	0,02	
					0,71
					1,16
					0,02
TOTAL PARTIDA.....					1,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S030105	m²	POLIEST. EXTRUIDO XPS SOBRE FORJADO DE CHAPA 200 MM Suministro y colocación de aislamiento térmico, con placas de panel rígido de diferentes espesores rígidas de poliestireno extruido, XPS espesor total 20 cm (con 2 placas o equivalente) y corte perimetral escalonado, fijado mecánicamente, totalmente colocado. Resistencia transmitancia λ = 0.034. Medido en proyección.			
mt16pel010trg	1,050 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, XPS	23,56	24,74	
mt16aaa021a	9,000 Ud	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,07	0,63	
mo054	0,125 h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	18,52	2,32	
mo101	0,125 h	Ayudante montador de aislamientos.	16,76	2,10	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	29,80	0,30	
					Mano de obra..... 4,42
					Materiales 25,37
					Otros..... 0,30
					TOTAL PARTIDA..... 30,09

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

S030107	UD	CHIMENEA CIRCULAR DOBLE TUBO ACERO CUBIERTA MOD. AZCONA Suministro y colocación de tramos y remates de chimenea, realizado mediante tubo de acero galvanizado interior de 2 mm de espesor, de altura mínima 1 m, para la vuelta de telas impermeabilizantes (no incluidas en la presente partida) y doble tubo de acero galvanizado, lacado, modelo Azcona, de Chimenorte, altura de remate 1,5m, diámetro 150mm, o similar. Incluso bastidores de acero galvanizado, babero y tapa superior, i/garras para recibido en soporte y sellados, realizado s/detalle y medidas definidos en planos y medida la unidad colocada.			
O01OA030	0,736 h	Oficial primera	21,19	15,60	
O01OA070	0,736 h	Peón ordinario	18,01	13,26	
NHTNBYTHNE	1,000 u	Chimeneas circulares acero	353,44	353,44	
					Mano de obra..... 28,86
					Materiales 353,44
					TOTAL PARTIDA..... 382,30

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

SUBCAPÍTULO S0302 FUMISTERIA

S030201	m	CANALON CHAPA GALVANIZADA 2 mm D=870 mm y 1170 mm Suministro y colocación de canalón de chapa de acero de 2 mm de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 870 y 1170 mm de desarrollo, plegados según detalle constructivo, incluyendo subestructura completa para nivelado y apoyo formada por tubos de acero galvanizados imprimados 40.2, pequeño material, sellado, sistemas de agarre, solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado según planos SC secciones constructivas, MET metalistería y SAN saneamiento, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,242 h	Oficial primera	21,19	5,13	
30	0,242 h	Ayudante	18,87	4,57	
P05CGG230	0,650 m	Chapa acero galvanizado a=65 cm e=2 mm	39,48	25,66	
%PM0070	0,700 %	Pequeño Material	35,40	0,25	
					Mano de obra..... 9,70
					Materiales 25,66
					Otros..... 0,25
					TOTAL PARTIDA..... 35,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CAPÍTULO S04 FACHADA

SUBCAPÍTULO S0401 CERRAMIENTO

S040101	M2	FACH. VENTILADA MADERA LUNAWOOD FLANDES UTV TERM D117 19			
Suministro y colocacion de revestimiento de fachada de tablas de madera termotratada LUNAWOOD FLANDES UTV TERM-D 117 19, con clase de uso 3.1, según UNE-EN 335, fijada mediante fijaciones ocultas a subestructura de maderacompuesta por doble rastrelado con doble RASTREL AUTOCLAVE FLANDES 6A 4C/V M2C 50 30 tratada en autoclave, con clase de uso 4, según UNE-EN 335; fijado a paramento mediante fijaciones mecanicas, reparto y dimensiones según fabricante, máx cada 60 cm, incluida lámina impermeable transpirable DELTA-FASSADE o similar 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, replanteo, nivelación y cortes superior e inferior para garantizar la ventilación, inferiormente con corte achflanado.					
Medidas del entablado 117 mm x 19 mm macheimbradas.					
Todos los encuentros entre mochetas de ventana y paramento de fachada irán con listones rectangulares LUNAWOOD FLANDES "AB" ROUGH TERM-D 150 50 mecanizados a 123*40 de sección y fijados con tornillería perfilería metálica al soporte.					

LUNA1	1,050 m2	Lunawood 117.12 termtratada fij.oculta	112,39	118,01	
LUNA2	4,000 ml	Subestructura clase 4	4,70	18,80	
LUNA3	0,540 ml	recercos Lunawood 123.40	30,16	16,29	
mo047	0,589 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	25,48	15,01	
mo094	0,589 h	Ayudante montador de estructura metálica.	21,70	12,78	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	180,90	1,81	
			Mano de obra.....	27,79	
			Materiales.....	153,10	
			Otros.....	1,81	
			TOTAL PARTIDA.....	182,70	

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

S040102	M2	PROTECCION ACEITE JENSEN SI-71 – MADERA EXTERIOR PARA TARIMAS EX			
Suministro y aplicación de dos manos de aceite JENSEN SI-71MADERA EXTERIOR de secado rápido para exterior, color a elegir, acabado satinado rendimiento: 0,074 l/m² cada mano como tratamiento protector y decorativo.					

			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....	20,28	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040103	M2	FACH. NO VENTILADA BANDEJAS METÁLICAS EURODESIGN Suministro y colocación de sistema de cubierta compuesta por: .- Bandejas Eurodesign 54/470 nervado de Europerfil en 0,70 mm de espesor, perfilado "in situ" en base de acero galvanizado ó Z-Al-Mg y prelacado en revestimiento de Europerfil color a elegir Esmeralda Plus u otro a elegir por la D.O. mediante muestras. .- Colocación mediante engatillado mecánico a 90° sobre clips móviles KR25 en acero galvanizado fijados al perfil separador en Z, incluida lámina juntas de acústica en el ala superior de los separadores tipo Tecsound 70 de 35 mm, juntas de estanqueidad, tornillería y elementos auxiliares .- Disposición de barrera de vapor film de polietileno de 0,2 mm .- Perfilera metálica separadora en Z de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, 120 mm de altura y 370 mm de desarrollo fijados al perfil de soporte de ladrillo cada 1,20 m para alojar aislamiento (no incluido en esta partida). Incluido suministro y colocación de los remates de la fachada (laterales) de chapa de 1,50 mm y 0,70 mm según planos SC secciones constructivas y MET metalistería en chapa de acero prelacada acabado idéntico a bandejas. Incluida perfilera de sujeción de elementos, nivelación, recortes, medios auxiliares y de elevación.			
O01OA030	0,353 h	Oficial primera	21,19	7,48	
30	0,353 h	Ayudante	18,87	6,66	
P05WTC070	1,000 m2	europel	45,83	45,83	
P05CGP310	2,000 m	Remates	21,44	42,88	
M13W210	0,093 h	Maquinaria de elevación	78,98	7,35	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	110,20	1,10	

Mano de obra.....	14,14
Maquinaria.....	7,35
Materiales.....	88,71
Otros.....	1,10
TOTAL PARTIDA.....	111,30

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

S040104	m²	 AISLAMIENTO PANEL LANA DE ROCA 12 CM Aislamiento térmico formado por panel semirrígido (50 KG/M3) de lana de roca volcánica Alpharock -E- 225 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, colocado en 1 capa de 120mm de espesor, fijado mecánicamente, resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado a tope. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt16aaa020ea	1,000 m2	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,09	0,09	
mt16lrw030dgn	1,050 m2	Panel semirrígido de lana de roca ROCKWOOL de densidad nominal 7	21,57	22,65	
mo054	0,077 h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	18,52	1,43	
mo101	0,077 h	Ayudante montador de aislamientos.	16,76	1,29	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	25,50	0,26	
		Mano de obra.....		2,72	
		Materiales.....		22,74	
		Otros.....		0,26	
		TOTAL PARTIDA.....		25,72	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040105	M2	AISLAMIENTO XPS 12 CM + FIRESTOP CONLIT 150 Suministro y colocación de aislamiento térmico mediante placas rígidas de poliestireno extruido XPS, tipo Texsa Wallmate CW de 120 mm. de espesor o equivalente y corte perimetral escalonado, fijado mecánicamente entre las Z de la fachada metálica, totalmente colocado. Resistencia transmitancia landa 0.034W/mK,,Medido en proyección. Se incluye banda inferior de aislamiento cortafuegos Rockwool conlit 150P en el arranque de la fachada metálica (primeros 20 cm).			
FEGEEH	1,050 m2	xps 12	14,14	14,85	
CONLIT	0,320 ml	conlit	25,45	8,14	
mt16aaa021a	9,000 Ud	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,07	0,63	
mo054	0,125 h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	18,52	2,32	
mo101	0,125 h	Ayudante montador de aislamientos.	16,76	2,10	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	28,00	0,28	
					Mano de obra..... 4,42
					Materiales..... 23,62
					Otros..... 0,28
					TOTAL PARTIDA..... 28,32

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

S040106	M2	1/2 ASTA LADRILLO MACIZO PERFORADO Fábrica de ladrillo macizo perforado, de 238x112x98 mm., de 1/2 pie de espesor, para revestir, de ceramicas de la estancia S.A., pieza G3 CAT I R-15 , modelo MACIZO PERFORADO, recibido con mortero de cemento tipo M-5, CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, según UNE-EN 998-2, i/replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos, cargaderos en huecos. Se aportará ensayo acustico del mismo. Según, NTE-PTL, CTE-SE-F, CTE-DB-HR. Estara dotada esta partida con el refuerzo de la tabiquería a base de armadura tipo mulfor horizontal cada 2 hiladas. Incluso formación de cabezales de huecos, según detalles.			
O01OA030	0,416 h	Oficial primera	21,19	8,82	
O01OA070	0,416 h	Peón ordinario	18,01	7,49	
P01MC045	0,027 m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	54,52	1,47	
WQDDW	0,052 M2	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,07	0,00	
					Mano de obra..... 16,31
					Materiales..... 1,47
					TOTAL PARTIDA..... 17,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040107	M2	REVESTIMIENTO ZOCALO P.COMPOSITE ALUMINIO Suministro, puesta en obra y montaje de cerramiento formado por panel composite de aluminio, tipo ALUCOBOND o similar, formado por bandejas plegadas y postformadas en sus cuatro lados (Tipo casette); en formación de entrepaños en fachada ventilada de aluminio y revestimiento de frentes de testeros; medidas de ancho y largo a medida, con acabado especial para intemperie, bastidor primario y secundario de anclaje, anclados a elementos resistentes con sikatac y elementos mecánicos ocultos; rastrel de aluminio pintado el fondo de color a decidir; fijado de paneles mediante piezas especiales, acabado lacado al horno en color a elegir por la DF. Sistema arriostrado a soporte mediante perfilera propia del sistema, atornillada a subestructura existente mediante tornillería en acero inoxidable. Incluso solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa con Alucobond, formación de mochetas, dinteles, albardillas, instalado, incluso medios auxiliares, replanteo, aplomado, elementos de remate, piezas especiales, engatillados, y limpieza. Aislamiento machiembrado rígido de poliestireno extrusionado machiembrado de 140 mm de espesor, 50 kg/m3 de densidad; remate inferior de chapa de aluminio para evacuar el agua que penetra en la fachada con los pliegues necesarios longitudinales, anclaje de la misma y sellado superior; tela de EPDM modelo Giscofoam pegada al soporte y chapa anterior, para obtener el mismo resultado; aplomado, nivelado, anclajes, arandelas de neopreno, engatillados, cortes, remates; limpieza y retirada de material de deshecho a vertedero, canon de vertido. Incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos. Perfectamente ejecutado y acabado de acuerdo a lo descrito en la documentación gráfica y a las directrices de la DF. (Para certificar se medirá superficie sin desarrollo, ejecutada correctamente, deduciendo todo tipo de huecos)			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					102,30

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

S040108	m²	REVESTIMIENTO PROYECTADO DE YESO A BUENA VISTA 15 MM Proyectado de guarnecido con yeso grueso YG de 15 mm. de espesor total, a buena vista en superficies horizontales y verticales, i/p.p. de guardavivos de acero galvanizado, malla del tipo Raltec en cambio de material de soporte, formación de rincones y esquinas y encuentros con rodapie, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y cualquier tipo de medio auxiliar, medida la superficie deduciendo huecos.			
mt28mon210o	36,000 kg	Mortero industrial para enlucido, tipo GP CSIV W0, según UNE-EN	0,15	5,40	
mt28mon040a	0,210 m²	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de mal	2,47	0,52	
mo039	0,313 h	Oficial 1ª revocador.	27,52	8,61	
mo111	0,180 h	Peón especializado revocador.	23,74	4,27	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	18,80	0,19	
Mano de obra.....					12,88
Materiales.....					5,92
Otros.....					0,19
TOTAL PARTIDA.....					18,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040109	M2	ENFOSCADO DE MORTERO HIDROFUGO DE EXTERIOR			
		Suministro y aplicaciónn sobre 1/2 asta de ladrillo perforado de Enfoscado maestreado de mortero de cemento hidrofugo y arena de río CS III-W2 de 1.5 cm.de espesor, colocación de malla de fibra de vidrio cubriendo todos los elementos estructurales más 50 cms de fábrica, i/p.p. de andamiaje, ESPESOR UNIFORME, s/NTE-RPE. Medida la superficie deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
HHRTHT	0,471 h	Oficial primera	29,45	13,87	
HTRHTRWETJH	0,353 h.	Peon ordinario	23,56	8,32	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	93,55	1,87	
Mano de obra.....					22,19
Materiales					1,87
TOTAL PARTIDA					24,06

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

S040110	ML	COLOCACION DE BLOQUE YTONG CELULAR EN ELEMENTOS SINGULARES			
		Suministro y colocacion de bloque celular tipo Ytong o similar de 10 cm de espesor y 25 cm de altura, en bases de apoyo del cerramiento de ladrillo perimetral y puntos singulares, perfectamente anclado, morteros o sistemas de adherencia propios del sistema Ytong, incluidas en el precio. Incluidos todos los elementos necesarios para su correcta colocacion.			
		Nota: La altura de 25 cms, se conseguirá a partir del corte de un bloque Ytong de 10x50x62,5cms (espesorxalturaxlongitud)			
BGFDBGB	0,015 m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	73,74	1,11	
BGFDNBRGF	3,000 u	Bloque YTONG	12,56	37,68	
BDGBDB	0,108 h	Oficial primera	21,64	2,34	
Mano de obra.....					2,34
Materiales					38,79
TOTAL PARTIDA					41,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040111	m	CAJON TUNEL PERSIANA GFS GRIESSER Suministro y colocación de cajón Griesser by Fasel de Neopord Expandido para las persianas graduables de Griesser. Para lograr el total aislamiento tanto acústico como térmico, nuestro producto está compuesto por un cuerpo de Neopord Expandido de alta densidad (30 kg/m3) terminado con una guía de aluminio en la parte exterior, una guía de ABS interior y PVC espumado en los laterales, con un acabado pre-mortero para adosar cualquier elemento. Dispone de una moldura para reposar el conector eléctrico y cualquier automatismo del motor de la persiana. La dimensiones del cajón serán las necesarias para alojar completamente las persianas graduable de Griesser quedando estas totalmente ocultas en el caso de estar recogidas en su totalidad. Las características térmicas y acústicas del Cajón Griesser by Fasel son las siguientes : Aislamiento térmico según DIN EN ISO 1021 0.26 W/m2K Aislamiento acústico según UNE-EN ISO 10140-2 El valor de aislamiento acústico a ruido aéreo (según UNE-EN ISO 10140-2), con la persiana , es de Ra, tr 37 Db NOTA: Se colocará el cajón de altura interior de hueco necesario para alojar la persiana replegable, en función de las alturas de persiana de planos de carpintería exterior. Se incluyen todo tipo de anclajes necesarios en la presente partida. El cajón túnel sirve de soporte para el enyesado hermético. Incluso refuerzos de paramentos necesarios.			
O01OA030	14,137 h	Oficial primera	21,19	299,56	
O01OA070	2,356 h	Peón ordinario	18,01	42,43	
P01MC045	2,000 m3	Mortero cem. gris CEM-III/B-P 32,5 N M-5	54,52	109,04	
WQDDW	40,000 M2	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,07	2,80	
Mano de obra.....					341,99
Materiales					111,84
TOTAL PARTIDA					453,83

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

SUBCAPÍTULO S0402 CARPINTERIA EXTERIOR

S040201	UD	CARACTERISTICAS DE LA CARPINTERIA EXTERIOR CARACTERISTICAS Y CONDICIONES EXIGIDAS AL CONJUNTO DE LA CARPINTERÍA Y VIDRIO Suministro y colocación de ud de carpinteria mixta madera-aluminio VENTACLIM SUPERCONFORT o equivalente , certificado de prestaciones tipo PASSIVHAUS INSTITUTE, interior en madera de pino natural barnizada, acabado barnizado a escoger por D.F. (incluido en precio) y exterior con perfilera de aluminio lacada o anonizada en color RAL, todo ello a decidir por la DF, compuesta según planos y descripciones de partidas de carpinterías, acristaladas, con perfilera, cámaras y diseño según modelo, con p.p. de accesorios, piezas especiales, herrajes de colgar perimetrales con cerraderos de seguridad (Como mínimo 3 puntos de cierre por hoja), herraje de apertura y seguridad hergonómicos y homologados, maneta con cerradura apertura Logica para hojas oscilobatientes y cerradura en hoja batiente para apertura para limpieza y manteni miento, bloqueo de maneta para apertura batiente para permitir la posición oscilo; incluido en el precio el suministro de premarco, con fijación mecánica a elementos portantes monolíticos; prov ista su colocación con membrana de estanqueidad al aire y barrera al v apor interna de la casa SIGA FENTRIM blanca de 100 mm, para conseguir un sellado de la v entana con el muro al interior, colocado en todo el perímetro de la v entana; colocación de membrana de estanqueidad al aire y barrera al v apor externa de la casa SIGA FENTRIM negra de 100 mm (No incluidos en el precio de la presente partida), para conseguir el sellado de la v entana con el muro al exte rior en todo su perímetro; bateaguas superior e inferior de aluminio aplantillado ajustado al hueco, igual que los remates laterales si és tos fueran necesarios; formación de fijos de aluminio compuestos por sandwich de chapa de aluminio de 2 mm, con aislamiento de al ta densidad en su interior del espesor adecuado, con los acabados generales especificos; sellados con silicona neutra resistente a los rayos UVA sobre cordón celular antihaderente a la silicona por ambas caras; ajustes, completa. Según diseño, despieces y estipulaciones de proyecto. Todas las dimensiones se comprobarán en obra y de berán ajustarse perfectamente. La D.O tendrá facultad de pedir alguna
---------	----	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		muestra, sin coste alguno. Con p.p. de medios auxiliares y costes indirectos. Criterio de medición: se certificará la ud completamente colocada y con certificado entregado a la DF. Transmitancia Térmica de la Perfilera Uf,m: <1,20 W/m^2K			
		PRESTACIONES AIRE /AGUA /VIENTO Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208 8A Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210 C5 Aislamiento acústico a tráfico> 30dBA			
		PUESTA EN OBRA Y HERMETICIDAD -Se ha de garantizar la correcta hermeticidad al aire de la unión de la carpintería con el precerco para alcanzar un valor de <0,6 renovaciones/hora en el ensayo BLOWERDOOR previsto en obra. Para ello se emplearán cintas de estanqueidad especiales tal y como se especifica en proyecto y partida correspondiente. Se harán los replanteos necesarios en obra para ubicar la ventana con respecto al conjunto siguiendo la línea de hermeticidad definida en la documentación. - Se incluye el sellado estanco de la junta entre el marco y el premarco con cinta de sellado autoexpansiva y autoadhesiva de espuma de baja expansividad en la carpintería exterior así como del premarco con la lámina de estanqueidad. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Corte de la cinta de sellado. Colocación de la cinta de sellado en el momento de su incorporación al precerco en obra. Se observarán todas las especificaciones del fabricante y distribuidor del material.			
		PROTECCIONES -La carpintería llevará un film protector para el transporte y la colocación.			
		VIDRIOS: VIDRIOS TIPO 1 (con altura de vidrio inferior a 95 cms, con riesgo de rotura por golpes según CTE-SUA): TODAS SALVO LUCERNARIO VIDRIO TRIPLE ext. 4+4 mm. +16ARGON +4+18 ARGON int. 3+3 mm. EXTRA CLARO, BAJO EMISIVO, Ug=0,59 esp. total vidrio 52 mm, FACTOR SOLAR 52,6% Con intercalado polimérico			
		VIDRIOS TIPO 2 (con altura de vidrio superior a 95 cms, sin riesgo de rotura por golpes según CTE-SUA): VENTANAL LUCERNARIO VIDRIO TRIPLE ext. 4 mm. +16ARGON +4+18 ARGON int. 4 mm. BAJO EMISIVO, Ug=0,59 CON ALTO FACTOR SOLAR esp. total vidrio 46 mm. Con intercalado polimérico.			
		PRESTACIONES TERMICAS VIDRIO Condiciones exigidas a la carpintería, los vidrios y el conjunto de la misma: -Transmitancia Térmica del Vidrio: Uv 0,5 W/m^2K < Uv < 0,6 W/m^2K -Transmitancia Térmica del conjunto ventana: Uw < 1,1 W/m^2K			
		PREMARCOS Nota: Se incluye el suministro y colocación de los premarco de madera y vidrios.			

			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA		0,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con UN CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040202		Ud	VENTANA V01			
			Ventana V01 de dimensiones 2350x2000 mm, conformada por una hoja fija. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
mt23var010b	1,000	Ud	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de PVC.	42,98	42,98	
mt15sja100	0,840	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	4,54	
mo018	2,367	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	58,39	
mo059	1,188	h	Ayudante cerrajero.	20,76	24,66	
mt21vsg011ia	1,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	1.039,04	1.039,04	
mt21sik010	0,440	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	2,01	
mt21vva025	2,560	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	4,38	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	0,768	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	20,13	
mo110	0,768	h	Ayudante cristalero.	22,31	17,13	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	1.215,40	12,15	
VENTV01	1,000	Ud	ventana	1.531,57	1.531,57	

Mano de obra.....	120,31
Materiales	2.626,66
Otros.....	12,15
TOTAL PARTIDA	2.759,12

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

S040203		Ud	VENTANA V02			
			Ventana V02 de dimensiones 1500x2000mm, conformada por una hoja fija. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
mt23var010b	1,000	Ud	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de PVC.	42,98	42,98	
mt15sja100	0,840	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	4,54	
mo018	1,924	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	47,47	
mo059	0,961	h	Ayudante cerrajero.	20,76	19,95	
mt21vsg055aa	2,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	209,71	419,42	
mt21sik010	1,390	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	6,35	
mt21vva025	7,980	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	13,65	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	1,913	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	50,14	
mo110	1,913	h	Ayudante cristalero.	22,31	42,68	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	649,30	6,49	
VENTV02	1,000	Ud	ventana	1.060,31	1.060,31	

Mano de obra.....	160,24
Materiales	1.549,39
Otros.....	6,49
TOTAL PARTIDA	1.716,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040204		Ud	VENTANA V03			
			Ventana V03 de dimensiones 1880x2000mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 1280x2000 mm y una hoja oscilobatiente de 600x2000 mm.			
			Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamás de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
VENTV03	1,000	Ud	Ventana	1.413,75	1.413,75	
mt15sja100	1,760	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	9,52	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
mt21vsg025aa	2,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	420,40	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	2.195,90	21,96	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	1.883,44
Otros.....	21,96
TOTAL PARTIDA	2.217,81

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

S040205		Ud	VENTANA V04			
			Ventanal 2 hojas paracticables de dimensiones 2000x800 mm.			
mt15sja100	35,000	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	189,35	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
mt21vsg025aa	2,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	420,40	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	961,90	9,62	
VENTV04	1,000	Ud	Ventana	1.237,03	1.237,03	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	1.886,55
Otros.....	9,62
TOTAL PARTIDA	2.208,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040206		Ud	VENTANA VS1			
			Ventana VS1 de dimensiones 1600x2500 mm, conformada por una hoja fija de 600x2500 mm y una hoja oscilobatiente de 1000x2500 mm,			
			Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
mt15sja100	35,000	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	189,35	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
mt21vsg025aa	2,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	420,40	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	961,90	9,62	
VENTVS1	1,000	Ud	Ventana	1.413,75	1.413,75	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	2.063,27
Otros.....	9,62
TOTAL PARTIDA	2.385,30

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

S040207		Ud	VENTANA VS2			
			Ventana VS2 de dimensiones 1600x2000mm, conformada por una hoja fija.			
			Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
mt15sja100	35,000	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	189,35	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
mt21vsg025aa	2,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	420,40	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	961,90	9,62	
VENTVS2	1,000	Ud	Ventana	1.060,31	1.060,31	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	1.709,83
Otros.....	9,62
TOTAL PARTIDA	2.031,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040208		Ud	VENTANA VN1			
			Ventana VN1 de dimensiones 1500x2000 mm, conformada por una hoja fija. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
mt15sja100	35,000	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	189,35	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
mt21vsg025aa	2,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	420,40	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	961,90	9,62	
VENTVN1	1,000	Ud	Ventana	824,68	824,68	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	1.474,20
Otros.....	9,62
TOTAL PARTIDA	1.796,23

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

S040209		Ud	VENTANA VN2-VN3			
			Ventana VN2-VN3 de dimensiones 3400x2000mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 2400x2000 mm y una hoja oscilobatiente de 1000x2000 mm. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
VN2-VN3	2,000	Ud	VN2-VN3	1.178,12	2.356,24	
mt15sja100	0,870	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	4,71	
mo018	1,696	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	41,84	
mo059	0,855	h	Ayudante cerrajero.	20,76	17,75	
mt21vsg025aa	6,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	1.261,20	
mt21sik010	0,730	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	3,34	
mt21vva025	4,180	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	7,15	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	1,005	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	26,34	
mo110	1,005	h	Ayudante cristalero.	22,31	22,42	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	3.743,10	37,43	

Mano de obra.....	108,35
Materiales	3.634,78
Otros.....	37,43
TOTAL PARTIDA	3.780,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040210		Ud	VENTANA VN4			
			Ventana VN4 de dimensiones 1600x2000mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 1000x2000 mm y una hoja oscilobatiente de 600x2000 mm.			
			Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
mt23var010b	1,000	Ud	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de PVC.	42,98	42,98	
mt15sja100	0,840	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	4,54	
mo018	1,924	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	47,47	
mo059	0,961	h	Ayudante cerrajero.	20,76	19,95	
mt21vsg055aa	4,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	209,71	838,84	
mt21sik010	1,390	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	6,35	
mt21vva025	7,980	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	13,65	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	1,913	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	50,14	
mo110	1,913	h	Ayudante cristalero.	22,31	42,68	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	1.068,70	10,69	
VENTVN4	1,000	Ud	Ventana	1.060,31	1.060,31	

Mano de obra.....	160,24
Materiales.....	1.968,81
Otros.....	10,69
TOTAL PARTIDA.....	2.139,74

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

S040211		Ud	VENTANA VE1-VE2			
			Ventana VE1-VE2 de dimensiones 3300x2000mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 1650x2000 mm, otra hoja fija de 1050x2000 mm y una hoja oscilobatiente de 600x2000 mm.			
			Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
mt23var010b	1,000	Ud	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de PVC.	42,98	42,98	
mt15sja100	0,840	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	4,54	
mo018	1,924	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	47,47	
mo059	0,961	h	Ayudante cerrajero.	20,76	19,95	
mt21vsg055aa	0,800	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	209,71	167,77	
mt21sik010	1,390	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	6,35	
mt21vva025	7,980	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	13,65	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	1,913	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	50,14	
mo110	1,913	h	Ayudante cristalero.	22,31	42,68	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	397,70	3,98	
VENTVE1-VE2	1,000	Ud	Ventana	3.416,56	3.416,56	

Mano de obra.....	160,24
Materiales.....	3.653,99
Otros.....	3,98
TOTAL PARTIDA.....	3.818,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040212		Ud	VENTANA VE2*-VE2*			
			Ventana VE2*-VE2* de dimensiones 3300x2000mm, conformada por dos hojas fijas, de dimensiones 1050x2000 mm y dos hojas oscilobatientes de 600x2000 mm. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida).			
mt15sja100	1,760	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	9,52	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	147,40	1,47	
mt21vsg025aa	5,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	1.051,00	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
VENTVE2*	0,800	Ud	Ventana	3.063,13	2.450,50	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	3.550,79
Otros.....	1,47
TOTAL PARTIDA	3.864,67

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

S040213		Ud	VENTANA VE3-VE4			
			Ventana VE3-VE4 de dimensiones 3300x2500mm, conformada por una hoja fija, de dimensiones 2300x2000 mm y una hoja oscilobatientes tipo puerta de 1000x2500 mm. Cajón de persiana térmico tipo cajón túnel para persiana replegable (no incluido en la presente partida), persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, con accionamiento automático con motor eléctrico (no incluido en la presente partida). NOTA: Perfil inferior tipo puerta reducido (zapata reducida con burlete en todo el perímetro).			
mt15sja100	1,760	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	9,52	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
mt21vsg025aa	8,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	1.681,60	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	2.043,30	20,43	
VENTVE3-4	0,800	Ud	Ventana	2.591,88	2.073,50	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	3.804,39
Otros.....	20,43
TOTAL PARTIDA	4.137,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040214		Ud	VENTANA V05- LUCERNARIO Ventana V05 de dimensiones 21180x1500mm, conformado por módulos de hojas fijas y hojas practicables tipo oscilo de dimensiones 700x750 mm, de apertura motorizada tipo oscilo. DESPIECE SEGÚN PLANOS. Sin persiana. NOTA: vidrio de factor solar, según planos. Incluso montantes entre marcos, si fuese necesario.			
mt15sja100	15,000	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	81,15	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
mt21vsg025aa	6,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	1.261,20	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	1.694,50	16,95	
VENTV05 LUCER	1,000	Ud	Ventana	11.781,25	11.781,25	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	13.163,37
Otros.....	16,95
TOTAL PARTIDA.....	13.492,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040215	UD		PE1 PUERTA ABATIBLE. EXT. ACCESO C/ BRAZO MOTORIZADO MANIOB.EVAC PUERTAS Y FIJO EN LA MISMA SERIE DE CARPINTERÍA MIXTA: Puerta PE1 de dimensiones 2350x2000 mm, conformada por dos hojas abatibles, de dimensiones 2250x2040 mm y un fijo superior, con dimensiones 2250x1360mm. Tanto los abatibles, como el fijo superior serán de la misma serie al resto de las carpinterías. Vidrios triples en fijo superior. Vidrios dobles tipo ext. 4+4 mm. +18 ARGON int. 4+4 mm, en hojas practicables. APERTURA MOTORIZADA HOJA ACTIVA, CON MANIOBRA ANTIPÁNICO Y EVACUACIÓN Kit brazo hidráulico reversible para 1 puerta batiente, en hoja activa de hasta 3m y 300kg VDS PH C270R Motor versión PH para puertas con bisagras actuador hidráulico es un operador adecuado para automatización de portones y puertas batientes. Estructura de aluminio. Versión PH: reversibles (sin bloqueo), para funcionamiento como salida de emergencia, incluyendo las baterías de emergencia para provocar la apertura o cierre de la hoja móvil en caso de fallo del suministro de corriente (configurable por el usuario) y apertura automática en caso de pulsación de emergencia o pánico. Llave de desbloqueo de emergencia con puerta retráctil en la parte superior del actuador. Apertura 90 °. Ajuste de fuerza de empuje hidráulico. Anti-aplastamiento con válvulas de derivación. CUADRO MANIOBRAS EURO M2 MINI Central de alimentación 230V para un motor (también para hidráulicos). Amortiguación en cierre y apertura, apertura peatonal, salida para electrocerradura, golpe de fuerza en apertura y cierre (asegura la apertura y cierre completo de la hoja), y salida para dos contactos de seguridad. Vinilos de señalización según norma SUA, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP. Ejecutado y acabado conforme a la documentación gráfica correspondiente y a las directrices de la DF. (Para certificar se medirá la unidad totalmente instalada, programada y funcionando).			

			Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....		3.534,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040217		Ud	PE3 PUERTA ACCESO ALM. OFFICE- FORRADA DE CHAPA			
			Ventanal 2 hojas paracticables de dimensiones 900x2200 mm cada una, con un fijo superior de 2600x1300 y un fijo lateral de 800x2200 mm acabado estándar en la cara interior en color blanco y acabado foliado en la cara exterior, color a elegir, sin premarco.			
			NOTA: rev estimiento de chapa incluido en la partida de rev estimiento de fachada.			
			Se incluyen en la presente partida todos los remates necesarios.			
VENTV03	0,500	Ud	Ventana	1.413,75	706,88	
mt15sja100	1,760	Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	9,52	
mo018	3,933	h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	97,03	
mo059	1,966	h	Ayudante cerrajero.	20,76	40,81	
mt21vsg025aa	7,000	m²	Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS "SAINT GOBAIN", conjunt	210,20	1.471,40	
mt21sik010	2,610	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-3	4,57	11,93	
mt21vva025	15,030	m	Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio.	1,71	25,70	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	2,14	2,14	
mo055	3,598	h	Oficial 1ª cristalero.	26,21	94,30	
mo110	3,598	h	Ayudante cristalero.	22,31	80,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	2.540,00	25,40	

Mano de obra.....	312,41
Materiales	2.227,57
Otros.....	25,40
TOTAL PARTIDA	2.565,38

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

S040218	UD	CARACTERISTICAS PERS. APIL/REPLEG. GRIESSER LAMISOL III 90 FIX				
		Persiana Graduable Lamisol® III 90 FIX				
		Persiana veneciana de exterior de lamas orientables Lamisol® III 90 Fix, fabricadas por GRIESSER, en aluminio perfilado en un ancho de 93 mm termolacadas con pinturas de Poliéster/ Poliamida termoendurecidas al homo. La tracción y la regulación de las lamas se realiza mediante cintas y cordones textiles de alta resistencia a la intemperie (Kev lar). Guías tipo L de aluminio de extrusión de 24 x 25 mm termolacadas. Zócalo de aluminio de extrusión anodizado incoloro o termolacado. Buena función de oscurecimiento. Accionamiento a motor en puente de chapa de acero con galvanizado sendzimir. Sistema autoportante hasta 2500 de ancho sin necesidad de fijación a estribos. Burlete de guía L negro o gris. Disponible en 150 colores estándar y opcionalmente cualquier color personalizado a la carta con incremento en el precio. Ver Guía Técnica Persianas Graduables				
		Incluso p.p. de motor y conexión a este, interruptor final ajustable superior e inferior. Incluso cercos, accesorios, montaje y p.p. de costes indirectos.				
		Totalmente instalada, programada y funcionando				
			Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA				0,01

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

S040219	UD	PERSIANA VENTANA V01				
		Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiva y correspondiendo a VO1. Dimensiones totales 235x200 cm.,				
			Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA				1.125,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040220	UD		PERSIANA VENTANA V02			
			Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VO2. Dimensiones totales 150x200 cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			914,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
S040221	UD		PERSIANA VENTANA V03			
			Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VO3. Dimensiones totales 188x200cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.008,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
S040222	UD		PERSIANA VENTANA V04			
			Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VO4. Dimensiones totales 188x200cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.008,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
S040223	UD		PERSIANA VENTANA VS1			
			Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VS1. Dimensiones totales 160x250cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.314,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
S040224	UD		PERSIANA VENTANA VS2			
			Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VS2. Dimensiones totales 160x215cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.314,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
S040225	UD		PERSIANA VENTANA VN1			
			Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VN1. Dimensiones totales 150x200cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			914,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
S040226	UD		PERSIANA VENTANA VN2			
			Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VN2. Dimensiones totales 240x200cm			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.125,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
S040227	UD		PERSIANA VENTANA VN3			
			Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VN3. Dimensiones totales 100x200cm			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			756,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S040228	UD		PERSIANA VENTANA VN4 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VN4. Dimensiones totales 160x216cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.314,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
S040229	UD		PERSIANA VENTANA VE1 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VE1. Dimensiones totales 165x220cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.008,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
S040230	UD		PERSIANA VENTANA VE2 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VE2. Dimensiones totales 165x220cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.008,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
S040231	UD		PERSIANA VENTANA VE2*-VE2* Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VE2*. Dimensiones totales 165x220cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.008,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
S040232	UD		PERSIANA VENTANA VE3 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VE3. Dimensiones totales 230x220cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			1.159,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
S040233	UD		PERSIANA VENTANA VE4 Ud. Suministro y colocación de PERSIANA GRADUABLE de lamas orientables s/memoria descriptiv a y correspondiendo a VE4. Dimensiones totales 100x250cm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....			855,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO S05 PARTICIONES						
SUBCAPÍTULO S0501 TABIQUERIA Y TRASDOSADOS						
S050101	m ²		T1-TABIQUE 100MM 15PYL+70LM+15PYL Suministro y colocación de Tabique múltiple (15+70+15)/400 (70) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, sobre ELASTOBAND "CHOVA", formado por una estructura simple, con disposición normal "N" de los montantes; aislamiento acústico mediante colocación de lana mineral de vidrio Ultracoustic R, de conductividad térmica 0.037 W/mk, en 70 mm. y 30 Kg/m3 D en interior, según UNE-EN 13162, no revestido, de 70 mm de espesor, en el alma; 100 mm de espesor total.			
mt16ptc060k	1,200	m	Banda autoadhesiva desolidarizante ELASTOBAND "CHOVA", de 70 mm	0,98	1,18	
mt12psg070d	0,700	m	Canal rail de perfil galvanizado para entramados de fijación de	1,05	0,74	
mt12psg060d	2,750	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, seg	1,66	4,57	
mt16lrw 030egl	1,050	m ²	Panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm -E- 211 "RO	8,62	9,05	
mt12psg010a	2,100	m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 /	1,73	3,63	
mt12psg081b	17,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01	0,17	
mt12psg081c	20,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,01	0,20	
mt12psg220	1,600	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,10	
mt12psg035a	0,200	kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,54	0,11	
mt12psg030a	1,000	kg	Pasta para juntas, según UNE-EN 13963.	1,18	1,18	
mt12psg040a	3,200	m	Cinta de juntas.	0,04	0,13	
mo053	0,405	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	25,09	10,16	
mo100	0,405	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	20,66	8,37	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	39,60	0,40	
						Mano de obra..... 18,53
						Materiales 21,06
						Otros..... 0,40
						TOTAL PARTIDA..... 39,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
S050102	m ²		T2-TABIQUE ESPECIAL 130MM 15+15+70LM+15+15 PYL FOC Suministro y colocación de Tabique múltiple (15+15+70+15+15)/400 (70) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, sobre ELASTOBAND "CHOVA", formado por una estructura simple, con disposición normal "N" de los montantes; aislamiento acústico mediante de lana mineral de vidrio Ultracoustic R, de conductividad térmica 0.037 W/mk, en 70 mm. y 30 Kg/m3 D en interior, según UNE-EN 13162, no revestido, en el alma; 130 mm de espesor total. PLACAS FOC.			
mt16ptc060k	1,200	m	Banda autoadhesiva desolidarizante ELASTOBAND "CHOVA", de 70 mm	0,98	1,18	
mt12psg070d	0,700	m	Canal rail de perfil galvanizado para entramados de fijación de	1,05	0,74	
mt12psg060d	2,750	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, seg	1,66	4,57	
mt16lrw 030egl	1,050	m ²	Panel semirrígido de lana de roca volcánica Rockcalm -E- 211 "RO	8,62	9,05	
mt12psg010a	4,200	m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 /	1,73	7,27	
mt12psg081b	17,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01	0,17	
mt12psg081c	38,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,01	0,38	
mt12psg220	1,600	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,10	
mt12psg035a	0,200	kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,54	0,11	
mt12psg030a	1,000	kg	Pasta para juntas, según UNE-EN 13963.	1,18	1,18	
mt12psg040a	3,200	m	Cinta de juntas.	0,04	0,13	
mo053	0,405	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	25,09	10,16	
mo100	0,405	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	20,66	8,37	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	43,40	0,43	
						Mano de obra..... 18,53
						Materiales 24,88
						Otros..... 0,43
						TOTAL PARTIDA..... 43,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S050103	m ²	TRASDOS AUTOPORTANTE 100MM 15+15PYL+70,LM 80 MM Suministro y colocación de Trasdosado autoportante libre, realizado con dos placas de yeso laminado - /15 normal + 15 normal/, ancladas a los forjados mediante estructura formada por canales y montantes; 100 mm de espesor total; separación entre montantes 400 mm. Se incluye panel de lana mineral tipo TP 138 de Knauf o similar, Lambda: 0.032 W/mk , de 80 mm. de espesor, con tratamiento de juntas, banda de estanqueidad y banda elástica de separación con el pavimento. Totalmente terminado y listo para pintar. Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos Se incluye en el precio las mermas.			
mt12psg070d	0,800 m	Canal rail de perfil galvanizado para entramados de fijación de	1,05	0,84	
mt12psg060d	2,000 m	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, seg	1,66	3,32	
mt16ptc060k	1,200 m	Banda autoadhesiva desolidarizante ELASTOBAND "CHOVA", de 70 mm	0,98	1,18	
mt12psg010a	2,100 m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 /	1,73	3,63	
mt12psg081b	6,000 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01	0,06	
mt12psg081c	14,000 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,01	0,14	
mt12psg030a	0,400 kg	Pasta para juntas, según UNE-EN 13963.	1,18	0,47	
mt12psg040a	1,600 m	Cinta de juntas.	0,04	0,06	
DWQDWQDQ	1,000 m ²	Lana Mineral Naturoll TP0138 de Knauf espesor 80	4,84	4,84	
mo053	0,270 h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	25,09	6,77	
mo100	0,087 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	20,66	1,80	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	23,10	0,23	

Mano de obra.....	8,57
Materiales	14,54
Otros.....	0,23
TOTAL PARTIDA.....	23,34

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

S050104	m ²	TRASDOS AUTOPORTANTE 78MM 15+15PYL+48,LM 50 MM Suministro y colocación de Trasdosado autoportante libre, realizado con dos placas de yeso laminado - /15 normal + 15 normal/, ancladas a los forjados mediante estructura formada por canales y montantes; 78 mm de espesor total; separación entre montantes 400 mm. Se incluye panel de lana mineral tipo TP 138 de Knauf o similar, Lambda: 0.032 W/mk , de 50 mm. de espesor, con tratamiento de juntas, banda de estanqueidad y banda elástica de separación con el pavimento. Totalmente terminado y listo para pintar. Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos Se incluye en el precio las mermas.			
mt12psg070d	0,800 m	Canal rail de perfil galvanizado para entramados de fijación de	1,05	0,84	
mt16ptc060k	1,200 m	Banda autoadhesiva desolidarizante ELASTOBAND "CHOVA", de 70 mm	0,98	1,18	
mt12psg010a	2,100 m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 /	1,73	3,63	
mt12psg081b	6,000 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01	0,06	
mt12psg081c	14,000 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,01	0,14	
mt12psg030a	0,400 kg	Pasta para juntas, según UNE-EN 13963.	1,18	0,47	
mt12psg040a	1,600 m	Cinta de juntas.	0,04	0,06	
mo053	0,270 h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	25,09	6,77	
mo100	0,087 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	20,66	1,80	
ADWQDWQDQ	1,000 m ²	Lana Mineral Naturoll TP0138 de Knauf espesor 50	2,77	2,77	
mt12psg060c	2,000 m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, seg	1,32	2,64	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	20,40	0,20	

Mano de obra.....	8,57
Materiales	11,79
Otros.....	0,20
TOTAL PARTIDA.....	20,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S050105	M2	FABRICA DE LADRILLO HUECO DOBLE MACHETON ESP: 7 CM Suministro y colocación de Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., MACHETON, de 7cm. de espesor, para revestir, recibido con mortero de cemento tipo M-5, CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, Incluso p.p. proporcional de flejes acero inoxidable a pilares para impedir el vuelco, i/ replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos, cargaderos en huecos, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, ejecución de junta de yeso entre el tabique y el forjado, y limpieza. Según, NTE-PTL, CTE-SE-F, CTE-DB-HR y UNE EN 771 – 1: 2003, Medida la superficie deduciendo huecos.			
O01OA030	0,478 h	Oficial primera	21,19	10,13	
GFBNGFDNFD	0,302 h	Peón ordinario	17,18	5,19	
P01MC030	0,025 m3	Mortero cem. gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	68,86	1,72	
RGERGREWGTH	0,052 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x7 cm	52,89	2,75	
Mano de obra.....					15,32
Materiales.....					4,47
TOTAL PARTIDA.....					19,79

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

S050106	UD.	COMPLEMENTOS EN TABIQUERIA PYL Partida que comprende la mano de obra, materiales y costes auxiliares necesarios tanto para el recibido de todo tipo de mecanismos así como la realización de trabajos en las particiones de Placa de Yeso laminado, con el fin de asegurar el refuerzo mecánico necesario en las zonas en las que han de fijarse mecanismos, aparatos, mobiliario o cualquier otra cosa que sea necesaria. La partida incluye el imprimado en obra y previo al alicatado, de la cara exterior de las placas de yeso en cuartos húmedos con GRISOGRUND o similar. La ejecución de todos los complementos será aprobada expresamente por la DF.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					589,06

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

S050107	Ud	RECIBIDO DE PRECERCOS DE MADERA Colocación y fijación de precerco de madera de pino, durante la ejecución del tabique y antes de colocar el pavimento, con tornillería al entramado autoportante del tabique de placas, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería de entre 2 y 4 m² de superficie.			
mo020	0,193 h	Oficial 1ª construcción.	24,27	4,68	
mo113	0,097 h	Peón ordinario construcción.	19,60	1,90	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	6,60	0,07	
Mano de obra.....					6,58
Otros.....					0,07
TOTAL PARTIDA.....					6,65

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

S050108	m2	AYUDAS ALBAÑILERÍA PARA LA OBRA Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, ventilación, aire acondicionado, y telecomunicaciones, en obra incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	0,021 h	Oficial primera	21,19	0,44	
30	0,021 h	Ayudante	18,87	0,40	
O01OA070	0,021 h	Peón ordinario	18,01	0,38	
Mano de obra.....					1,22
TOTAL PARTIDA.....					1,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S0502 CARPINTERIA INTERIOR Y MAMPARAS						
S050201		Ud	P1-PUERTA 80CMS CON VENT. SUP.-BLOCK PUERTA 1H-203x82,5CM -LISA			
			Suministro y colocación de Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de aluminio o acero lacado según detalles. Incorpora tope adhesivo en el suelo para evitar golpeo con la pared.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades			
mt22aap011ja	1,000	Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, c	16,25	16,25	
mt22bta010ea	1,000	Ud	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edifi	376,10	376,10	
mt22www040	0,100	Ud	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de	7,61	0,76	
mo017	1,303	h	Oficial 1ª carpintero.	24,72	32,21	
LKKENQLKDFBOA	1,000	UD	Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades Dpto. de Educaci n	40,53	40,53	
mo058	1,100	h	Ayudante carpintero.	20,83	22,91	
mt53pdi050aa	1,000	Ud	Tope de puerta, tipo cuadrado, para suelo, color gris.	1,20	1,20	
mt47adc110a	0,010	kg	Adhesivo especial de poliuretano bicomponente.	0,31	0,00	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	490,00	4,90	
						Mano de obra..... 55,12
						Materiales 434,84
						Otros..... 4,90
						TOTAL PARTIDA 494,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
S050202		Ud	P2-PUERTA 90CMS-PUERTA CORREDERA CON VENT. SUP.			
			Suministro y colocación de Puerta interior corredera para doble tabique con hueco, ciega, de una hoja de 203x92,5x3,5 cm, de tablero de MDF, prelacada en blanco, con moldura de forma recta; precerco de pino país de 200x35 mm; galces de MDF de 200x20 mm; tapajuntas de MDF de 90x12 mm; con herrajes de colgar y de cierre.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades			
mt22aap011Qa	2,000	Ud	Precerco de madera de pino, 200x35 mm, para puerta de una hoja,	29,63	59,26	
mt22bac010ba	1,200	Ud	Block de puerta acústica, de madera, con un aislamiento a ruido	441,38	529,66	
mt22agb010eC	10,200	m	Galce de MDF hidrófugo, 200x20 mm, prelacado en blanco.	5,41	55,18	
mt23ppb100a	1,000	Ud	Herrajes de colgar, kit para puerta corredera.	6,73	6,73	
mt23ppb102c	1,870	m	Carril puerta corredera doble aluminio.	7,81	14,60	
mt22atb010o	10,400	m	Tapajuntas de MDF hidrófugo, 90x12 mm, prelacado en blanco.	3,46	35,98	
mt23hba020r	1,000	Ud	Tirador con manecilla para cierre de acero inoxidable, serie de	55,64	55,64	
mo017	1,256	h	Oficial 1ª carpintero.	24,72	31,05	
mo058	1,256	h	Ayudante carpintero.	20,83	26,16	
LKKENQLKDFBOA	1,000	UD	Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades Dpto. de Educaci n	40,53	40,53	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	854,80	8,55	
						Mano de obra..... 57,21
						Materiales 797,58
						Otros..... 8,55
						TOTAL PARTIDA 863,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S050203		Ud	P3-EI160-PUERTA80-PUERTA EI2 60-C5, 1H 800x2050 mm. Suministro y colocación de Puerta cortafuegos de madera homologada, EI2 60-C5, de una hoja, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco o ral estándar a elegir por D.F., con cierrapuertas para uso moderado modelo Tesa CT 2000D.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades Dpto.			
mt26pca010j	1,000	Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN	209,51	209,51	
mt26pca100ab	1,000	Ud	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoj	103,16	103,16	
mo020	0,525	h	Oficial 1ª construcción.	24,27	12,74	
mo077	0,525	h	Ayudante construcción.	20,66	10,85	
LKKENQLKDFBOA	1,000	UD	Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades Dpto. de Educaci n	40,53	40,53	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	376,80	3,77	

Mano de obra.....	23,59
Materiales	353,20
Otros.....	3,77
TOTAL PARTIDA	380,56

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

S050204		Ud	P4-PUERTA 182CMS-PUERTA 2H-242x172CM -MIRILLAS VIDRIO Suministro y colocación de Puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de DOS hojas, lisa, con vidrio en ambas hojas, de 242x172x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de aluminio o acero lacado según detalles. Incorpora tope adhesivo en el suelo para evitar golpeo con la pared.Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades . Con mirillas de vidrio, según planos,incluida en precio.			
mt22aap011ja	1,000	Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, c	16,25	16,25	
mt22bta010ea	2,000	Ud	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edifi	376,10	752,20	
mt22www040	0,100	Ud	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de	7,61	0,76	
mo017	1,303	h	Oficial 1ª carpintero.	24,72	32,21	
LKKENQLKDFBOA	1,000	UD	Bombillo amaestrado y 3 llaves s/necesidades Dpto. de Educaci n	40,53	40,53	
mo058	1,100	h	Ayudante carpintero.	20,83	22,91	
mt53pdi050aa	1,000	Ud	Tope de puerta, tipo cuadrado, para suelo, color gris.	1,20	1,20	
mt47adc110a	0,010	kg	Adhesivo especial de poliuretano bicomponente.	0,31	0,00	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	866,10	8,66	

Mano de obra.....	55,12
Materiales	810,94
Otros.....	8,66
TOTAL PARTIDA	874,72

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

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

Mano de obra.....	55,12
Materiales.....	810,94
Otros.....	8,66
TOTAL PARTIDA.....	874,72

S050206 m² MAMPARA ACRISTALADA VIDRIO STADIP 6+6MM

Mano de obra.....	31,38
Materiales.....	90,10
Otros.....	1,22
TOTAL PARTIDA	122,70

31 de enero de 2023

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO S06 REVESTIMIENTOS					
SUBCAPÍTULO S0601 TECHOS					
S060101	m ²	FALSO TECHO HERAKLIT 120x60x25 Suministro y colocación de Falso techo acústico formado por subestructura de acero galvanizado y placas de viruta de madera fina mezclada con magnesita, cantos rectos, color natural Herakustik F 1200x600x25, montaje con perfilera VISTA a base de omegas lacadas en negro colocadas transversalmente al pasillo, cada 600 mm, conjunto totalmente colocado y registrable, incluso posibles despieces. Ejecutado y medido según pliego de condiciones de proyecto. El precio incluye cuantos elementos de refuerzo y rigidización del propio sistema sean necesarios para la perfecta y segura sustentación de luminarias, elementos de emergencia, detección, etc. Coeficiente de absorción acústica del conjunto alfa > 0,48. Incluso p/p de accesorios de fijación. Totalmente terminado. Incluye: Trazado en los muros del nivel del falso techo. Colocación de los paneles. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. EN PROYECCION. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. NOTA: Se incluyen fajas de pladur liso perimetrales, según planos despiece de techos.			
mt16vki010s	1,050 m ²	Panel ligero de lana de madera, Heraklith (Viruta superfina) "KN	17,35	18,22	
mt12fpg040cya	0,700 m	Perfil primario T 15 15x38x3700 mm, color blanco, de acero galva	0,67	0,47	
mt12fpg040dua	0,700 m	Perfil secundario T 15 15x38x600 mm, color blanco, de acero galv	0,66	0,46	
mt12fac020b	2,000 Ud	Varilla metálica de acero galvanizado de 6 mm de diámetro.	0,31	0,62	
xfgnfgnjdgths	1,660 ml	Perfil Omega lacado en color a elegir para techos 15+15+25+15+15	0,48	0,80	
mt12fac050	1,000 Ud	Accesorios para la instalación de falsos techos registrables.	1,51	1,51	
mo015	0,242 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25,09	6,07	
mo082	0,242 h	Ayudante montador de falsos techos.	20,66	5,00	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	33,20	0,33	
Mano de obra.....					11,07
Materiales.....					22,08
Otros.....					0,33
TOTAL PARTIDA.....					33,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S060102	m²	FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO Suministro y colocación de Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso con estructura metálica (12,5+27+27), formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.WR incluido.			
mt12psg160a	0,400 m	Perfil de acero galvanizado, en U, de 30 mm.	1,17	0,47	
mt12psg220	2,000 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,12	
mt12psg210a	1,200 Ud	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	0,75	0,90	
mt12psg210b	1,200 Ud	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendido	0,13	0,16	
mt12psg210c	1,200 Ud	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos te	0,92	1,10	
mt12psg190	1,200 Ud	Varilla de cuelgue.	0,40	0,48	
mt12psg050c	3,200 m	Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, seg	1,35	4,32	
mt12pek020ka	0,600 Ud	Conector, para maestra 60/27.	0,29	0,17	
mt12pek020da	2,300 Ud	Conector tipo caballete, para maestra 60/27.	0,25	0,58	
mt12psg010a	1,050 m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 /	1,73	1,82	
mt12psg081b	17,000 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01	0,17	
mt12psg041b	0,400 m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de c	0,27	0,11	
mt12psg030a	0,700 kg	Pasta para juntas, según UNE-EN 13963.	1,18	0,83	
mt12psg040a	0,450 m	Cinta de juntas.	0,04	0,02	
mo015	0,310 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25,09	7,78	
mo082	0,115 h	Ayudante montador de falsos techos.	20,66	2,38	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	21,40	0,21	
Mano de obra.....					10,16
Materiales					11,25
Otros.....					0,21
TOTAL PARTIDA					21,62

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

S060103	m²	FALSO TECHO MODULAR VINILICO 60X60X4 CM PERFILERIA T24 Suministro y colocación de Falso techo registrable, vinilico, situado a una altura menor de 4 m, formado por panel acústico de lana de roca, modelo Color All "ROCKFON", compuesto por módulos de 600x600x40 mm, acabado liso en colores Stone, plaster y Gravel, alternados a partes iguales según directrices del D.O. con perfilería vista T 24. Fajas de pladur perimetrales incluidas, según plnos de proyecto.			
mt16par050jac	1,020 m²	Panel acústico autoportante de lana de roca volcánica, modelo Co	14,09	14,37	
mt12fpg040iya	0,700 m	Perfil primario T 24 24x38x3700 mm, color blanco, de acero galva	0,44	0,31	
mt12fpg040jua	0,700 m	Perfil secundario T 24 24x38x600 mm, color blanco, de acero galv	0,44	0,31	
mt12fpg030hk	0,400 m	Perfil angular 24/24/3000 mm, color blanco, de acero galvanizado	0,32	0,13	
mt12fac020b	2,000 Ud	Varilla metálica de acero galvanizado de 6 mm de diámetro.	0,31	0,62	
mt12fac050	1,000 Ud	Accesorios para la instalación de falsos techos registrables.	1,51	1,51	
mo015	0,171 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25,09	4,29	
mo082	0,171 h	Ayudante montador de falsos techos.	20,66	3,53	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	25,10	0,25	
Mano de obra.....					7,82
Materiales					17,25
Otros.....					0,25
TOTAL PARTIDA					25,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S060104	M2	PROYECCION DE GUARNECIDO MAESTREADO DE YESO CON MÁQUINA Puesta en obra de Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina, en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor mínimo, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Incluso malla.			
O01OB110	0,156 h	Oficial yesero o escayolista	19,29	3,01	
O01OA070	0,156 h	Peón ordinario	18,01	2,81	
A01A050	0,015 m3	YESO PARA PROYECTAR	118,61	1,78	
Mano de obra.....					5,82
Materiales					1,78
TOTAL PARTIDA					7,60

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

S060105	M2	FALSO TECHO PORCHE PANEL METALICO TRAPEZA 7.96.54.B Suministro y colocacion en Falsos techos de chapa perfilada de acero galvanizado, lacada en color estándar a decidir por D.F. de 0,7 mm de espesor, con nervios de entre 40 y 50 mm de altura de cresta, colocada en posición horizontal (con la pendiente de la viga de formación de aleros), con un solape de la chapa superior de 100 mm y un solape lateral de un trapecio y fijada mecánicamente a una estructura portante o auxiliar. Incluyendo en el precio todos los elementos necesarios para su correcta ejecucion. Incluso subestructura de sujeción de falso techo incluida en la presente partida. MEDIDO EN PROYECCION. MEDIDO EN PROYECCION.			
O01OB130	0,825 h	Oficial 1ª cerrajero	20,23	16,69	
P04TW310	2,670 m	Perfilería oculta f.techo metálico	1,32	3,52	
P04TW217	1,390 u	Suspensión perfilera oculta	0,26	0,36	
P04TW152	1,390 u	Varilla de cuelgue	0,22	0,31	
GBTRGTRGHRT	1,000 m2	Panel liso TRAPEZA en FT	36,45	36,45	
Mano de obra.....					16,69
Materiales					40,64
TOTAL PARTIDA					57,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S060106	m ²	FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO PERFORADO FONOABSOR M2. Techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de Perfiles continuos en forma de "U", de 47 mm. de ancho (T-47) y separados entre ellos 600 mm, y encajados en el Perfil Clip fijado mecanicamente en todo el perimetro. A esta estructura de perfiles, se atornilla perpendicularmente a ella una placa PLADUR tipo FON BA (borde afinado) de 13 mm de espesor y modelo variable dependiendo de la absorción acústica requerida, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perimetro, cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Incluso manta de lana mineral desnuda (sin barrera de vapor ó papel Kraft) sobre el dorso de placas y perfiles. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR. NOTA: placa CLEANEO AKUSTIK perforación circular a decidir por D.F. Incluso faja perimetral en pladur liso.			
mt12psg160a	0,400 m	Perfil de acero galvanizado, en U, de 30 mm.	1,17	0,47	
mt12psg220	2,000 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,12	
mt12psg210a	1,200 Ud	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	0,75	0,90	
mt12psg210b	1,200 Ud	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendido	0,13	0,16	
mt12psg210c	1,200 Ud	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos te	0,92	1,10	
mt12psg190	1,200 Ud	Varilla de cuelgue.	0,40	0,48	
mt12psg050c	3,200 m	Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, seg	1,35	4,32	
mt12pek020ka	0,600 Ud	Conector, para maestra 60/27.	0,29	0,17	
mt12pek020da	2,300 Ud	Conector tipo caballete, para maestra 60/27.	0,25	0,58	
mt12psg010a	1,050 m ²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 /	1,73	1,82	
mt12psg081b	17,000 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01	0,17	
mt12psg041b	0,400 m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de c	0,27	0,11	
mt12psg030a	0,700 kg	Pasta para juntas, según UNE-EN 13963.	1,18	0,83	
mt12psg040a	0,450 m	Cinta de juntas.	0,04	0,02	
mo015	0,310 h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	25,09	7,78	
mo082	0,115 h	Ayudante montador de falsos techos.	20,66	2,38	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	21,40	0,21	
Mano de obra.....					10,16
Materiales.....					11,25
Otros.....					0,21
TOTAL PARTIDA.....					21,62

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

S040104	m ²	AISLAMIENTO PANEL LANA DE ROCA 12 CM Aislamiento térmico formado por panel semirrígido (50 KG/M3) de lana de roca volcánica Alpharock -E- 225 "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, colocado en 1 capa de 120mm de espesor, fijado mecánicamente, resistencia térmica 1,15 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado a tope. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt16aaa020ea	1,000 m2	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,09	0,09	
mt16lrw030dgn	1,050 m2	Panel semirrígido de lana de roca ROCKWOOL de densidad nominal 7	21,57	22,65	
mo054	0,077 h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	18,52	1,43	
mo101	0,077 h	Ayudante montador de aislamientos.	16,76	1,29	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	25,50	0,26	
Mano de obra.....					2,72
Materiales.....					22,74
Otros.....					0,26
TOTAL PARTIDA.....					25,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S0602 PAREDES					
S060201	m²	ALICATADO MOSAICO GRES ESMALTADO 5X5 EN PAREDES			
		Alicatado con mosaico de gres esmaltado 5x5 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<3%, grupo BIb, resistencia al deslizamiento Rd<=15, clase 0, colocado sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado en paramentos interiores, mediante adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 blanco, con junta abierta (separación entre 3 y 15 mm); cantoneras de perfil de aluminio anodizado, imitación metal cromado, acabado brillante, Schlüter-JOLLY-A 60 ACG "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 6 mm de altura, y ángulos de perfil de media caña de aluminio anodizado, acabado natural, Schlüter-DILEX-AHK 1S 80 EA "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 8 mm de altura y 8 mm de anchura.			
mt09mcr021h	3,000 kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 según UNE-EN 12004, co	0,22	0,66	
mt19als010caa	0,500 m	Perfil de aluminio anodizado, imitación metal cromado, acabado b	5,94	2,97	
mt18jrs600aa	0,500 m	Perfil de media caña de aluminio anodizado, acabado natural, Sch	8,64	4,32	
mt18bde015b80	1,050 m²	Mosaico de gres esmaltado, 5x5 cm, 8,00€/m², capacidad de absorc	9,81	10,30	
mt09mcr070a	0,300 kg	Mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasió	0,92	0,28	
mo024	0,284 h	Oficial 1ª alicatador.	24,27	6,89	
mo062	0,284 h	Ayudante alicatador.	20,66	5,87	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	31,30	0,31	
		Mano de obra.....			12,76
		Materiales.....			18,53
		Otros.....			0,31
		TOTAL PARTIDA.....			31,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
S060202	m²	PINTURA PLASTICA NOVEX ECOLOGICO REVETON.			
		PINTURA PLASTICA NOVEX ECOLOGICO REVETON Aplicación manual de dos manos de pintura plástica Nóxex Ecológico "REVETÓN", color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,09 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 4 m de altura.			
		Techos inclinados medidos en proyección (salvo lucernario).			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			4,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
S060203	M2	REVEST. PANEL DE MADERA PARLEX			
		Suministro y colocación de Revestimiento de pared formado por panel estratificado casa PARKLEX,			
		colocado mediante rastreles de madera de pino 1x5cm, pintado de negro o similar. Juntas inferiores y superiores para permitir la ventilación posterior de los paneles. Unión plástica, sin tomillería incluida.			
		Tablero de madera tipo PARKLEX NATURFLOOR-W, mediante tableros machihembrados colocados a matajunta.			
		Tecnología propia del SISTEMA PARKLEX consistente en la protección de la madera de la superficie mediante resinas y otros elementos que le confieren una gran resistencia. Este hecho, junto con el revestimiento baquelizado de la contracara, proporciona protección al agua y a la humedad.			
		Resistente al desgaste y a la abrasion AC6			
		Clasificacion AC6			
		Totalmente colocado y funcionando.			
		Acabado Roble o similar, a decidir por D.F.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			129,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S060204	m²	REVESTIMIENTO VIDRIO LACOBEL 4MM WHITE SOFT RAL 9010. Suministro y colocación de revestimiento a base de vidrio flotado de 4 mm. con la cara posterior lacada tipo LACOBEL en calidad ST (Standard) en Ref. WHITE SOFT Ral. 9.010 fijada a paramento de cartón yeso con pasta de silicona adecuada o pegamento tipo SIKATAC en piezas de 1,50 x 1,50 en aulas ó 2,0 x 1,0 metros en pasillos y aulas. i/p.p de recargo energético y pulido de los 4 cantos de cada pieza, así como recortes, ajustes, mermas y desperdicios. El material de pegado empleado que deberá ser aprobado por la D.F. Incluye: Limpieza y preparación del soporte. Aplicación de la masilla. Colocación del espejo. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		54,82

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

SUBCAPÍTULO S0603 SUELOS

S060301	M2	PAVIMENTO VINILICO STANDAR PLUS 2mm ROLLO Suministro y colocación de pavimento vinílico standar plus de 2mm de espesor, en rollo. Resbaladicidad: NORMA deslizamiento UNE-ENV12633:2003 CLASE 1 Uniones mediante 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. La instalación de pavimento continuo de PVC en rollo será sobre superficie limpia lisa y seca, colocado con adhesivo específico, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible de 4 mm. Totalmente colocado. Se incluyen perfiles de remates formado por SCHULTER SCHIEN DE 3 mm.			
O01OA030	0,187 h	Oficial primera	21,19	3,96	
O01OA070	0,104 h	Peón ordinario	18,01	1,87	
MTPV01	0,250 kg	Adhesivo de contacto	4,18	1,05	
MTPV02	1,050 m2	Lámina PVC 2mm	29,45	30,92	
%0000	3,000 %	Medios auxiliares y costos indirectos	37,80	1,13	
			Mano de obra.....		5,83
			Materiales		31,97
			Otros.....		1,13
			TOTAL PARTIDA		38,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S060302	m ²	SOLADO MOSAICO DE GRES PORCELANICO 5X5 CLASE 2-3 Suministro y colocación de Solado de mosaico de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 5x5 cm, 20 €/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45, clase 2, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta abierta (entre 3 y 15 mm), con la misma tonalidad de las piezas.			
mt08aaa010a	0,010 m ³	Agua.	1,39	0,01	
mt09mif010da	0,060 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	29,37	1,76	
mt08cem040a	1,000 kg	Cemento blanco BL-22,5 X, para pavimentación, en sacos, según UN	0,13	0,13	
mt18btl00a	0,500 kg	Lechada coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, para p	1,01	0,51	
mo023	0,186 h	Oficial 1ª solador.	24,27	4,51	
mo061	0,355 h	Ayudante solador.	20,66	7,33	
mt18btl010gjA	1,050 m ²	Baldosa mosaico de gres porcelanico	22,86	24,00	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	38,30	0,38	

Mano de obra.....	11,84
Materiales	26,41
Otros.....	0,38
TOTAL PARTIDA	38,63

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

S060303	m	RODAPIÉ MADERA DE 90X12 MM ML. Suministo y colocación de rodapié de Madera lacada estándar o acabado en melamina a escoger por D.F., similar a jambas de puertas, de 90x12 mm			
mt09mcr200	0,015 kg	Adhesivo cementoso para colocación de pavimentos de terrazo.	0,41	0,01	
mt18rt010gc	1,050 m	Rodapié	6,24	6,55	
mo023	0,192 h	Oficial 1ª solador.	24,27	4,66	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	11,20	0,11	
			Mano de obra.....	4,66	
			Materiales	6,56	
			Otros.....	0,11	
			TOTAL PARTIDA	11,33	

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

S060304	m ²	POLIESTIR. EXTRUIDO XPS S/FORJADO 10+10 cm FIJADO MECANICAMENTE Suministro y colocación de aislamiento térmico bajo forjado formado por panel rígido de XPS, tipo URSA XPS F N V-L macheimbrado, resistencia a compresión 500 kPa de 10+10 cm de espesor, resistencia térmica 3,13 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), fijado mecánicamente, incluido suministro y colocación			
DUH	1,000 m2	xps 500 Pa 20 cm	29,45	29,45	
mt16aaa021a	9,000 Ud	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,07	0,63	
mo054	0,125 h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	18,52	2,32	
mo101	0,125 h	Ayudante montador de aislamientos.	16,76	2,10	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	34,50	0,35	
			Mano de obra.....	4,42	
			Materiales	30,08	
			Otros.....	0,35	
			TOTAL PARTIDA	34,85	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S060305	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			8,45

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

S060306	m²	HUECO PARA FELPUDO			
		Preparación de hueco de 12 mm de profundidad en pavimento, para alojamiento de felpudo, nivelando la superficie soporte mediante la aplicación manual de una capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, que actúa como puente de unión, preparado para recibir el marco perimetral metálico y el felpudo (no incluidos en este precio).			
mt09mcp200b	4,000 kg	Pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, com	0,84	3,36	
mt09bnc235a	0,130 l	Imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modifica	6,54	0,85	
mo020	0,107 h	Oficial 1ª construcción.	24,27	2,60	
mo113	0,107 h	Peón ordinario construcción.	19,60	2,10	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	8,90	0,09	
		Mano de obra.....			4,70
		Materiales			4,21
		Otros.....			0,09
		TOTAL PARTIDA			9,00

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

S060307	m	MARCO PERIMETRAL FELPUDO			
		Marco perimetral para felpudo metálico, formado por perfiles en "L" de aluminio, acabado anodizado.			
mt18fel020b	1,000 m	Marco perimetral para felpudo metálico, formado por perfiles en	11,18	11,18	
mo027	0,058 h	Oficial 1ª instalador de moquetas y revestimientos textiles.	24,27	1,41	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	12,60	0,13	
		Mano de obra.....			1,41
		Materiales			11,18
		Otros.....			0,13
		TOTAL PARTIDA			12,72

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

S060308	m²	FELPUDO FIBRA DE COCO			
		Suministro y colocación de felpudo con base de PVC, acabado superficial con fibras de coco, espesor total 17 mm, de 2 m de anchura, uso interior y exterior, enrollable.			
mt18fep010nrb	1,000 m²	Felpudo con base de PVC, acabado superficial con fibras de coco	23,27	23,27	
mo027	0,034 h	Oficial 1ª instalador de moquetas y revestimientos textiles.	24,27	0,83	
mo065	0,034 h	Ayudante instalador de moquetas y revestimientos textiles.	20,66	0,70	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	24,80	0,25	
		Mano de obra.....			1,53
		Materiales			23,27
		Otros.....			0,25
		TOTAL PARTIDA			25,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CAPÍTULO S07 HERMETICIDAD

S0701 ML JUNTA DE ESTANQUEIDAD BLANCA FENTRIM EN PERIM INF, SUP. Y VERT.

Suministro y colocación de Cinta de alto rendimiento hermética al aire con zona de enlucido y COMPONENTE PASSIVHAUS TIPO FENTRIM 20 50/85 de SIGA. Unión hermética de forma permanente elementos de pared al suelo y techo en el interior, diseñada con pre-plegado para adaptarse con precisión, (habiendo aplicado antes imprimación de alto rendimiento DOCKSKIN), resistencia a la difusión de vapor de SD > 20m. El ancho de encintado será de 5 cm en cada ángulo + 3,5 cm mínimo de zona de enlucido para la hermeticidad del encuentro del paramento vertical y horizontal. O con Membrana hermética líquida y control de vapor Tipo BLOWERPROOF BRUSH DE HAVADEX COMPONENTE HERMETICO PASSIVHAUS, aplicación manual con brocha para el sellado hermético de forma permanente en los encuentros de muros con forjados inferior y superior y entre muros, valor de difusión de vapor $\mu = 35967$. Certificaciones M1 libre de VOCs, BBA y Test de permeabilidad al aire con informe de ensayo BlowerDoor. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos.

Criterio de medición:
ML de perímetros de solera con fachada, forjado superior con fachada, pilares con fachada, premarcos con fachada y si hay uniones de elementos de diferente material.

O01OA030	0,012 h	Oficial primera	21,19	0,25	
30	0,012 h	Ayudante	18,87	0,23	
P06SI23001	0,010 u	Cinta RISSAN® de SIGA, varios	1.166,34	11,66	
Mano de obra.....					0,48
Materiales.....					11,66
TOTAL PARTIDA.....					12,14

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

S0702 ML JUNTA DE ESTANQUEIDAD NEGRA FENTRIM EN CERCOS DE CARP. EXT

Suministro y colocación de Cinta de alto rendimiento hermética al aire, con zona de enlucido para la unión hermética de forma permanente de marcos de ventanas y puertas de exterior, con zona perforada, diseñada con pre-plegado para adaptarse con precisión, resistencia a la difusión de vapor de sd >2m. El ancho de la cinta será de 15 cm mínimo para poder unir la vertical y la horizontal de las carpinterías hasta la fábrica. Tipo FENTRIM® 2 de SIGA o similar.

O01OA030	0,145 h	Oficial primera	21,19	3,07	
30	0,104 h	Ayudante	18,87	1,96	
FEWFQWEEFWW	0,350 l	Cinta frentrim 2 negra de SIGA	3,96	1,39	
Mano de obra.....					5,03
Materiales.....					1,39
TOTAL PARTIDA.....					6,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S0703	ML	HERMETICIDAD blower proof. JUNTAS ENV HERMET Suministro y colocación de MEMBRANA HERMETICA LIQUIDA PARA SELLADO mediante Membrana hermética líquida enlucible y control de vapor, aplicada con brocha o pistola para el sellado hermético de forma permanente de paso de instalaciones y penetraciones sobre muros de fachada o muros de patinillos en el cuentro con forjados en su parte inferior y superior, valor de difusión de vapor $\mu = 35967$. Tipo BLOWERPROOF® brus o equivalente. Incluso preparación previa del soporte. Tanto la preparación como la aplicación se realizará según especificaciones del fabricante. Está incluido en el precio el sellados lineales de perímetros de pilares en la unión con los forjados y capa de compresión de cupolex con riostras y pilares así como sellados puntuales de todos los anclajes a muros con enyesado o mortero.			

Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					7,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

S0704	ML	CINTA SELLADORA UNIONES PANELES DECK. RISSAN 60 Suministro y colocación de Cinta de alto rendimiento hermética adhesiva por una sola cara Tipo RISSAN 60 de SIGA. Unión hermética de forma permanente de perforaciones de la capa hermética por el interior. Resistencia a la difusión de vapor de SD > 40m. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos. Criterio de medición: ML de uniones entre paneles de chapa perfilada de conformación de cubierta inclinada Deck.			
-------	----	---	--	--	--

O01OA030	0,035 h	Oficial primera	21,19	0,74	
30	0,035 h	Ayudante	18,87	0,66	
P06SI23001	0,004 u	Cinta RISSAN® de SIGA, varios	1.166,34	4,67	
Mano de obra.....					1,40
Materiales.....					4,67
TOTAL PARTIDA.....					6,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S0705	m2	JUNTAS AISLAMIENTO FACH. VENTILADA EXTERIOR Suministro y colocación de Sellado de forma completa y permanente de los elementos de pared del paramento vertical y horizontal de fachada. Resistencia a la difusión de vapor de SD < 0,05 m. Cinta de alto rendimiento impermeable y hermética al aire Tipo WIGLUV 60, 100 o 150 BLACK de SIGA. Sellado hermético permanente y transpirable, solapamientos, penetraciones y tuberías en fachada por el exterior. Resistencia a la difusión de vapor de SD < 2 m. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos. Criterio de medición: M2 de fachada ventilada de madera.			
Otros.....					4,71
TOTAL PARTIDA					4,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
S0706	u	SELLADO DE PERFORACIONES Y MATERIAL ACCESORIO PARA SELL. HERMET. Suministro y colocación de Cinta de alto rendimiento hermética adhesiva por una sola cara Tipo RISSAN 60 de SIGA. Unión hermética de forma permanente de perforaciones de la capa hermética por el interior. Resistencia a la difusión de vapor de SD > 40m + membrana hermética líquida y control de vapor Tipo BLOWERPROOF BRUSH de HEVADEX COMPONENTE HERMETICO PASSIVHAUS, aplicación manual con brocha para el sellado hermético de forma permanente en los pasos de instalaciones y penetraciones, valor de difusión de vapor $\mu = 35967$. Certificaciones M1 libre de VOCs, BBA y Test de permeabilidad al aire con informe de ensayo BlowerDoor. Cinta de alto rendimiento impermeable y hermética al aire Tipo WIGLUV 60 BLACK de SIGA. Sellado hermético permanente y transpirable, solapamientos, penetraciones y tuberías en fachada por el exterior. Resistencia a la difusión de vapor de SD < 2 m. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos. Esta partida incluye pequeño material para el sellado hermético, seguro, rápido y permanente de las tuberías comunes de instalaciones eléctricas, con cuello de cierre largo con tres labios de sellado y diferentes diámetros, adaptado al respectivo conducto. Sellado hermético y estanco. Tipo "Stop Air". Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos. Criterio de medición: UD. Partida que contempla todo el material necesario para el edificio Criterio de medición: Partida alzada. Incluye todas las perforaciones necesarias, selladas del edificio.			
O01OA030	0,236 h	Oficial primera	21,19	5,00	
30	0,236 h	Ayudante	18,87	4,45	
P06SI23001	1,000 u	Cinta RISSAN® de SIGA, varios	1.166,34	1.166,34	
Mano de obra.....					9,45
Materiales					1.166,34
TOTAL PARTIDA					1.175,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S0707	UD	HERMETICIDAD DE PASOS DE INSTALACIONES SIGA RISSAN+blower proof Cierre hermetico de paso de conducto mediante encintado de la casa SIGA, modelo Rissan 60, y aplicacion de mortero de fibras para su correcta colocacion. Todo segun las indicaciones tecnicas de la casa SIGA. Esta incluido en el precio la aplicacion de Sellante líquido, que complementará los sellados realizados con la cinta Rissan. Se aplicará Blower proof también en todos los anclajes al techo enyesado para el pladur. Resistencia a la difusión de vapor de sd >40m. Esta incluido en el precio el ml MEMBRANA HERMETICA LIQUIDA PARA SELLADO DE HUECOS DE INSTALACIONES Membrana hermética líquida enlucible, aplicada con brocha para el sellado hermético de forma permanente de paso de instalaciones y penetraciones sobre muros y forjados, valor de difusión de vapor $\mu = 35967$. Tipo BLOWERPROOF® de HEVADEX o similar. Esta partida es una prev isión, se justificará en obra para su ejecución.			
		Otros.....			7,45
		TOTAL PARTIDA			7,45

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

S0709	ML	LAMINA HERMETICA EN PUNTOS SINGULARES Suministro y colocación de Lamina hermética al aire MAJREX de SIGA. Sellado de forma completa y permanente de los elementos de pared del paramento vertical y horizontal de fachada, por el interior. Resistencia a la difusión de vapor de SD < 0,05 m. Cinta de alto rendimiento impermeable y hermética al aire Tipo SICRALL 6-150 de SIGA o similar. Sellado hermético permanente y transpirable, solapamientos, penetraciones y tuberías en fachada. Resistencia a la difusión de vapor de SD < 2 m. Totalmente colocada. i/ medios auxiliares, i/ preparación y limpieza del soporte, y costes indirectos. Criterio de medición: ML de cerramiento			
O01OA030	0,012 h	Oficial primera	21,19	0,25	
30	0,012 h	Ayudante	18,87	0,23	
P06SI23001	0,010 u	Cinta RISSAN® de SIGA, varios	1.166,34	11,66	
		Mano de obra.....			0,48
		Materiales			11,66
		TOTAL PARTIDA			12,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CAPÍTULO S08 METALISTERIA Y HERRERÍA

S0801	m ²	REJILLA DE VENTILACION DE LAMAS FIJAS DE ACERO ESMALTADO. Suministro, puesta en obra, ejecución y recibido de rejilla metálica R.CELOSÍA 1, para ventilación en fachada del instalaciones, según planos. Formada por un bastidor de acero, de perfil L50.50.5, soldado en sus ingles, para recibir celosía de lamas de acero en Z, de 2mm de espesor. Irán soldadas al bastidor perimetral. El conjunto irá anclado a soporte mediante tacos expansivos tipo HILTI o similares. Tanto el bastidor como la celosía de lamas se soldará en taller, y posteriormente se aplicará el acabado galvanizado en caliente y lacado al horno en taller en color a elegir por la DF. Incluso replanteo, anclajes, soldaduras, desbaste de cantos y eliminación de rebabas, cualquier otro sistema de fijación si la DF lo considerara oportuno y limpieza y retirada de material de deshecho a vertedero, canon de vertido. ncluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos. Perfectamente ejecutado y acabado de acuerdo a lo descrito en la documentación gráfica y a las directrices de la DF. (Para certificar se medirá la unidad realizada correctamente)			
mt26btr030b	1,000 m ²	Celosía de lamas fijas de acero esmaltado, con plegadura sencill	114,32	114,32	
mt26aaa035a	2,000 Ud	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza avellanada con estrella	1,10	2,20	
mt27pfi050	0,160 kg	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido	8,34	1,33	
mt15sja100	0,040 Ud	Cartucho de masilla de silicona neutra.	5,41	0,22	
mo018	0,418 h	Oficial 1ª cerrajero.	24,67	10,31	
mo059	0,209 h	Ayudante cerrajero.	20,76	4,34	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	132,70	1,33	
					Mano de obra..... 14,65
					Materiales..... 118,07
					Otros..... 1,33
					TOTAL PARTIDA..... 134,05

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

S0802	m ²	ESMALTE SATINADO SOBRE METAL Esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,139 l/m ²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m ²).			
mt27pfi010	0,280 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	4,12	1,15	
mt27ess120p	0,180 l	Esmalte sintético brillante para exterior a base de resinas alci	16,02	2,88	
mq07ple010bg	0,011 Ud	Alquiler diario de cesta elevadora de brazo articulado, motor di	110,84	1,22	
mo038	0,304 h	Oficial 1ª pintor.	24,27	7,38	
mo076	0,304 h	Ayudante pintor.	20,66	6,28	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	18,90	0,19	
					Mano de obra..... 13,66
					Maquinaria..... 1,22
					Materiales..... 4,03
					Otros..... 0,19
					TOTAL PARTIDA..... 19,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S0803	Kg	ESTRUCTURA METÁLICA, IMPRIMACIÓN Y PINTURA. ACERO S275 JR Suministro, puesta en obra y montaje de perfiles de acero laminado S-275-JR , de acuerdo a perfiles definidos en la documentación gráfica, con calidades y grados según designación UNE-EN-10025-2004, incluyendo: cortes, despuntes, rigidizadores, cartelas, diafragmas interiores de cajones, placas de base, chapas de testa para uniones atornilladas, pernos de anclaje, tornillería, soldaduras por personal especializado, p.p. de perfiles, chapas, tirantes, tornillos y demás material auxiliar implicado en el montaje de la estructura. Puesta en obra, armado en el suelo y montaje en posición definitiva; chapones de arranque con uniones tipo Hilti o soldadura de acuerdo a documentación gráfica, chapones de remate superiores con uniones tipo Hilti o soldaduras de acuerdo a documentación gráfica, casquillos, pletinas auxiliares, despuntes. Incluso p.p de corte, elaboración, montaje, lijado de bordes, casquillos, piezas especiales, colocación de placas de anclaje, tacos de sujeción y anclaje, pernos, capiteles; andamios, apuntalamientos, desapuntalados, nivelados, aplomados, elementos de unión, despuntes, colocación y cordones de soldadura. Incluso tratamiento superficial, granallado hasta calidad Sa 2 1/2, dos manos de imprimación antioxidante tipo epoxi y dos manos de pintura al esmalte epoxídico en color a definir por la DF, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Según normas MV-102, 103, 104. (Se medirá peso teórico, según NTE-EA Y NBE-Mv correspondencia). Los elementos soldados, se realizarán con electrodos apropiados, según la normativa. El acero estará en posesión del sello AENOR.			
O01OB130	0,008 h	Oficial 1ª cerrajero	20,23	0,16	
O01OB140	0,020 h	Ayudante cerrajero	19,03	0,38	
OM03404	1,039 kg	p.p. Apeos, cimbras	0,12	0,12	
OM0303	1,039 kg	Mecanizado, anclajes y montaje pórticos	0,13	0,14	
P03AL010	1,015 kg	Acero laminado	2,95	2,99	
P01DW090	0,120 u	Pequeño material	1,30	0,16	
%0000	3,000 %	Medios auxiliares y costos indirectos	4,00	0,12	
					Mano de obra..... 0,80
					Materiales..... 3,15
					Otros..... 0,12
					TOTAL PARTIDA..... 4,07

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

S0804	ML	DOBLE ALFEIZAR EN HUECOS DE CARP, DE AC, GALVA + AISL. EPS Suministro y colocación de doble alfeizar, realizado en taller, que permite sellados superiores a carpintería y solapes inferiores de aliv iaderos con cuñas , y aislamiento interior XPS, con acabado a base de capa de acero lacado de 1.5 mm en color a elegir e idéntico al panel alucobond, perfectamente montado y colocado segun planos de detalle.			
O01OA030	0,207 h	Oficial primera	21,19	4,39	
30	0,156 h	Ayudante	18,87	2,94	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,30	1,30	
VFNRTHYUK.	1,000 m	Remate de chapa de acero galvanizado prelacado de 1.5 mm de espe	14,42	14,42	
P07TX870	1,050 ml	Aislamiento interior EPS	3,29	3,45	
					Mano de obra..... 7,33
					Materiales..... 19,17
					TOTAL PARTIDA..... 26,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO S09 INSTALACION DE FONTANERIA SANEAMIENTO					
SUBCAPÍTULO S0901 RED DE SANEAMIENTO HORIZONTAL DE PLUVIALES					
S090101	Ud	CONEXIÓN ACOMETIDA RED GENERAL			
		Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación.			
		Otros.....			172,01
		TOTAL PARTIDA.....			172,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS					
S090102	Ud	COLECTOR ENTERRADO 250 MM			
		Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			36,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090103	Ud	COLECTOR ENTERRADO 200 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					33,75

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

S090104	Ud	COLECTOR ENTERRADO 160 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					25,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090105	m	COLECTOR ENTERRADO 125 MM Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye las arquetas, la excavación y el relleno principal.			

Otros..... 14,73

TOTAL PARTIDA..... 14,73

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

S090106	Ud	ARQUETA DE PASO Suministro y colocación de Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 70x70x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno del trasdós.			
---------	----	---	--	--	--

Otros..... 155,39

TOTAL PARTIDA..... 155,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090107	Ud	ARQUETA PIE DE BAJANTE Suministro y colocación de Arqueta a pie de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 70x70x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con codo de PVC de 45° colocado en dado de hormigón, para evitar el golpe de bajada en la pendiente de la solera, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del codo de PVC en el dado de hormigón. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno del trasdós.			
		Otros.....			151,08
		TOTAL PARTIDA.....			151,08

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

S090108	m	TUBERÍA DRENAJE PVC 160 MM Suministro y montaje de tubería enterrada de drenaje, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, de tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar. Incluso juntas. Totalmente montada, conexión a la red de saneamiento y probada. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje e instalación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal.			
		Otros.....			15,98
		TOTAL PARTIDA.....			15,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S0902 EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES						
S090201	m		BAJANTE PLUVIALES 110 MM			
			Suministro y montaje de bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
			Otros.....			13,69
			TOTAL PARTIDA.....			13,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
S090202	ML		TUBERIA EVACUACIÓN PVC 25 mm SERIE B			
			Suministro y colocación de 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.....			7,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO S0903 RED DE SANEAMIENTO HORIZONTAL DE FECALES						
S090301	Ud		CONEXION A RED GRAL DE SANEAMIENTO			
			Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento, industrial, M-5 para repaso y bruñido en el interior del pozo.			
mt08aaa010a	0,022	m³	Agua.	1,39	0,03	
mt09mif010ca	0,122	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	29,58	3,61	
mt11var200	1,000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	11,69	11,69	
mq05pdm110	0,987	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	5,50	5,43	
mq05mai030	1,975	h	Martillo neumático.	3,39	6,70	
mo020	2,707	h	Oficial 1ª construcción.	24,27	65,70	
mo112	4,338	h	Peón especializado construcción.	20,52	89,02	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	182,20	1,82	
			Mano de obra.....			154,72
			Maquinaria.....			12,13
			Materiales.....			15,33
			Otros.....			1,82
			TOTAL PARTIDA.....			184,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090102	Ud	COLECTOR ENTERRADO 250 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					36,88

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

S090103	Ud	COLECTOR ENTERRADO 200 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno principal. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					33,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090104	Ud	COLECTOR ENTERRADO 160 MM Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 1%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 25,27

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

S090105	m	COLECTOR ENTERRADO 125 MM Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio incluye las arquetas, la excavación y el relleno principal.			
---------	---	---	--	--	--

Otros..... 14,73

TOTAL PARTIDA..... 14,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090302	Ud	ARQUETA DE PASO			
		Suministro y colocación de Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 70x70x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la excavación y el relleno del trasdós.			
		Otros.....			169,28
		TOTAL PARTIDA.....			169,28

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

SUBCAPÍTULO S0904 EVACUACIÓN DE AGUAS FECALES

S090401	m	RED PEQUEÑA EVACUACIÓN SUPERFICIAL PVC 110 MM			
		Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Otros.....			15,04
		TOTAL PARTIDA.....			15,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090402	m		RED PEQUEÑA EVACUACIÓN SUPERFICIAL PVC 90 MM Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
Otros.....						13,02
TOTAL PARTIDA						13,02

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

S090403	m		RED PEQUEÑA EVACUACIÓN SUPERFICIAL PVC 50 MM Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
Otros.....						6,15
TOTAL PARTIDA						6,15

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

S090404	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	0,377	h	Oficial 1º fontanero calefactor	21,39	8,06	
P17KA020	0,850	ud	Sumid. sifónico acero inox. 15x15 cm.	66,23	56,30	
P01DW090	1,000	u	Pequeño material	1,30	1,30	
Mano de obra.....						8,06
Materiales						57,60
TOTAL PARTIDA						65,66

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090405	*	m	BAJANTE PVC 110 MM Suministro y colocación de Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
			Otros.....		19,06
			TOTAL PARTIDA.....		19,06

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

SUBCAPÍTULO S0905 FONTANERÍA

APARTADO S090501 RED DE DISTRIBUCION Y ACOMETIDA

S09050101	m	OBRA CIVIL ACOMETIDA AGUA Obra civil para acometida de agua, consistente en picado y levantado de acera, excavación de zanja, vertido de cama de arena y reposición de acera. Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
M05EN030	0,236 h.	Ex cav .hidráulica neumáticos 100 CV	60,03	14,17	
mt01ara010	0,400 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	15,69	6,28	
mq02rop020	0,471 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,99	1,41	
mo113	0,471 h	Peón ordinario construcción.	19,60	9,23	
%0400	4,000 %	Medios auxiliares	31,10	1,24	
Mano de obra.....					9,23
Maquinaria.....					15,58
Materiales					6,28
Otros.....					1,24
TOTAL PARTIDA					32,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S09050102	Ud	ALIMENTACIÓN DE AGUA POTABLE 3 " 75 MM Alimentación de agua potable , enterrada, formada por tubo de polietileno polipropileno, de 3 " DN 75 mm de diámetro, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; llave de corte general de compuerta de. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva y demás material auxiliar. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la cinta anticorrosiva en la tubería. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte general. Ejecución del relleno env olvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Otros.....			21,21
		TOTAL PARTIDA			21,21

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

S09050103	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x25 cm Sumnistro y colocación de arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm., para red de fontanería, medidas interiores, completa: con tapa y marco de fundición y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
m001OA030	0,707 h	Oficial primera	23,53	16,64	
m001OA060	1,414 h	Peón especializado	20,69	29,26	
mM05RN020	0,165 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	43,39	7,16	
mP01HM020	0,025 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	89,67	2,24	
mP02EAH070	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	29,35	29,35	
mP02EAT100	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada acero 50x50	111,92	111,92	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	196,60	5,90	
		Mano de obra.....			45,90
		Maquinaria.....			7,16
		Materiales			143,51
		Otros.....			5,90
		TOTAL PARTIDA			202,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S09050104	ud	ACOMETIDA DN63 mm. 1 1/2" - 40 mm POLIETIL. Acometida enterrada a la red de distribución de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 40 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1 1/2", colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red. i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.			
m001OB200	1,885 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	24,20	45,62	
m001OB210	1,885 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	22,03	41,53	
mP17PA020	8,500 m	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 40mm	1,32	11,22	
mP17PP210	1,000 ud	Enlace recto polietileno 50 mm. (PP)	4,26	4,26	
mP17PP290	1,000 ud	Collarin toma PP 63 mm.	3,75	3,75	
mP17XE050	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	61,63	61,63	
mP17YC050	1,000 ud	Codo latón 90º 50 mm-1 1/2"	16,99	16,99	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	185,00	5,55	
					Mano de obra..... 87,15
					Materiales 97,85
					Otros..... 5,55
					TOTAL PARTIDA 190,55

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

S09050105	Ud	CONTADOR DE 2" DN63 Suministro y colocación de Contador de acero galvanizado, de 2 " colocado en arqueta de acometida, y conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, y salidas con conexión embridada, con llave de corte, llaves de entrada, grifos de comprobación, válvulas de retención, llaves de salida, latiguillos y cuadro de clasificación. Incluso soportes y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexionado. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
					Otros..... 412,34
					TOTAL PARTIDA 412,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO S090502 RED INTERIOR					
S09050201	m	TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO DN40 mm Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 40 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					18,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S09050202	m	TUBERIA POLIETILENO RETICULADO DN32 mm. Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 32 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					15,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS					
S09050203	m	TUBERIA POLIETILENO RETICULADO DN25 mm. Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 25 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					10,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
S09050204	m	TUBERIA POLIETILENO RETICULADO DN20 mm. Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 20 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					8,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
S09050205	m	TUBERIA POLIETILENO RETICULADO DN16 mm. Suministro y colocación de tubería de polietileno reticulado s/UNE-EN-12201, de 40 mm. de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, aislada con coquilla armaflex de 9 mm de espesor, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					7,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
S09050206	ML	CALORIFUGADO DE TUBERIA 25 mm Calorífugado de tubería de agua fría y caliente mediante colocación de coquilla aislante de espuma elastomerica 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.....					7,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S09050207	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.....			16,49

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

SUBCAPÍTULO S0906 APARATOS SANITARIOS

S090601	Ud	PLATO DE DUCHA DE RESINA SHOWER PIETRA BCO + GRIFERIA + MAMPARA Suministro y colocación de Plato de Ducha Shower Pietra de Resina de medida 80x150 cm. Y 3 cm. de espesor antideslizante con rejilla de acero inoxidable. Incluye grifería monomando de Ducha HOTELS Cromo Rf- N194710509 y kit de ducha HOTELS rf: N194710525 tambien Incluye mampara OT2000 de Profitek con cristal templado de 8 mm de espesor.			
		Otros.....			539,21
		TOTAL PARTIDA.....			539,21

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

S090602	Ud	LAVABO COLGADO I/GRIFERIA MONOMANDO Suministro y colocación de LAVABO COLGADO, con instalación mural, esmaltado en blanco, de 600 X 445 mm;, agujero para grifo central perforado. Incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm. y sifón. Y Grifo monomando HOTELS ref N194710554 Cromado, Totalmente instalado.			
		Otros.....			236,40
		TOTAL PARTIDA.....			236,40

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

S090603	Ud	LAVABO EMPOTRADO i/GRIFERIA MONOMANDO Suministro y colocación de LAVABO PARA EMPOTRAR, instalado, esmaltado en blanco, de 600 X 445 mm;, agujero para grifo central perforado. Incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm. y sifón. Y Grifo monomando HOTELS ref N194710554 Cromado, Totalmente instalado.			
		Otros.....			236,40
		TOTAL PARTIDA.....			236,40

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

S090604	Ud	INODORO ACRON Suministro e Instalación de Pack inodoro Acro N salida horientable alimentacion trasera y tapa Soft close Ref: 5684HR01 (370 x 530 mm.) Inodoro de fondo profundo con sistema descarga DIRECT FLUSH , suspendido, salida horizontal. Con empalmador para alimentación alargado 400 mm, saliente 700 mm. No apto para montaje con enjuague por presión. Asiento TARGA DESIGN, de estabilidad lateral garantizada, con bisagras QuickRelease y SoftClosing con Bisagras de acero inoxidable, incluido sistema empotrado VILLEROY &BOCH VICONNECT de accionamiento neumático Rf: 92246100 y la placa de Accionamiento FLUSH E-200 Blanca Rf: 92249068. Totalmente instalado.			
		Otros.....			324,56
		TOTAL PARTIDA.....			324,56

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

S090605	Ud	CONVIDETA Suministro y colocación de CONVIDETA, instalada, esmaltado en blanco, de 600 X 445 mm;, agujero para grifo central perforado. Incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm. y sifón. Totalmente instalado.			
		Otros.....			236,40
		TOTAL PARTIDA.....			236,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S090606		Ud	URINARIO I/PULSADOR			
			Suministro y colocación de Pack URINARIO Acro N salida horientable alimentacion trasera y tapa Soft close			
			Ref: 5684HR01 (370 x 530 mm.) Inodoro de fondo profundo con sistema descarga DIRECT FLUSH , suspendido, salida horizontal. Con empalmador para alimentación alargado 400 mm, saliente 700 mm. No apto para montaje con enjuague por presión. Asiento TARGA DESIGN, de estabilidad lateral garantizada, con bisagras QuickRelease y SoftClosing con Bisagras de acero inoxidable, incluido sistema empotrado VILLEROY &BOCH VICONNECT de accionamiento neumático Rf: 92246100 y la placa de Accionamiento FLUSH E-200 Blanca Rf: 92249068. Totalmente instalado.			
			Otros.....			324,56
			TOTAL PARTIDA.....			324,56

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

SUBCAPÍTULO I22.11 RIEGO PARCELA DISTRIBUCIÓN A ARQUETAS

22.11.01		MI	TUB. PE DN63 USO ALIM C/OC (PE 100;PN 10)			
PL6C06810	1,000	M.	Tubería polietileno (PEAD) PN 10; DN=63	2,11	2,11	
%PP10001	20,000		Accesorios de tubería y material	2,10	0,42	
MAT00399	0,210	m3	Material granular ,gravillin	8,31	1,75	
MOBFO	0,156	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	2,02	
MOBFP	0,156	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	1,57	
MMCOSTES70	0,395		Medios auxiliares	1,04	0,41	
			Mano de obra.....			3,59
			Maquinaria.....			0,41
			Materiales.....			3,86
			Otros.....			0,42
			TOTAL PARTIDA.....			8,28

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

22.11.02		UD	ARQ RECTAG JUMBO TAPA (61x43x31,5)			
VB1220	1,000	UD	ARQUETA VERDE RECTANGULAR "JUMBO" CON TAPA Y TORNILLO (61x43x31,	37,82	37,82	
VB1220G	1,000	UD	REJILLA PARA VB1220	36,57	36,57	
MOBFP	0,520	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	5,24	
			Mano de obra.....			5,24
			Materiales.....			74,39
			TOTAL PARTIDA.....			79,63

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

22.11.03		UD	VALV.ESFERA PVC p/ENCOLAR DN-40			
O03F00001	0,312	H.	Fontanero	8,87	2,77	
O03F00005	0,312	H.	Ayudante fontanero	8,48	2,65	
T26E01004	1,000	UD	Válv .bola PVC PN16 encol.Ø40 CAN	9,40	9,40	
%0000.003	0,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	14,80	0,00	
			Mano de obra.....			5,42
			Otros.....			9,40
			TOTAL PARTIDA.....			14,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

SUBCAPÍTULO I22.12 RIEGO ZONA PÚBLICA.

APARTADO 22.12.01 RIEGO. EMISORES Y ACCESORIOS

A84669		Ud	R-VAN Tobera giratoria RVAN-RCS			
ZA84669	1,000	Ud	R-VAN Tobera giratoria RVAN-RCS	5,90	5,90	
MOBFO	0,009	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,12	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	

Mano de obra.....	0,21
Materiales	5,90
TOTAL PARTIDA	6,11

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

A84659		Ud	R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 2,4 a 4,6 m de a			
ZA84659	1,000	Ud	R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 4,0 a 5,5 m de a	5,90	5,90	
MOBFO	0,009	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,12	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	

Mano de obra.....	0,21
Materiales	5,90
TOTAL PARTIDA	6,11

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

A84661		Ud	R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 5,2 a 7,3 m de a			
ZA84661	1,000	Ud	R-VAN Tobera giratoria ajustable de 45° a 270°. 5,2 a 7,3 m de a	5,90	5,90	
MOBFO	0,009	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,12	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	

Mano de obra.....	0,21
Materiales	5,90
TOTAL PARTIDA	6,11

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

22.12.01.01		Ud	Modelo círculo completo y sectorial (40-360°)			
ZY4510030	1,000	Ud	Modelo círculo completo y sectorial (40-360°)	11,27	11,27	
MOBFO	0,009	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,12	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	

Mano de obra.....	0,21
Materiales	11,27
TOTAL PARTIDA	11,48

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

22.12.01.02		Ud	Modelo de círculo completo (360°)			
ZY45010	1,000	Ud	Modelo de círculo completo (360°)	11,27	11,27	
MOBFO	0,009	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,12	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	

Mano de obra.....	0,21
Materiales	11,27
TOTAL PARTIDA	11,48

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

22.12.01.03		Ud	Bolsa con 30 unidades de arbol de toberas 5000-MPR			
Z046MPK	1,000	Ud	Bolsa con 30 unidades de arbol de toberas 5000-MPR: 10 de 5000-M	45,99	45,99	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	

Mano de obra.....	0,09
Materiales	45,99
TOTAL PARTIDA	46,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A46010		Ud	Codo estriado a presión x ½" macho			
ZA46010	1,000	Ud	Codo estriado a presión x ½" macho	0,12	0,12	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	
Mano de obra.....						0,09
Materiales						0,12
TOTAL PARTIDA						0,21

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

A46011		Ud	Codo estriado a presión x ¾" macho			
ZA46011	1,000	Ud	Codo estriado a presión x ¾" macho	0,12	0,12	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	
Mano de obra.....						0,09
Materiales						0,12
TOTAL PARTIDA						0,21

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

A82060		Ud	Tubería SPX Flex, rollo de 30 m			
ZA82060	1,000	Ud	Tubería SPX Flex, rollo de 30 m	21,24	21,24	
MOBFO	0,029	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,38	
MOBFP	0,029	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,29	
Mano de obra.....						0,67
Materiales						21,24
TOTAL PARTIDA						21,91

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

22.12.01.04		Ud	Codo Ø25x3/4"M			
ZGMEL2534	1,000	Ud	Codo Ø25x 3/4"M	0,22	0,22	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	
Mano de obra.....						0,09
Materiales						0,22
TOTAL PARTIDA						0,31

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

P8025P10100		m	Tuberías PEAD PE80 PN10 Ø25			
ZP8025P10100	1,000	Ud	Tuberías PEAD PE80 PN10 Ø25	0,58	0,58	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						0,58
TOTAL PARTIDA						1,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 22.12.02 RIEGO. VÁLVULAS Y ACCESORIOS						
22.12.02.01		Ud	Electroválvula configuración Línea-Ángulo, toma 1-½"			
ZB31510	1,000	Ud	Electroválvula configuración Línea-Ángulo, toma 1-½"	46,22	46,22	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						46,22
TOTAL PARTIDA						47,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
22.12.02.02		Ud	Regulador de Presión con dial para válvulas Serie PGA, PEB, PESB			
ZB33135	1,000	Ud	Regulador de Presión con dial para válvulas Serie PGA, PEB, PESB	56,27	56,27	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						56,27
TOTAL PARTIDA						57,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
22.12.02.03		Ud	Válvula manual PVC 2" Hembra			
ZGV200	1,000		Válvula manual PVC 2" Hembra	23,00	23,00	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						23,00
TOTAL PARTIDA						24,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
A11438		Ud	Arqueta VB Jumbo con cierre			
ZA11438	1,000	Ud	Arqueta VB Jumbo con cierre	34,04	34,04	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						34,04
TOTAL PARTIDA						35,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 22.12.03 RIEGO. PROGRAMADORES						
22.12.03.01		Ud	IQ READY - Programador de Decodificadores ESP-LXD			
ZIQF43120XX	1,000	Ud	IQ READY - Programador de Decodificadores ESP-LXD	2.540,88	2.540,88	
MOBFO	0,966	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	12,50	
MOBFP	0,966	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	9,74	
Mano de obra.....						22,24
Materiales						2.540,88
TOTAL PARTIDA						2.563,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
A61200		Ud	Sensor de lluvia			
ZA61200	1,000	Ud	Sensor de lluvia	28,04	28,04	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						28,04
TOTAL PARTIDA						29,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
ARMANT		Ud	ARMARIO PARA PROGRAMADOR			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						451,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
22.12.03.02		Ud	ARQUETA 80 x 80 cm			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						193,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
APARTADO 22.12.04 RIEGO. DECODIFICADORES						
M61101		Ud	Decodificador de Campo de 1 salida, 1 solenoide por estación			
MOBFO	0,483	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	6,25	
MOBFP	0,097	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,98	
Mano de obra.....						7,23
TOTAL PARTIDA						7,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
M62001		Ud	Sensor o decodificador de pulso			
ZM62001	1,000	Ud	Sensor o decodificador de pulso	291,49	291,49	
MOBFO	0,483	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	6,25	
MOBFP	0,029	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,29	
Mano de obra.....						6,54
Materiales						291,49
TOTAL PARTIDA						298,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 22.12.05 RIEGO. CABLE PARA SISTEMAS DECODIFICADORES						
MW0501		Ud	Cable de PE-PE azul de 2 x 2,5 mm²			
ZMW0501	1,000	Ud	Cable de PE-PE azul de 2 x 2,5 mm²	809,46	809,46	
MOBFO	9,664	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	125,05	
MOBFP	9,664	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	97,41	
Mano de obra.....						222,46
Materiales						809,46
TOTAL PARTIDA						1.031,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
M98999		Ud	Protección anti-descarga para cable de comunicación de la línea			
ZM98999	1,000	Ud	Protección anti-descarga para cable de comunicación de la línea	47,29	47,29	
MOBFO	0,097	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	1,26	
MOBFP	0,097	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,98	
Mano de obra.....						2,24
Materiales						47,29
TOTAL PARTIDA						49,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
22.12.05.01		Ud	Toma de tierra			
ZGRD	1,000	Ud	Toma de tierra	34,47	34,47	
MOBFO	0,097	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	1,26	
MOBFP	0,483	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	4,87	
Mano de obra.....						6,13
Materiales						34,47
TOTAL PARTIDA						40,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
22.12.05.02		Ud	Conector WPSK20 para un máximo de 3 cables de 4mm² (máx. 30V)			
ZWC20	1,000	Ud	Conector WPSK20 para un máximo de 3 cables de 4mm² (máx. 30V)	1,40	1,40	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						1,40
TOTAL PARTIDA						2,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 22.12.06 RIEGO. TUBERÍAS Y ACCESORIOS						
P10032P10100		m	Tuberías PEAD PE100 PN10 Ø32			
ZP10032P10100	1,000	Ud	Tuberías PEAD PE100 PN10 Ø32	0,64	0,64	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						0,64
TOTAL PARTIDA						1,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
P10050P10100		m	Tuberías PEAD PE100 PN10 Ø50			
ZP10050P10100	1,000	Ud	Tuberías PEAD PE100 PN10 Ø50	1,32	1,32	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						1,32
TOTAL PARTIDA						2,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
APARTADO 22.12.07 RIEGO. VÁLVULAS Y ACCESORIOS						
AGVAPP075		Ud	Válvula de compuerta cuellos de PE100			
ZAGVAPP075	1,000	Ud	Válvula de compuerta cuellos de PE100	45,99	45,99	
MOBFO	0,048	h	MANO DE OBRA OFICIAL FONTANERIA	12,94	0,62	
MOBFP	0,048	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,48	
Mano de obra.....						1,10
Materiales						45,99
TOTAL PARTIDA						47,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
22.12.07.01		Ud	BOCA DE RIEGO			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						227,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
APARTADO 22.12.08 RIEGO. ZANJAS						
22.12.08.01		m	Zanjas			
ZTRENCH	1,000	Ud	Zanjas	0,54	0,54	
MOBFP	0,009	h	MANO DE OBRA PEON FONTANERIA	10,08	0,09	
Mano de obra.....						0,09
Materiales						0,54
TOTAL PARTIDA						0,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO S10 INST. HOBEKI CLIMA, VENTIL, ELECT, TELEC.					
SUBCAPÍTULO 01 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN					
APARTADO 01.01 Bomba de Calor Aerotermia Aire-Agua					
01.01.01	ud	Bomba de calor aerotérmica Monobloc, Office-Comedor			
		Bomba de calor reversible aire-agua, para gas R-32, modelo Aquarea T-CAP Monobloc generación J KIT-MXC16J9E8-CL "PANASONIC", formada por unidad exterior modelo MXC16J9E8-CL, potencia calorífica 16 kW (COP 4,52) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 7°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia calorífica 16 kW (COP 3,1) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 2°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia calorífica 16 kW (COP 2,39) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior -7°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia frigorífica 14,5 kW (EER 2,84) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 35°C, temperatura de salida del agua 7°C), clase de eficiencia energética en calefacción A+++, alimentación trifásica, dimensiones 1410x1283x320 mm, peso 164 kg, caudal de agua en calefacción 45,9 l/min, resistencia eléctrica de apoyo de 9 kW, potencia sonora en calefacción 66 dBA, consumo eléctrico en calefacción 3,54 kW, consumo eléctrico en refrigeración 5,11 kW, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 35°C, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en refrigeración desde 10 hasta 43°C, temperatura de salida del agua en calefacción desde 20 hasta 65°C, temperatura de salida del agua en refrigeración desde 5 hasta 20°C, con bomba de circulación electrónica con clase de eficiencia energética A, caudalímetro, filtro magnético y módulo de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, para control del usuario desde smartphone, tablet o PC, y con servicio de mantenimiento remoto Aquarea Service Cloud, con interacumulador para producción de A.C.S. de acero inoxidable, 192 l, altura 1270 mm, diámetro 595 mm, clase de eficiencia energética A, modelo PAW-TD20C1E5, con acumulador de inercia, modelo PAW-BTANK100L "PANASONIC", de acero inoxidable, capacidad 100 l, clase de eficiencia energética C, diámetro 430 mm, altura 1175 mm, con purgador automático de aire, llave de vaciado y funda para sensor de temperatura, con válvula de sobrepresión para evitar daños en caso de congelación de la tubería en el circuito exterior, modelo PAW-A2W-AFVLV, con válvula de 3 vías para producción de A.C.S., modelo PAW-3WYVLV-HW, con juego de soportes antivibratorios para la unidad exterior, modelo PAW-GRDBSE20, de 95x600x130 mm, con interfaz para control externo de la bomba de calor, con protocolo de comunicación Modbus, modelo PAW-AW-MBS-H. Incluso elementos antivibratorios de suelo, así como el separador combinado de microburbujas y partículas de lodo ZUKM DN40. Totalmente montada, conexcionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.			
mt42pan043y	1,000 ud	Bomba de calor reversible aire-agua, Aquarea KIT-MXC16J9E8-CL	13.220,93	13.220,93	
mt42pan014a	1,000 ud	Válvula de 3 vías para producción de A.C.S. modelo PAW-3WYVLV-HW	230,91	230,91	
mt42pan028a	1,000 ud	Juego de soportes antivibratorios ud.ext PAW-GRDBSE20	225,02	225,02	
IC04.02	1,000 Ud	Separador combinado microburbujas y partículas de lodo ZUKM DN40	346,37	346,37	
mt42pan033a	2,000 ud	Válvula de sobrepresión congelación PAW-A2W-AFVLV	188,50	377,00	
mt42pan044a	1,000 ud	Interfaz para control externo de la BC PAW-AW-MBS-H	506,59	506,59	
mt42pan012a	1,000 ud	Interacumulador A.C.S. de acero inoxidable, 192l PAW-TD20C1E5	1.708,29	1.708,29	
mt42pan016b	1,000 ud	Acumulador de inercia, modelo PAW-BTANK100L	728,08	728,08	
mt37www060d	1,000 ud	Filtro retenedor de residuos de latón 1"	15,17	15,17	
mt42www040	1,000 Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	12,96	12,96	
mt42www050	1,000 Ud	Termómetro bimetálico, diámetro de esfera de 100 mm	24,74	24,74	
mt37sve010d	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1"	23,77	47,54	
mt37svs010h	1,000	Válvula de seguridad, de latón, con rosca de 3/4" tarada a 4 bar	10,00	10,00	
mt42www080	1,000 Ud	Kit de amortiguadores antivibración de suelo	9,42	9,42	
mo005	4,712 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	113,70	
mo104	4,712 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	104,79	
Mano de obra.....					218,49
Materiales					17.463,02
TOTAL PARTIDA					17.681,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.02	ud	Bomba de calor aerotérmica Monobloc, Centro Día Bomba de calor reversible aire-agua, para gas R-32, modelo Aquarea T-CAP Monobloc generación J KIT-MXC16J9E8-CL "PANASONIC", formada por unidad exterior modelo MXC16J9E8-CL, potencia calorífica 16 kW (COP 4,52) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 7°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia calorífica 16 kW (COP 3,1) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 2°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia calorífica 16 kW (COP 2,39) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior -7°C, temperatura de salida del agua 35°C), potencia frigorífica 14,5 kW (EER 2,84) (temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 35°C, temperatura de salida del agua 7°C), clase de eficiencia energética en calefacción A+++, alimentación trifásica, dimensiones 1410x1283x320 mm, peso 164 kg, caudal de agua en calefacción 45,9 l/min, resistencia eléctrica de apoyo de 9 kW, potencia sonora en calefacción 66 dBA, consumo eléctrico en calefacción 3,54 kW, consumo eléctrico en refrigeración 5,11 kW, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en calefacción desde -20 hasta 35°C, rango de funcionamiento de temperatura del aire exterior en refrigeración desde 10 hasta 43°C, temperatura de salida del agua en calefacción desde 20 hasta 65°C, temperatura de salida del agua en refrigeración desde 5 hasta 20°C, con bomba de circulación electrónica con clase de eficiencia energética A, caudalímetro, filtro magnético y módulo de control Aquarea Smart Cloud CZ-TAW1, para control del usuario desde smartphone, tablet o PC, y con servicio de mantenimiento remoto Aquarea Service Cloud, con interacumulador para producción de A.C.S. de acero inoxidable, 192 l, altura 1270 mm, diámetro 595 mm, clase de eficiencia energética A, modelo PAW-TD20C1E5, con acumulador de inercia, modelo PAW-BTANK100L "PANASONIC", de acero inoxidable, capacidad 100 l, clase de eficiencia energética C, diámetro 430 mm, altura 1175 mm, con purgador automático de aire, llave de vaciado y funda para sensor de temperatura, con válvula de sobrepresión para evitar daños en caso de congelación de la tubería en el circuito exterior, modelo PAW-A2W-AFVLV, con válvula de 3 vías para producción de A.C.S., modelo PAW-3WYVLV-HW, con juego de soportes antivibratorios para la unidad exterior, modelo PAW-GRDBSE20, de 95x600x130 mm, con interfaz para control externo de la bomba de calor, con protocolo de comunicación Modbus, modelo PAW-AW-MBS-H. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.			
mt42pan043y	1,000 ud	Bomba de calor reversible aire-agua, Aquarea KIT-MXC16J9E8-CL	13.220,93	13.220,93	
mt42pan014a	1,000 ud	Válvula de 3 vías para producción de A.C.S. modelo PAW-3WYVLV-HW	230,91	230,91	
mt42pan028a	1,000 ud	Juego de soportes antivibratorios ud.ext PAW-GRDBSE20	225,02	225,02	
IC04.02	1,000 Ud	Separador combinado microburbujas y partículas de lodo ZUKM DN40	346,37	346,37	
mt42pan033a	2,000 ud	Válvula de sobrepresión congelación PAW-A2W-AFVLV	188,50	377,00	
mt42pan044a	1,000 ud	Interfaz para control externo de la BC PAW-AW-MBS-H	506,59	506,59	
mt42pan012a	1,000 ud	Interacumulador A.C.S. de acero inoxidable, 192l PAW-TD20C1E5	1.708,29	1.708,29	
mt42pan016b	1,000 ud	Acumulador de inercia, modelo PAW-BTANK100L	728,08	728,08	
mt37www060d	1,000 ud	Filtro retenedor de residuos de latón 1"	15,17	15,17	
mt42www040	1,000 Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	12,96	12,96	
mt42www050	1,000 Ud	Termómetro bimetálico, diámetro de esfera de 100 mm	24,74	24,74	
mt37sve010d	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1"	23,77	47,54	
mt37svs010h	1,000	Válvula de seguridad, de latón, con rosca de 3/4" tarada a 4 bar	10,00	10,00	
mt42www080	1,000 Ud	Kit de amortiguadores antivibración de suelo	9,42	9,42	
mo005	4,712 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	113,70	
mo104	4,712 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	104,79	
Mano de obra.....					218,49
Materiales					17.463,02
TOTAL PARTIDA					17.681,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.02 Unidades no autónomas para climatización						
01.02.01	Ud		Fancoil potenciado de techo por conductos a 2 tubos VED130Airlan			
			Fancoil horizontal de techo con distribución por conducto rectangular, sistema de 2 tubos, modelo VED130 "AIRLAN", construido en chapa cincada de 0,7mm de espesor para instalaciones ocultas conducidas que requieran una presión disponible de 80-90Pa, con una o 2 baterías de intercambio térmico realizadas en tubo de cobre y aleta continua de aluminio fijada por expansión mecánica de los tubos. Motor eléctrico de 5 velocidades con condensador permanente, protegido contra sobrecargas, acoplado directamente al ventilador y montado sobre soportes elásticos, conectado hatsa caja de conexiones con grado protección IP20, situada en lateral del fan coil. Filtro de aire clase Coarse de marco metálico y bandejas de condensados de material termoplástico para instalación en horizontal y vertical.			
			Potencia frigorífica total diseñada: 2,72 kW, potencia frigorífica sensible: 1,95 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 25°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 17,9°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica diseñada: 3,15 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 21°C, temperatura de entrada del agua 45°C), caudal de aire a velocidad diseñada: 0.1277 m³/s, presión estática del aire a velocidad diseñada: 50 Pa, dimensiones 580x810x220 mm.			
			Alimentación monofásica (230V/50Hz) Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.			
			Se instala con valv.equilibrado dinámico TA-Compact P15 (valorada en la partida equilibrado)			
			Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
FC_VED130	1,000	ud	Fan coil AIRLAN mod.VED130	424,44	424,44	
COND_DSZ4	1,000	ud	Kit bomba de condensados DSCZ4	164,50	164,50	
mt35aia090aa	5,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	1,00	5,00	
mt35cun020a	10,000	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0,29	2,90	
mt37sve010c	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	4,01	8,02	
mt37www060c	1,000	ud	Filtro retenedor de residuos de latón 3/4"	9,53	9,53	
mt37www010	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	0,93	1,86	
mt42www090	1,000	Ud	Kit de soportes para suspensión del techo	25,92	25,92	
mt42KNX_CB	4,000	m	Cable bus de comunicaciones, de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección p	3,53	14,12	
mo005	4,712	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	113,70	
mo104	4,712	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	104,79	
Mano de obra.....						218,49
Materiales						656,29
TOTAL PARTIDA						874,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.02	Ud		Fancoil potenciado de techo por conductos a 2 tubos VED430Airlan Fancoil horizontal de techo con distribución por conducto rectangular, sistema de 2 tubos, modelo VED430 "AIRLAN", construido en chapa cincada de 0,7mm de espesor para instalaciones ocultas conducidas que requieran una presión disponible de 80-90Pa, con una o 2 baterías de intercambio térmico realizadas en tubo de cobre y aleta continua de aluminio fijada por expansión mecánica de los tubos. Motor eléctrico de 5 velocidades con condensador permanente, protegido contra sobrecargas, acoplado directamente al ventilador y montado sobre soportes elásticos, conectado hatsa caja de conexiones con grado protección IP20, situada en lateral del fan coil. Filtro de aire clase Coarse de marco metálico y bandejas de condensados de material termoplástico para instalación en horizontal y vertical. Potencia frigorífica total diseñada: 4.77 kW, potencia frigorífica sensible: 3.73 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 25°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 17,9°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica diseñada: 5.72 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 21°C, temperatura de entrada del agua 45°C), caudal de aire a velocidad diseñada: 0.263 m³/s, presión estática del aire a velocidad diseñada: 50 Pa, dimensiones 740x1160x300 mm. Alimentación monofásica (230V/50Hz) Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Se instala con valv.equilibrado dinámico TA-Compact P 20 (valorada en la partida equilibrado) Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
FC_VED430	1,000	ud	Fan coil AIRLAN mod.VED430	776,76	776,76	
COND_DSZ4	1,000	ud	Kit bomba de condensados DSCZ4	164,50	164,50	
mt35aia090aa	5,000	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	1,00	5,00	
mt35cun020a	10,000	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0,29	2,90	
mt37sve010c	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	4,01	8,02	
mt37www060c	1,000	ud	Filtro retenedor de residuos de latón 3/4"	9,53	9,53	
mt37www010	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	0,93	1,86	
mt42www090	1,000	Ud	Kit de soportes para suspensión del techo	25,92	25,92	
mt42KNX_CB	4,000	m	Cable bus de comunicaciones, de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección p	3,53	14,12	
mo005	4,712	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	113,70	
mo104	4,712	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	104,79	
				Mano de obra.....		218,49
				Materiales.....		1.008,61
				TOTAL PARTIDA.....		1.227,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03	Ud	Fancoil potenciado de techo por conductos a 2 tubos VED630Airlan Fancoil horizontal de techo con distribución por conducto rectangular, sistema de 2 tubos, modelo VED630 "AIRLAN", construido en chapa cincada de 0,7mm de espesor para instalaciones ocultas conducidas que requieran una presión disponible de 80-90Pa, con una o 2 baterías de intercambio térmico realizadas en tubo de cobre y aleta continua de aluminio fijada por expansión mecánica de los tubos. Motor eléctrico de 5 velocidades con condensador permanente, protegido contra sobrecargas, acoplado directamente al ventilador y montado sobre soportes elásticos, conectado hatsa caja de conexiones con grado protección IP20, situada en lateral del fan coil. Filtro de aire clase Coarse de marco metálico y bandejas de condensados de material termoplástico para instalación en horizontal y vertical. Potencia frigorífica total diseñada: 8.17 kW, potencia frigorífica sensible: 6.82 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 25°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 17,9°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica diseñada: 9.46 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 21°C, temperatura de entrada del agua 45°C), caudal de aire a velocidad diseñada: 0.417 m³/s, presión estática del aire a velocidad diseñada: 50 Pa, dimensiones 790x1560x350 mm. Alimentación monofásica (230V/50Hz) Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Se instala con valv.equilibrado dinámico TA-Compact P 25 (valorada en la partida equilibrado) Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
FC_VED630	1,000 h	Fan coil AIRLAN mod.VED630	1.008,28	1.008,28	
COND_DSZ4	1,000 ud	Kit bomba de condensados DSCZ4	164,50	164,50	
mt35aia090aa	5,000 m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	1,00	5,00	
mt35cun020a	10,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0,29	2,90	
mt37sve010e	2,000 Ud	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1 1/4".	36,42	72,84	
mt37www060f	1,000 ud	Filtro retenedor de residuos de latón 1 1/4"	22,64	22,64	
mt37www010	2,000 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	0,93	1,86	
mt42www090	1,000 Ud	Kit de soportes para suspensión del techo	25,92	25,92	
mt42KNX_CB	4,000 m	Cable bus de comunicaciones, de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección p	3,53	14,12	
mo005	4,712 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	113,70	
mo104	4,712 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	104,79	
				Mano de obra.....	218,49
				Materiales.....	1.318,06
				TOTAL PARTIDA.....	1.536,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.04	Ud	Regulación red Fancoils con válvulas de equilibrado dinámico Partida que incluye el suministro, instalación y ajuste del sistema de equilibrado dinámico de los fancoils con los siguientes componentes:			
	Ud	Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN15	4,00		
	Ud	Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN20	3,00		
	Ud	Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN25	1,00		
	Ud	Servomotor T/N IMI T&A EMO-T 220v NC	8,00		
	Ud	Válvula de descarga proporcional TA BPV 15 recta	1,00		
	Ud	Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Modulator DN15	1,00		
52 164-015	4,000 ud	Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN15	154,97	619,88	
52 164-020	3,000 ud	Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN20	166,03	498,09	
52 164-025	1,000 ud	Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Compact P DN25	181,78	181,78	
1833-02.500	8,000 ud	Servomotor T/N IMI T&A EMO-T 220v NC	93,34	746,72	
52 198-315	1,000 ud	Válvula de descarga proporcional TA BPV 15 recta	111,82	111,82	
52 164-315	1,000 ud	Valv. Equilibrado dinámico IMI T&A TA-Modulator DN15	162,50	162,50	
mo005	9,425 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	227,43	
mo104	9,425 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	209,61	
Mano de obra.....					437,04
Materiales					2.320,79
TOTAL PARTIDA					2.757,83

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

01.02.05	Ud	Termostatos de regulación fancoils Pure Flex Loxone Termostatos personalizable con hasta 12 puntos de contacto libremente definidos y posicionables Touch Pure Flex Tree de la casa LOXONE Con la pantalla display LED integrada y 3 LED de estado, con posibilidad de emitir iconos, valores, textos y estados. Incluye sensor de temperatura y humedad. Conexión mediante bus TREE para sistema de control del edificio. Pulsador integrado para actuación de persianas y de alumbrado, etc.			
100508	1,000 ud	Touch Pure Flex Tree Antracita	258,01	258,01	
mt35aia010b	5,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	1,20	
mt35cun210a	5,000 m	Cable bus rígido, apantallado, de 4 hilos, de 0,8 mm² de sección	0,94	4,70	
mo123	0,177 h	Especialista en la puesta en marcha de instalaciones	45,58	8,07	
mo003	0,018 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,43	
mo102	0,018 h	Ayudante electricista.	22,24	0,40	
Mano de obra.....					8,90
Materiales					263,91
TOTAL PARTIDA					272,81

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

01.02.06	Ud	Termostatos de regulación fancoils Touch Tree Loxone			
100222	1,000 ud	Touch Tree Antracita	101,34	101,34	
mt35aia010b	5,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	1,20	
mt35cun210a	5,000 m	Cable bus rígido, apantallado, de 4 hilos, de 0,8 mm² de sección	0,94	4,70	
mo123	0,177 h	Especialista en la puesta en marcha de instalaciones	45,58	8,07	
mo003	0,018 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,43	
mo102	0,018 h	Ayudante electricista.	22,24	0,40	
Mano de obra.....					8,90
Materiales					107,24
TOTAL PARTIDA					116,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.07		Ud	Pasarelas controladoras de relés para conmutación velocidades FC Suministro y colocación de caja de registro para albergar pasarela controladora de fancoils. Relay Extension de Loxone, con 14 salidas de relé de 16A. Colocadas en falso techo registrable.			
100038	1,000	Ud	Relay Extension	376,61	376,61	
mt35cgp020aa	1,000	ud	Caja general de protección	33,41	33,41	
mo003	0,589	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	14,21	
mo102	0,589	h	Ayudante electricista.	22,24	13,10	
Mano de obra.....						27,31
Materiales						410,02
TOTAL PARTIDA						437,33

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

APARTADO 01.03 Emisores de calor

01.03.01		Ud	Radiador Toallero Zehnder Aura PBN-120-050			
PBN-120-050	1,000	Ud	Zehnder Aura PBN-120-050	159,05	159,05	
mt38emn041a	1,000	Ud	Kit de soportes y anclajes de fijación a paramento	12,96	12,96	
VALVR1-2"	1,000	Ud	Válvula Eclipse D-DT Recta 1/2"	43,12	43,12	
DETR1-2	1,000	Ud	Detentor Raditec RD-DT15 1/2" Recta	13,78	13,78	
CABTERM	1,000	Ud	Cabeza Termostática HALO-B	50,11	50,11	
mo004	0,942	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	22,73	
mo103	0,942	h	Ayudante calefactor.	22,24	20,95	
Mano de obra.....						43,68
Materiales						279,02
TOTAL PARTIDA						322,70

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

APARTADO 01.04 Sistemas de conducción de agua

04.07.01		Ud	Punto de llenado formado por 2 m de tubo de acero negro, con sol Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de acero negro, con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, serie M, de 1" DN 25 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, una mano de imprimación antioxidante, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt08tan330d	2,000	ud	Material auxiliar para montaje y sujeción tubería1"	0,77	1,54	
mt08tan010de	2,000	m	Tubo de acero negro, con soldadura long.serie M, de 1" DN 25 mm	7,65	15,30	
mt37sve010d	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1"	23,77	47,54	
mt37www060d	1,000	ud	Filtro retenedor de residuos de latón 1"	15,17	15,17	
mt37cic020c	1,000	ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1" de diámetro.	194,68	194,68	
mt37svr010c	1,000	ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	6,10	6,10	
mt27pfi030	0,030	kg	Imprimación antioxidante con poliuretano	11,02	0,33	
mt17coe055fj	2,000	m	Coquilla de espuma elastomérica. Diam.int. 36 mm y e=27mm	15,43	30,86	
mt17coe110	0,090	l	Adhesivo para coquilla elastomérica	13,76	1,24	
mo004	2,356	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	56,85	
mo103	2,356	h	Ayudante calefactor.	22,24	52,40	
Mano de obra.....						109,25
Materiales						312,76
TOTAL PARTIDA						422,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC03.02.01		MI	Tubería de distribución de agua PE-Xa DN16 Aislado MI. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada.			
IC03.02.01.01	1,000	ml	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa) DN16	3,05	3,05	
IC03.02.01.02	1,000	ml	Coquilla de espuma elastomérica 19mm D.int / e=25mm	11,27	11,27	
IC03.02.01.00	1,000	ud	material auxiliar	0,90	0,90	
mo004	0,130	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	3,14	
mo103	0,130	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,89	
Mano de obra.....						6,03
Materiales						15,22
TOTAL PARTIDA						21,25

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

IC03.02.02		MI	Tubería de distribución de agua PE-Xa DN20 Aislado MI. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
IC03.02.02.01	1,000	ml	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa) DN20	4,56	4,56	
IC03.02.02.02	1,000	ml	Coquilla de espuma elastomérica 23mm D.int / e=22mm	8,80	8,80	
IC03.02.01.00	1,100	ud	material auxiliar	0,90	0,99	
mo004	0,130	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	3,14	
mo103	0,130	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,89	
Mano de obra.....						6,03
Materiales						14,35
TOTAL PARTIDA						20,38

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

IC03.02.03		MI	Tubería de distribución de agua PE-Xa DN25 Aislado MI. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
IC03.02.03.01	1,000	ml	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa) DN25	6,52	6,52	
IC03.02.03.02	1,000	ml	Coquilla de espuma elastomérica 29mm D.int / e=22mm	10,32	10,32	
IC03.02.01.00	1,500	ud	material auxiliar	0,90	1,35	
mo004	0,130	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	3,14	
mo103	0,130	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,89	
Mano de obra.....						6,03
Materiales						18,19
TOTAL PARTIDA						24,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC03.02.04		MI	Tubería de distribución de agua PE-Xa DN32 Aislado Ml. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales			
IC03.02.04.01	1,000	ml	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa) DN32	13,56	13,56	
IC03.02.04.02	1,000	ml	Coquilla de espuma elastomérica 36mm D.int / e=22mm	11,63	11,63	
IC03.02.01.00	2,200	ud	material auxiliar	0,90	1,98	
mo004	0,130	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	3,14	
mo103	0,130	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,89	
						Mano de obra..... 6,03
						Materiales..... 27,17
						TOTAL PARTIDA..... 33,20

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

IC03.02.05		MI	Tubería de distribución de agua PE-Xa DN40 Aislado Ml. Suministro y montaje de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
IC03.02.05.01	1,000	ml	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa) DN40	18,59	18,59	
IC03.02.05.02	1,000	ml	Coquilla de espuma elastomérica 43mm D.int / e=27mm	17,15	17,15	
IC03.02.01.00	2,900	ud	material auxiliar	0,90	2,61	
mo004	0,130	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	3,14	
mo103	0,130	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,89	
						Mano de obra..... 6,03
						Materiales..... 38,35
						TOTAL PARTIDA..... 44,38

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

IC03.02.06		MI	Tubería de distribución de agua PE-Xa DN50 Aislado ml. Suministro y colocación de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales			
IC03.02.06.01	1,000	ml	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa) DN50	27,13	27,13	
IC03.02.06.02	1,000	ml	Coquilla de espuma elastomérica 55mm D.int / e=27mm	19,78	19,78	
IC03.02.01.00	3,800	ud	material auxiliar	0,90	3,42	
mo004	0,130	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	3,14	
mo103	0,130	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,89	
						Mano de obra..... 6,03
						Materiales..... 50,33
						TOTAL PARTIDA..... 56,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1111		MI	Tubería de distribución de agua PE-Xa DN63 Aislado Suministro y colocación de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
mt37tpu013ge	1,000	ml	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa) DN63	44,06	44,06	
mt17coe050kd	1,000	ml	Coquilla de espuma elastomérica 77mm D.int / e=27mm	24,59	24,59	
IC03.02.01.00	3,800	ud	material auxiliar	0,90	3,42	
mo004	0,130	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	3,14	
mo103	0,130	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,89	
Mano de obra.....						6,03
Materiales.....						72,07
TOTAL PARTIDA.....						78,10

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

1112		MI	Tubería de distribución de agua PE-Xa DN63 Aislado EXT Suministro y colocación de tubería de distribución de agua caliente de calefacción formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
mt37tpu013ge	1,000	ml	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa) DN63	44,06	44,06	
mt17coe080gb	1,000	ml	Coquilla cilíndrica moldeada lana de vidrio, 76mm D.int / e=40mm	10,21	10,21	
mt17coe120	0,740	kg	Emulsión asfáltica para protección coquillas de lana de vidrio	2,40	1,78	
mt27pcg010a	0,060	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, blanco	28,31	1,70	
IC03.02.01.00	3,800	ud	material auxiliar	0,90	3,42	
mo004	0,236	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	5,69	
mo103	0,236	h	Ayudante calefactor.	22,24	5,25	
Mano de obra.....						10,94
Materiales.....						61,17
TOTAL PARTIDA.....						72,11

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

IC03.01		Ud	GB01 Bomba Climatización Ud. Partida compuesta por Bomba circuladora Magna 3 de Grundfos, tarjeta de control Modbus CIM200, y sonda de temperatura de retorno.			
IC03.01.01	1,000	Ud	MAGNA3 32-100 F 220 1x230V	1.277,46	1.277,46	
IC03.01.02	1,000	Ud	MODBUS CIM200 Add-on cpl.	470,31	470,31	
IC03.01.03	1,000	Ud	RPI/---0-16b/2/F/M2.00-X/	242,22	242,22	
mo005	3,534	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	85,28	
mo104	3,534	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	78,60	
Mano de obra.....						163,88
Materiales.....						1.989,99
TOTAL PARTIDA.....						2.153,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07.23		Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del purgador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37sgl020d	1,000	ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2"	8,15	8,15	
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	0,93	0,93	
mo008	0,177	h	Oficial 1ª fontanero.	25,09	4,44	
mo107	0,177	h	Ayudante fontanero.	20,64	3,65	
					Mano de obra.....	8,09
					Materiales	9,08
					TOTAL PARTIDA	17,17

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

APARTADO 01.05 Sistemas de conducción de aire

04.08.07		ud	Rejilla retorno sin conducir (a plenum) Fancoil RR01 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 625x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 625 x 125 / A / A1 / P1-RAL 9005 Caudal de diseño 375m3/h Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx071am	1,000	ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido 625x125 mm	67,15	67,15	
mo005	0,271	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	6,54	
mo104	0,271	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	6,03	
					Mano de obra.....	12,57
					Materiales	67,15
					TOTAL PARTIDA	79,72

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

04.08.08		ud	Rejilla retorno sin conducir (a plenum) Fancoil RR02 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 425x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 425 x 225 / A / A1 / P1-RAL 9005 Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Caudal de diseño: 500m3/h Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx010aas	1,000	ud	Rejilla de retorno, con retícula fija de aluminio 425x225 m	50,79	50,79	
mo005	0,353	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	8,52	
mo104	0,353	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	7,85	
					Mano de obra.....	16,37
					Materiales	50,79
					TOTAL PARTIDA	67,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08.09	Ud	Rejilla retorno sin conducir (a plenum) Fancoil RR03 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 425x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 425 x 125 / A / A1 / P1-RAL 9005 Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Caudal de diseño: 376m3/h Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx071ak	1,000 ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido 425x125 mm	55,37	55,37	
mo005	0,177 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	4,27	
mo104	0,177 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	3,94	
					8,21
Mano de obra.....					
Materiales					55,37
TOTAL PARTIDA					63,58

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

04.08.10	Ud	Rejilla retorno sin conducir (a plenum) Fancoil RR04 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 1025x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 1025 x 225 / A / A1 / P1-RAL 9005 Caudal de diseño: 1008 m3/h Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx071av	1,000 ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido 1025x225 mm	115,46	115,46	
mo005	0,448 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	10,81	
mo104	0,448 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	9,96	
					20,77
Mano de obra.....					
Materiales					115,46
TOTAL PARTIDA					136,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08.01	m ²	Conducto autoportante rectangular Climaver Neto Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42coi010la	1,150 m ²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto	16,79	19,31	
mt42coi020b	1,500 m	Cinta "Climaver Neto" de aluminio de e=50 micras ancho=63mm	0,42	0,63	
mt42coi030	0,010 l	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER"	9,78	0,10	
mt42con025	0,500 ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado	5,02	2,51	
mt42coi040a	0,500 m	Perfil de aluminio extrusionado de 1,155 m de longitud y e=1 mm	2,59	1,30	
mt42coi050a	0,500 m	Perfil de aluminio extrusionado en forma de h minúscula, 2 m	5,71	2,86	
mt42www011	0,100 ud	Repercusión, por m ² , material auxiliar para fijación y confeccion	15,67	1,57	
mo012	0,353 h	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales	23,04	8,13	
mo083	0,353 h	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	21,27	7,51	
Mano de obra.....					15,64
Materiales.....					28,28
TOTAL PARTIDA.....					43,92

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

04.08.03	Ud	Difusor de impulsión de tipo rotacional con referencia DR01 Difusor de impulsión de tipo rotacional con referencia DR01, construido en aluminio con plenum de conexión aislado interiormente con espuma elastomérica, regulación de caudal, acabado anodizado, con todos sus elementos de fijación. Completamente instalado. Marca/modelo: TROX TDF-SA-R-Z-H-M-L/500/P1/RAL9005, o equivalente.			
DR_VDW400X16	1,000 ud	Difusor rotacional TDF-SA-R-Z-HD-M-L/500/P1/RAL9005	220,01	220,01	
mo005	0,295 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	7,12	
mo104	0,295 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	6,56	
Mano de obra.....					13,68
Materiales.....					220,01
TOTAL PARTIDA.....					233,69

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

03.02.18	m	Tubo flexible de 203 mm de diámetro, AISLADO PARA IMPULSIÓN Red de tubos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 203 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42coi130e	1,050 m	Tubo flexible de 203 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER"	8,31	8,73	
mt42con020	0,700 m	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm	0,22	0,15	
mt42con135	0,710 Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles	1,77	1,26	
mo005	0,271 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	6,54	
mo104	0,271 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	6,03	
Mano de obra.....					12,57
Materiales.....					10,14
TOTAL PARTIDA.....					22,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.06 Red pequeña evacuación						
IC05.01		Ud	Red Evacuación Condensados			
			Red de evacuación de condensados, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta la unidad de aire acondicionado con la red de pequeña evacuación, la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo.			
			Se estiman 10m de tubo de condensado por cada máquina de climatización			
IC05.01.01	1,000	MI	tubo PVC 32mm	3,26	3,26	
mo005	0,118	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	2,85	
mo104	0,118	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	2,62	
Mano de obra.....						5,47
Materiales						3,26
TOTAL PARTIDA						8,73

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

APARTADO 01.07 Accesorios Tubería Climatización y ACS

04.06.05		Ud	Válvula de Esfera 2 1/2"			
			Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 2 1/2". Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, totalmente instalado.			
mt37sve010h	1,000	ud	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 2 1/2".	142,93	142,93	
mt38www012	0,100	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,47	0,25	
mo004	0,118	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	2,85	
mo103	0,118	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,62	
Mano de obra.....						5,47
Materiales						143,18
TOTAL PARTIDA						148,65

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

1.1.9.1		Ud	Válvula de Esfera 1 1/2"			
			Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1 1/2". Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, totalmente instalado.			
mt37ava010g	1,000	Ud	Válvula de esfera, de 1 1/2", para roscar según UNE-EN ISO 228-1	56,80	56,80	
mt38www012	0,100	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,47	0,25	
mo004	0,118	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	2,85	
mo103	0,118	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,62	
Mano de obra.....						5,47
Materiales						57,05
TOTAL PARTIDA						62,52

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

04.06.10		Ud	Desconector hidraulico DN25			
			Desconector hidráulico para protección de la instalación de agua de contaminación. Desconector con zonas de presión diferentes no controlable. Tipo CAa. Cuerpo en latón. Conexiones hembra con enlace.			
573500	1,000	ud	Desconector tipo CAa no controlable 3/4" Caleffi	137,13	137,13	
mt38www012	0,100	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,47	0,25	
mo004	0,118	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	2,85	
mo103	0,118	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,62	
Mano de obra.....						5,47
Materiales						137,38
TOTAL PARTIDA						142,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06.03		Ud	Válvula de Esfera 1"			
			Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1". Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, totalmente instalado.			
mt37sve010d	1,000	Ud	Válvula de esfera de latón CW617N para roscar de 1"	23,77	23,77	
mt38www012	0,100	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	2,47	0,25	
mo004	0,118	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	2,85	
mo103	0,118	h	Ayudante calefactor.	22,24	2,62	

Mano de obra.....	5,47
Materiales.....	24,02
TOTAL PARTIDA.....	29,49

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

04.06.01		Ud	Válvula de Seguridad Climatización			
			Válvula(s) de seguridad PNEUMATEX, modelo DSV 25 3 H, 3 bar. Protección contra sobrepresiones en generadores térmicos e instalaciones hidráulicas de acuerdo a norma EN 1282. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. totalmente instalada			
mt37svl010a	1,000	ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 1" DN 25 mm.	105,34	105,34	
mt42www041	1,000	ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	12,96	12,96	
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	0,93	0,93	
mo008	0,118	h	Oficial 1ª fontanero.	25,09	2,96	
mo107	0,118	h	Ayudante fontanero.	20,64	2,44	

Mano de obra.....	5,40
Materiales.....	119,23
TOTAL PARTIDA.....	124,63

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

04.06.02		Ud	Valvula Seguridad ACS			
			Válvula(s) de seguridad INDEL CASA, modelo AP095 (Bronce-Inox) 1" (DN25) 8 bar. Protección contra sobrepresiones en generadores térmicos, instalaciones hidráulicas, instalaciones sanitarias de acuerdo a norma EN 12828 e instalaciones industriales.			
			Instalada, testada y en funcionamiento			
mt37svl010z	1,000		Válvula limitadora de presión de bronce - inox DN 25 ACS	290,19	290,19	
mt42www041	1,000	ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	12,96	12,96	
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	0,93	0,93	
mo008	0,118	h	Oficial 1ª fontanero.	25,09	2,96	
mo107	0,118	h	Ayudante fontanero.	20,64	2,44	

Mano de obra.....	5,40
Materiales.....	304,08
TOTAL PARTIDA.....	309,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.08 Vasos de Expansión						
04.12.01		Ud	Vaso de Expansión circuito de climatización			
			Vaso de expansión, capacidad 8 l, de 285 mm de altura y 206 mm de diámetro, con rosca de 3/4" de diámetro. Incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento.			
			Datos generales			
			- Circuito cerrado			
			- Sin transferencia de masa			
			- N-8/4			
			Volumen de agua			
			- Volumen de la instalación: 121.2 litros			
			Datos técnicos			
			- Presión máxima de trabajo: 3 bar			
			- Pres.vaso sin conectar al circuito: 0.9 bar			
			- Cap.de acumulación necesaria: 2 litros			
			- Expansión total de la instalación: 1.2 litros			
			Dimensiones			
			- Anchura (D): 206 mm			
			Altura (H): 285mm			
			Diámetro de conexiones: R3/4"			
			Peso: 1.7kg (vacío)			
N_8-4	1,000	Ud	Vaso de expansión N-8/4 Sedical	67,15	67,15	
mt42www040	1,000	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm,	12,96	12,96	
mo004	1,532	h	Oficial 1ª calefactor.	24,13	36,97	
mo103	1,532	h	Ayudante calefactor.	22,24	34,07	
Mano de obra.....						71,04
Materiales						80,11
TOTAL PARTIDA						151,15

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

SUBCAPÍTULO 02 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

APARTADO 02.01 Equipos de Ventilación Mecánica con Recuperación de Calor

02.01.01		Ud	Grupo de ventilación Centro de Día			
			Instalación del sistema de ventilación.			
			Incluye Puesta en Marcha equipo de ventilación, centralita de control, reguladores de caudal según sonda de CO2.			
			Incluye entrega de informe a dirección facultativa con la información sobre el funcionamiento de la maquina y entrega de una guía de usuario al usuario final.			
CDF023171	1,000	ud	Grupo vent. Neotime 1300 First Lobby	7.737,64	7.737,64	
OPT002277	4,000	ud	Manguito Flexible MTS MO 355mm	43,59	174,36	
OPT003599	6,000	ud	Soporte antivibratorio PAV 80-60	27,10	162,60	
OPT046614	1,000	ud	Control EASY 5.0 Touch	795,23	795,23	
IV01.05	1,000	Ud	Filtro adicional F9	554,90	554,90	
MO006	11,781	h	Oficial 1º Instalador Ventilación	24,13	284,28	
MO105	11,781	h	Ayudante instalador Ventilación	22,24	262,01	
PMVMRCXL	1,178	Ud	Puesta en marcha sistema	353,44	416,35	
Mano de obra.....						962,64
Materiales						9.424,73
TOTAL PARTIDA						10.387,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.02		Ud	Grupo de ventilación Comedor-Office			
CDF023172	1,000	ud	Grupo vent. Neotime 1300 First Diva	7.819,22	7.819,22	
OPT002277	4,000	ud	Manguito Flexible MTS MO 355mm	43,59	174,36	
OPT003599	6,000	ud	Soporte antivibratorio PAV 80-60	27,10	162,60	
OPT046614	1,000	ud	Control EASY 5.0 Touch	795,23	795,23	
IV01.05	1,000	Ud	Filtro adicional F9	554,90	554,90	
MO006	11,781	h	Oficial 1º Instalador Ventilación	24,13	284,28	
MO105	11,781	h	Ayudante instalador Ventilación	22,24	262,01	
PMVMRCXL	1,178	Ud	Puesta en marcha sistema	353,44	416,35	
Mano de obra.....						962,64
Materiales						9.506,31
TOTAL PARTIDA						10.468,95

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

APARTADO 02.02 Red de pequeña evacuación

IV02.01		Ud	Red Evacuación Condensados			
Red de evacuación de condensados por tubería de PVC de 20mm de diametro hasta la salida de saneamiento más cercana.						
Incluye Sifón de salida.						
IC05.01.01	1,000	MI	tubo PVC 32mm	3,26	3,26	
MO006	0,118	h	Oficial 1º Instalador Ventilación	24,13	2,85	
MO105	0,118	h	Ayudante instalador Ventilación	22,24	2,62	
Mano de obra.....						5,47
Materiales						3,26
TOTAL PARTIDA						8,73

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

IV02.02		Ud	Bomba de Condensados			
IV02.02.01	1,000	Ud	Bomba de Condensados	50,21	50,21	
MO006	0,589	h	Oficial 1º Instalador Ventilación	24,13	14,21	
MO105	0,589	h	Ayudante instalador Ventilación	22,24	13,10	
Mano de obra.....						27,31
Materiales						50,21
TOTAL PARTIDA						77,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 02.03 Sistema distribución aire						
1.2.3.7	m		Conducto Helicoidal diametro 125mm Conducto circular helicoidal de 125 mm de diámetro, 0,5mm de espesor. construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado			
mt42ald950g	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado DN125 mm	6,97	7,32	
mt42con500c	0,063	ud	Brida de 125 mm de diámetro y soporte de techo con varilla	4,71	0,30	
mo013	0,047	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	1,13	
mo084	0,047	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	1,05	
Mano de obra.....						2,18
Materiales						7,62
TOTAL PARTIDA						9,80

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

1.2.3.6	m		Conducto Helicoidal diametro 160mm Conducto circular helicoidal de 160 mm de diámetro, construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado. En su defecto si el fabricante no dispone esa serie, se empleará la más similar al DN. Para DN160 se emplearán DN150.si no hubiera disponibilidad.			
mt42ald950m	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado DN160 mm	9,88	10,37	
mt42con500f	0,080	Ud	Brida de 160 mm de diámetro y soporte de techo con varilla	5,30	0,42	
mo013	0,047	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	1,13	
mo084	0,047	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	1,05	
Mano de obra.....						2,18
Materiales						10,79
TOTAL PARTIDA						12,97

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

1.2.3.5	m		Conducto Helicoidal diametro 200mm Conducto circular helicoidal de 200 mm de diámetro, 0,5mm de espesor. construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado.			
mt42ald950p	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado DN200 mm	11,19	11,75	
mt42con500h	0,100	Ud	Brida de 200 mm de diámetro y soporte de techo con varilla	5,77	0,58	
mo013	0,047	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	1,13	
mo084	0,047	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	1,05	
Mano de obra.....						2,18
Materiales						12,33
TOTAL PARTIDA						14,51

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

1.2.3.4	m		Conducto Helicoidal diametro 250mm Conducto circular helicoidal de 250 mm de diámetro, espesor 0,5mm. construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado.			
mt42ald950t	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado DN250 mm	13,93	14,63	
mt42con500j	0,125	ud	Brida de 250 mm de diámetro y soporte de techo con varilla	6,60	0,83	
mo013	0,047	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	1,13	
mo084	0,047	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	1,05	
Mano de obra.....						2,18
Materiales						15,46
TOTAL PARTIDA						17,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
1.2.3.3	m		Conducto Helicoidal diametro 280mm Conducto circular helicoidal de 280 mm de diámetro, construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado. En su defecto si el fabricante no dispone esa serie, se empleará la más similar al DN. Para DN315 y DN280 se emplearán DN300 si no hubiera disponibilidad.			
mt42con200ia	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado DN280 mm	18,91	19,86	
mt42con500k	0,140	ud	Brida de 280 mm de diámetro y soporte de techo con varilla	6,83	0,96	
mo013	0,059	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	1,42	
mo084	0,059	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	1,32	
Mano de obra.....						2,74
Materiales						20,82
TOTAL PARTIDA						23,56

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

1.2.3.2	m		Conducto Helicoidal diametro 315mm Conducto circular helicoidal de 315 mm de diámetro, espesor 0,6mm. construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado. En su defecto si el fabricante no dispone esa serie, se empleará la más similar al DN. Para DN315 y DN280 se emplearán DN300 si no hubiera disponibilidad.			
mt42ald950w	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado DN315 mm	18,91	19,86	
mt42con500m	0,158	ud	Brida de 315 mm de diámetro y soporte de techo con varilla	6,95	1,10	
mo013	0,059	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	1,42	
mo084	0,059	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	1,32	
Mano de obra.....						2,74
Materiales						20,96
TOTAL PARTIDA						23,70

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

1.2.3.1	m		Conducto Helicoidal diametro 355mm Conducto circular helicoidal de 355 mm de diámetro, 0,6 mm espesor, construido con chapa galvanizada con p.p. de accesorios, soportes y aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE ENV 12097. Medido según norma UNE 100.717. Completamente instalado.			
mt42ald950z	1,050	m	Conducto circular helicoidal de acero galvanizado DN355 mm	22,30	23,42	
mt42con500n	0,178	ud	Brida de 355 mm de diámetro y soporte de techo con varilla	8,25	1,47	
mo013	0,059	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	1,42	
mo084	0,059	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	1,32	
Mano de obra.....						2,74
Materiales						24,89
TOTAL PARTIDA						27,63

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

03.02.31	Ud		Codo 45° Chapa helicoidal diametro 355mm Codo 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 355 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo segmentado sin goma.			
mt42con218bmm	1,000	ud	Codo 45° para conducto circular de acero galvanizado, de 355 mm	31,28	31,28	
mo013	0,236	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	5,69	
mo084	0,236	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	5,26	
Mano de obra.....						10,95
Materiales						31,28
TOTAL PARTIDA						42,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.32		Ud	Codo 90° Chapa helicoidal diametro 160mm			
			Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 160 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo estampado con junta			
mt42con218dff	1,000	ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 160 mm	19,10	19,10	
mo013	0,236	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	5,69	
mo084	0,236	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	5,26	

Mano de obra.....	10,95
Materiales.....	19,10
TOTAL PARTIDA.....	30,05

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

WSF		Ud	Codo 90° Chapa helicoidal diametro 250mm			
			Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 250 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo estampado con junta.			
mt42con218dij	1,000	ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 250 mm	45,52	45,52	
mo013	0,236	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	5,69	
mo084	0,236	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	5,26	

Mano de obra.....	10,95
Materiales.....	45,52
TOTAL PARTIDA.....	56,47

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

JHS		Ud	Codo 90° Chapa helicoidal diametro 300mm			
			Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 300 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo estampado con junta.			
mo013	0,236	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	5,69	
mo084	0,236	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	5,26	
mt42con218dll	1,000	ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 300 mm	57,21	57,21	

Mano de obra.....	10,95
Materiales.....	57,21
TOTAL PARTIDA.....	68,16

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

DDW		Ud	Codo 90° Chapa helicoidal diametro 355mm			
			Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 355 mm de diámetro, en la red de conductos de ventilación. Codo segmentado de 4 virolas / sin goma.			
mt42con218dmm	1,000	ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 355 mm	48,49	48,49	
mo013	0,236	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	5,69	
mo084	0,236	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	5,26	

Mano de obra.....	10,95
Materiales.....	48,49
TOTAL PARTIDA.....	59,44

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

DDD		ud	Te simple 355m 90°			
			Te simple 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 355 mm de diámetro.			
mt42con219bmm	1,000	ud	Te simple 90° para conducto circular de acero galvanizado, 355mm	81,69	81,69	
mo013	0,177	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	4,27	
mo084	0,177	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	3,95	

Mano de obra.....	8,22
Materiales.....	81,69
TOTAL PARTIDA.....	89,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WFDWD	ud	Te con reducción a 90º 355/300mm Te con reducción a 90º de 300 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 355 mm de diámetro.			
mt42con222all	1,000 ud	Te con reducción a 90º de 300mm.Cond.acero galvanizado, 355mm	76,65	76,65	
mo013	0,177 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	4,27	
mo084	0,177 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	3,95	
		Mano de obra.....			8,22
		Materiales.....			76,65
		TOTAL PARTIDA.....			84,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
KDL	ud	Te con reducción a 90º 355/160mm Te con reducción a 90º de 160 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 355 mm de diámetro.			
mt42con222alf	1,000 ud	Te con reducción a 90º de 160mm.Cond.acero galvanizado, 355mm	37,43	37,43	
mo013	0,177 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	4,27	
mo084	0,177 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	3,95	
		Mano de obra.....			8,22
		Materiales.....			37,43
		TOTAL PARTIDA.....			45,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DGGE	ud	Te con reducción a 90º 300/160mm Te con reducción a 90º de 160 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 300 mm de diámetro.			
mt42con222akk	1,000 ud	Te con reducción a 90º de 160mm.Cond.acero galvanizado, 300mm	66,65	66,65	
mo013	0,177 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	4,27	
mo084	0,177 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	3,95	
		Mano de obra.....			8,22
		Materiales.....			66,65
		TOTAL PARTIDA.....			74,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
SWW	ud	Te con reducción a 90º 300/250mm Te con reducción a 90º de 250 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 300 mm de diámetro.			
mt42con222akj	1,000 ud	Te con reducción a 90º de 250mm.Cond.acero galvanizado, 300mm	72,89	72,89	
mo013	0,177 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	4,27	
mo084	0,177 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	3,95	
		Mano de obra.....			8,22
		Materiales.....			72,89
		TOTAL PARTIDA.....			81,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
FWW	ud	Te con reducción a 90º 250/160mm Te con reducción a 90º de 160 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 250 mm de diámetro.			
mt42con222aai	1,000 ud	Te con reducción a 90º de 160mm.Cond.acero galvanizado, 250mm	39,82	39,82	
mo013	0,177 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	4,27	
mo084	0,177 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	3,95	
		Mano de obra.....			8,22
		Materiales.....			39,82
		TOTAL PARTIDA.....			48,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIE		ud	Te con reducción a 90° 224/160mm Te con reducción a 90° de 160 mm de diámetro para conducto circular de acero galvanizado de 224 mm de diámetro.			
mt42con222ahh	1,000	ud	Te con reducción a 90° de 160mm. Cond. acero galvanizado, 224mm	39,82	39,82	
mo013	0,177	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	4,27	
mo084	0,177	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	3,95	
						Mano de obra..... 8,22
						Materiales 39,82
						TOTAL PARTIDA 48,04

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

REW		ud	Reducción 355/300mm Reducción concéntrica de 300 mm para conducto circular de acero galvanizado de 355 mm de diámetro.			
mt42con225alh	1,000	ud	Reducción concéntrica de 355mm a 300 mm	24,63	24,63	
mo013	0,118	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	2,85	
mo084	0,118	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	2,63	
						Mano de obra..... 5,48
						Materiales 24,63
						TOTAL PARTIDA 30,11

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

SFW		ud	Reducción 355/250mm			
mt42con225alj	1,000	ud	Reducción concéntrica de 355mm a 250 mm	25,08	25,08	
mo013	0,118	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	2,85	
mo084	0,118	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	2,63	
						Mano de obra..... 5,48
						Materiales 25,08
						TOTAL PARTIDA 30,56

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

POD		ud	Reducción 300/160mm Reducción concéntrica de 160 mm para conducto circular de acero galvanizado de 300 mm de diámetro.			
mt42con225akf	1,000	ud	Reducción concéntrica de 300mm a 160 mm	34,04	34,04	
mo013	0,118	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	2,85	
mo084	0,118	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	2,63	
						Mano de obra..... 5,48
						Materiales 34,04
						TOTAL PARTIDA 39,52

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

DWW		ud	Reducción 300/250mm Reducción concéntrica de 250 mm para conducto circular de acero galvanizado de 300 mm de diámetro.			
mt42con225akj	1,000	ud	Reducción concéntrica de 300mm a 250 mm	29,75	29,75	
mo013	0,118	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	2,85	
mo084	0,118	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	2,63	
						Mano de obra..... 5,48
						Materiales 29,75
						TOTAL PARTIDA 35,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
QWW		ud	Reducción 250/224mm Reducción concéntrica de 224 mm para conducto circular de acero galvanizado de 250 mm de diámetro.			
mt42con225aii	1,000	ud	Reducción concéntrica de 250mm a 224 mm	17,91	17,91	
mo013	0,118	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	2,85	
mo084	0,118	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	2,63	
					Mano de obra.....	5,48
					Materiales	17,91
					TOTAL PARTIDA	23,39

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

WWQ		ud	Reducción 224/160mm Reducción concéntrica de 160 mm para conducto circular de acero galvanizado de 224 mm de diámetro.			
mt42con225ahf	1,000	ud	Reducción concéntrica de 224mm a 160 mm	15,29	15,29	
mo013	0,118	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	2,85	
mo084	0,118	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	2,63	
					Mano de obra.....	5,48
					Materiales	15,29
					TOTAL PARTIDA	20,77

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

TRE		ud	Reducción 250/200mm			
mt42con225aih	1,000	ud	Reducción concéntrica de 250mm a 200 mm	17,61	17,61	
mo013	0,118	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica	24,13	2,85	
mo084	0,118	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	22,29	2,63	
					Mano de obra.....	5,48
					Materiales	17,61
					TOTAL PARTIDA	23,09

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

IV04.05		M2	Aislamiento termoacústico exterior de conductos metálicos m2. Suministro y colocación de aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico circular, realizado con manta de lana de vidrio Climcover Roll Alu2 "ISOVER", según UNE-EN 13162, recubierto por una de sus caras con aluminio reforzado que actúa como barrera de vapor, de 30 mm de espesor, para el aislamiento de conductos de aire en climatización, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), sellado y fijado con cinta de aluminio. Incluso p/p de cortes Conductos de Aspiración y Expulsión desde grupos de ventilación hasta cubierta.			
mt42coi110a	1,100	m2	Manta de lana de vidrio Climcover Roll Alu2 "ISOVER"	6,77	7,45	
mt42con020	1,500	m	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm	0,22	0,33	
MO006	0,177	h	Oficial 1º Instalador Ventilación	24,13	4,27	
MO105	0,177	h	Ayudante instalador Ventilación	22,24	3,94	
					Mano de obra.....	8,21
					Materiales	7,78
					TOTAL PARTIDA	15,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.16	m		Tubo flexible de 102 mm de diámetro, AISLADO PARA IMPULSIÓN Red de tubos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 102 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42coi130a	1,050	m	Tubo flexible de 102 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER"	4,18	4,39	
mt42con020	0,350	m	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm	0,22	0,08	
mt42con135	0,700	Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles	1,77	1,24	
mo005	0,236	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	5,69	
mo104	0,236	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	5,25	

Mano de obra.....	10,94
Materiales	5,71
TOTAL PARTIDA	16,65

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

03.02.17	m		Tubo flexible de 160 mm de diámetro, AISLADO PARA IMPULSIÓN Red de tubos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 160 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER", formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42coi130d	1,050	m	Tubo flexible de 160 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER"	5,42	5,69	
mt42con020	0,550	m	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm	0,22	0,12	
mt42con135	0,710	Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles	1,77	1,26	
mo005	0,247	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	5,96	
mo104	0,247	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	5,49	

Mano de obra.....	11,45
Materiales	7,07
TOTAL PARTIDA	18,52

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

03.02.23	Ud		Regulador de caudal manual CM01 - VFL160 Regulador de caudal con referencia CM03 de 160 mm de diámetro, autorregulable mecánicamente con cierre total, con todos sus elementos de fijación. Marca/modelo: TROX VFL-160 o equivalente . Completamente instalado.			
RCC-VFL160	1,000	Ud	Regulador caudal constante VFL para DN160	52,13	52,13	
mo005	0,141	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	3,40	
mo104	0,141	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	3,14	

Mano de obra.....	6,54
Materiales	52,13
TOTAL PARTIDA	58,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE																																					
03.02.25		Ud	Regulador de caudal VAV CV01 de 250 Unidades terminales VAV de ejecución circular para sistemas de caudal de aire variable, adecuadas para impulsión y retorno de aire, disponible en 7 tamaños nominales. Elevada precisión de medida (incluso con un codo R = 1D en la entrada de aire). Unidad lista para operar formada por componentes mecánicos y componentes electrónicos para control. Cada unidad cuenta con un sensor de presión diferencial efectiva para medición del caudal de aire y una compuerta de regulación. Los mecanismos de regulación se suministran desde fábrica completamente cableados y entubados. La sonda de presión efectiva cuenta con 3 mm puntos para medición, por lo tanto es resistente ante una posible contaminación. Posición de la compuerta de regulación visible desde el exterior. La compuerta se suministra abierta de manera que el acceso del flujo de aire quede garantizado, incluso sin la función de control, excepto en las variantes con posición de seguridad definida NC (normalmente cerrada). Cumple con las exigencias higiénicas de la norma EN 16798, parte 3, de VDI 6022, parte 1, y de la norma DIN EN 1946, parte 4. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES - Sensor de presión efectiva integrado con 3 mm tomas de medición (resistentes a polvo y a polución) - Ajuste en fábrica, parametrización y pruebas de funcionamiento aerodinámico - Es posible regular y parametrizar los componentes del control de regulador; en función de éstos, tal vez sea necesario emplear alguna herramienta auxiliar MATERIALES Y ACABADOS - Carcasa y compuerta de regulación en chapa de acero galvanizado - Junta de la compuerta de regulación en plástico TPE - Tubos de la sonda de medición en aluminio - Casquillos de plástico TIPO DE CONEXIÓN Boca de conexión para la junta, indicada para conexión a conductos en cumplimiento con EN 1506 o EN 13180. DATOS TÉCNICOS - Minimum differential pressure: 5 - 90 Pa - Maximum permissible differential pressure: 1000 Pa - Casing air leakage according to EN 1751: Class C - Closed blade air leakage to EN 1751: Class 4 VARIANTE <table><tr><td></td><td>Aislamiento acústico: ninguno</td></tr><tr><td>250</td><td>Tamaño nominal: 250</td></tr><tr><td>D2</td><td>Accesorios: Junta de labio a ambos lados</td></tr><tr><td>Easy</td><td>Componente de control: Easy regulador de caudal; aire no contaminado; sin función de seguridad</td></tr></table> DATOS DEL PRODUCTO <table><tr><td>Caudal de aire qv</td><td>900</td><td>m³/h</td></tr><tr><td>Presión diferencial estática ?pst</td><td>150</td><td>Pa</td></tr><tr><td>Velcidad del aire v</td><td>5,18</td><td>m/s</td></tr><tr><td>Presión diferencial estática mínima ?pst,min</td><td>8</td><td>Pa</td></tr><tr><td>Ruido de aire regenerado Lp,A</td><td>47</td><td>dB(A)</td></tr><tr><td>Ruido radiado Lp,A</td><td>34</td><td>dB(A)</td></tr><tr><td>Sistema de atenuación del ruido de aire regenerado ?L1 *)</td><td>11</td><td>dB</td></tr><tr><td>Sistema de atenuación del ruido de aire radiado por la carcasa ?L2 *)9</td><td></td><td>dB</td></tr><tr><td>Rango de tolerancia de caudal de aire [±%] ?qv</td><td>9</td><td></td></tr></table>		Aislamiento acústico: ninguno	250	Tamaño nominal: 250	D2	Accesorios: Junta de labio a ambos lados	Easy	Componente de control: Easy regulador de caudal; aire no contaminado; sin función de seguridad	Caudal de aire qv	900	m³/h	Presión diferencial estática ?pst	150	Pa	Velcidad del aire v	5,18	m/s	Presión diferencial estática mínima ?pst,min	8	Pa	Ruido de aire regenerado Lp,A	47	dB(A)	Ruido radiado Lp,A	34	dB(A)	Sistema de atenuación del ruido de aire regenerado ?L1 *)	11	dB	Sistema de atenuación del ruido de aire radiado por la carcasa ?L2 *)9		dB	Rango de tolerancia de caudal de aire [±%] ?qv	9						
	Aislamiento acústico: ninguno																																										
250	Tamaño nominal: 250																																										
D2	Accesorios: Junta de labio a ambos lados																																										
Easy	Componente de control: Easy regulador de caudal; aire no contaminado; sin función de seguridad																																										
Caudal de aire qv	900	m³/h																																									
Presión diferencial estática ?pst	150	Pa																																									
Velcidad del aire v	5,18	m/s																																									
Presión diferencial estática mínima ?pst,min	8	Pa																																									
Ruido de aire regenerado Lp,A	47	dB(A)																																									
Ruido radiado Lp,A	34	dB(A)																																									
Sistema de atenuación del ruido de aire regenerado ?L1 *)	11	dB																																									
Sistema de atenuación del ruido de aire radiado por la carcasa ?L2 *)9		dB																																									
Rango de tolerancia de caudal de aire [±%] ?qv	9																																										
CV_TV250EASY	1,000	ud	Regulador caudal variable TVR250 Easy	364,92	364,92																																						
mo005	0,177	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	4,27																																						
mo104	0,177	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	3,94																																						
Mano de obra.....						8,21																																					
Materiales						364,92																																					
TOTAL PARTIDA.....						373,13																																					

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.34		Ud	Sensor de CO2 de conducto Sensor de conducto de CO2 para regulación automática de compuertas de caudal variable en salas de alta ocupación. Tensión nominal: AC/DC 24V Output: DC 0...5/10 V, ajustable Longitud vaina: 180 mm Diametro vaina: 19,5 mm Protección: NEMA 4X / IP65 including mounting flange Fabricante: Belimo Modelo: 22DC-11			
SCO2	1,000	ud	Sensor de CO2 22DC-11	296,00	296,00	
mt35www010	2,000	ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,74	3,48	
mo005	0,177	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	4,27	
mo104	0,177	h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	3,94	
mo123	0,589	h	Especialista en la puesta en marcha de instalaciones	45,58	26,85	
mo003	0,177	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	4,27	
mo102	0,177	h	Ayudante electricista.	22,24	3,94	
Mano de obra.....						43,27
Materiales						299,48
TOTAL PARTIDA.....						342,75

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

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.09	Ud	Rejilla de ventilación, DN100 para baños Ref RE01 Rejilla de ventilación, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, circular, de DN 125 mm, LVS/100/G1 "TROX", para extracción de baños y despachos con caudal de 27 y 54 m3/h, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
RE-LVS100	1,000 ud	Boca de ventilación circular para extracción. Tamaño 100mm	13,19	13,19	
mt42con135	0,710 Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles	1,77	1,26	
mo005	0,177 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	4,27	
mo104	0,177 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	3,94	
Mano de obra.....					8,21
Materiales					14,45
TOTAL PARTIDA					22,66

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

03.02.11	Ud	Rejilla de ventilación, 625 x 125 Ref RE02 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 625x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 625 x 125 / A / A1 / P1-RAL 9005 Caudal de diseño 375m3/h Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx071am	1,000 ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido 625x125 mm	67,15	67,15	
mo005	0,271 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	6,54	
mo104	0,271 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	6,03	
Mano de obra.....					12,57
Materiales					67,15
TOTAL PARTIDA					79,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.12	Ud	Rejilla de ventilación, 425 x 125 Ref RE03 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 425x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación Totalmente montada. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 425 x 125 / A / A1 / P1-RAL 9005 Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Caudal de diseño: 376m3/h Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx071ak	1,000 ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido 425x125 mm	55,37	55,37	
mo005	0,177 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	4,27	
mo104	0,177 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	3,94	
					Mano de obra..... 8,21
					Materiales..... 55,37
					TOTAL PARTIDA..... 63,58

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

03.02.13	Ud	Rejilla de ventilación, 1025 x 225 Ref RE04 Rejilla de retorno, para conducto circular, de chapa de acero galvanizado, superficie estándar galvanizada, con lamas verticales regulables individualmente, de 1025x225 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico circular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. X-Grille modular - H - F0 - L - VS / 1025 x 225 / A / A1 / P1-RAL 9005 Caudal de diseño: 1008 m3/h Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx071av	1,000 ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido 1025x225 mm	115,46	115,46	
mo005	0,448 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	24,13	10,81	
mo104	0,448 h	Ayudante instalador de climatización.	22,24	9,96	
					Mano de obra..... 20,77
					Materiales..... 115,46
					TOTAL PARTIDA..... 136,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

SUBCAPÍTULO 03 INSTALACION DE BAJA TENSION

APARTADO 021.01 TIERRAS

21.01.01	ud	RED DE TOMA DE TIERRA DE EDIFICIO				
		Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio con de conductor de cobre desnudo de 25 mm² y piquetas. Incluyendo puesta a tierra de pilares, compuesta por:				
		- Varilla de hierro ø8 mm. de 50 cm. soldada a la estructura.				
		- Conexión de conductor de tierra (1*25 mm2.) a Varilla mediante soldadura Aluminotérmica o grapa bimetalica, para quedar posteriormente embebida en hormigón. Incluso mano de obra y material necesario.				
10.1.1.1	80,000 ML	Conductor Cobre 25mm2	3,06	244,80		
MO007	4,123 h	Oficial 1º Instalador Electricista	24,13	99,49		
MO106	4,123 h	Ayudante instalador electricista	22,24	91,70		
					Mano de obra.....	191,19
					Materiales.....	244,80
					TOTAL PARTIDA.....	435,99

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

21.01.02	ud	RED DE EQUIPOTENCIALES EN BAÑOS				
		Red de equipotenciales en baños, compuesta por cable de 4 mm2 verde-amarillo.				
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA.....	20,20

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

APARTADO 021.02 INSTALACIÓN DE ENLACE

021.02.01	ud	CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA DIRECTA B.T. CONTADOR TRIFÁSICO				
		Suministro e instalación de módulo de medida directa CPM2-E4-M de exterior para empotrar.				
		Medidas 517x536x227mm. Código Iberdrola 4272014				
		Capacidad para un contador trifásico multifunción con discriminación horaria, según NI 42.20.01				
		Panel troquelado para un contador trifásico.				
		Una mirilla de policarbonato transparente para la lectura del contador.				
		Placa precintable, aislante y transparente de policarbonato.				
		Panel para montaje de bases BUC y neutro amovible.				
		Base de neutro amovible de 160 A con borne bimetalico de hasta 50 mm2 de capacidad.				
		Bases unipolares cerradas BUC tamaño 00 de 160A, según NI 76.01.02.				
mt35cgp010s	1,000 ud	Caja de protección y medida CPM2-E4, de hasta 63 A de intensidad	362,86	362,86		
mt35cgp040h	3,000 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diam.ext y e=3,2mm	6,41	19,23		
mt35cgp040f	1,000 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diam.ext y e=3,2mm	4,39	4,39		
mt35cgp100	1,000 ud	Peana prefabricada de hormigón armado para ubicación 1 ó 2 CPM	74,35	74,35		
mt35cgp101	1,000 ud	Juego de pernos metálicos de anclaje para sujeción de armario	12,92	12,92		
mt35www010	1,000 ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,74	1,74		
mo020	1,178 h	Oficial 1ª construcción.	24,27	28,59		
mo113	1,178 h	Peón ordinario construcción.	19,60	23,09		
mo003	0,589 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	14,21		
mo102	0,589 h	Ayudante electricista.	22,24	13,10		
					Mano de obra.....	78,99
					Materiales.....	475,49
					TOTAL PARTIDA.....	554,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
021.02.02	ml		DERIVACIÓN INDIVIDUAL RED CENTRO DÍA Suministro e instalación de derivación individual de suministro RED desde módulo de protección y medida hasta cuadro general de distribución. Compuesta de cable RZ1-K 4x1x10mm2 bajo dos tubos de canalización enterrado DN75.			
mt01ara010	0,200	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	15,69	3,14	
mt35aia080ad	2,000	m	Tubo curvable, polietileno de doble pared DN 75 mm, canal.enterr	2,40	4,80	
mt35cun010f1	5,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), 0,6/1 kV, de 10 mm² de sección	2,93	14,65	
mt35www010	0,200	ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,74	0,35	
mo003	0,224	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	5,41	
mo102	0,224	h	Ayudante electricista.	22,24	4,98	
Mano de obra.....						10,39
Materiales.....						22,94
TOTAL PARTIDA.....						33,33

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

021.02.03	ml		DERIVACIÓN INDIVIDUAL RED CENTRO OFFICE-COMEDOR Suministro e instalación de derivación individual de suministro RED desde módulo de protección y medida hasta cuadro general de distribución. Compuesta de cable RZ1-K 4x1x35mm2 bajo dos tubos de canalización enterrado DN110.			
mt01ara010	0,200	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	15,69	3,14	
mt35aia080af	2,000	m3	Tubo curvable, polietileno de doble pared DN110 mm, canal.enterr	3,02	6,04	
mt35cun010i1	4,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), 0,6/1 kV, de 35 mm² de sección	9,11	36,44	
mt35cun010g1	1,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), 0,6/1 kV, de 16 mm² de sección	4,36	4,36	
mt35www010	0,200	ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,74	0,35	
mo003	0,224	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	5,41	
mo102	0,224	h	Ayudante electricista.	22,24	4,98	
Mano de obra.....						10,39
Materiales.....						50,33
TOTAL PARTIDA.....						60,72

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

APARTADO 021.04 CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
021.04.01		ud	CUADRO GENERAL DE CENTRO DÍA			
			Cuadro eléctrico completo, según esquema unifilar de proyecto con grupo de conmutación RED-GRUPO y analizador de redes y con reserva de espacio de un 30%, compuesto por envolvente de chapa metálica IP30, con puerta plena, de dimensiones y características según planos adjuntos, incluyendo placa de montaje, chasis, carriles, tapas de protección, cableado, señalización y etiquetado de cables y protecciones, elementos de fijación y pequeño material, completamente instalado, con el aparellaje que se especifica en el esquema unifilar, completamente instalado y conexionado. Todo ello con marca ABB o similar			
			Incluye:			
		Ud	Magnetotérmico 40A, 6kA, C, 3P+N + Protec.Sobretensiones	1,000		
		Ud	Magnetotérmico 16A, 6kA, C, 1P+N	8,000		
		Ud	Magnetotérmico 6A, 6kA, C, 1P+N	4,000		
		Ud	Magnetotérmico 10A, 10kA, C, 3P+N	1,00		
		Ud	Fusible Tipo gL/gG, 100A, 20kA	4,000		
		Ud	Fusible gL/gG; 40A, 20kA	4,00		
		Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 2P	3,000		
		Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 4P	2,000		
		Ud	Caja de distribución Mistral41F, puerta opaca, dimensiones exter	1,00		
10.2.15	1,000	Ud	Magnetotérmico 40A, 6kA, C, 3P+N + Protec.Sobretensiones	309,02	309,02	
10.2.3	8,000	Ud	Magnetotérmico 16A, 6kA, C, 1P+N	5,71	45,68	
10.2.5	4,000	Ud	Magnetotérmico 6A, 6kA, C, 1P+N	4,83	19,32	
10.2.2	1,000	Ud	Magnetotérmico 10A, 10kA, C, 3P+N	51,84	51,84	
10.2.7	*	4,000	Fusible Tipo gL/gG, 100A, 20kA	31,10	124,40	
10.2.19	*	4,000	Fusible gL/gG; 40A, 20kA	26,63	106,52	
10.2.9	3,000	Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 2P	30,04	90,12	
10.2.11	2,000	Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 4P	97,78	195,56	
10.2.13	1,000	Ud	Caja de distribución Mistral41F, puerta opaca, dimensiones exter	173,18	173,18	
MO007	5,891	h	Oficial 1º Instalador Electricista	24,13	142,15	
MO106	5,891	h	Ay udante instalador electricista	22,24	131,02	

Mano de obra.....	273,17
Materiales	1.115,64
TOTAL PARTIDA.....	1.388,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
021.04.02	ud		CUADRO OFFICE-COMEDOR			
			Cuadro eléctrico completo, según esquema unifilar de proyecto con reserva de espacio de un 30%, compuesto por envolvente de chapa metálica IP30, con puerta plena, de dimensiones y características según planos adjuntos, incluyendo placa de montaje, chasis, carriles, tapas de protección, cableado, señalización y etiquetado de cables y protecciones, elementos de fijación y pequeño material, completamente instalado, con el aparellaje que se especifica en el esquema unifilar, completamente instalado y conexionado. Todo ello con marca ABB o similar. +E66			
			Incluye:			
	Ud		Magnetotérmico 100A, 10kA, C, 3P+N + Protec.Sobretensiones	1,000		
	Ud		Magnetotérmico 10A, 10kA, C, 3P+N	1,000		
	Ud		Magnetotérmico 16A, 10kA, C, 3P+N	1,000		
	Ud		Magnetotérmico 20A, 10kA, C, 3P+N	1,000		
	Ud		Magnetotérmico 6A, 6kA, C, 1P+N	3,000		
	Ud		Magnetotérmico 10A, 6kA, C, 1P+N	1,000		
	Ud		Magnetotérmico 16A, 6kA, C, 1P+N	9,000		
	Ud		Fusible Tipo gL/gG, 100A, 20kA	4,000		
	Ud		Fusible gL/gG; 40A, 20kA	4,000		
	Ud		Diferencial 63A, 300mA, AC, 4P	1,000		
	Ud		Diferencial 40A, 300mA, AC, 4P	2,000		
	Ud		Diferencial 25A, 30mA, AC, 2P	3,000		
	Ud		Diferencial 25A, 30mA, AC, 4P	1,000		
	Ud		Caja de distribución Mistral41F, puerta opaca, dimensiones exter	1,000		
10.2.14	1,000	Ud	Magnetotérmico 100A, 10kA, C, 3P+N + Protec.Sobretensiones	351,61	351,61	
10.2.2	1,000	Ud	Magnetotérmico 10A, 10kA, C, 3P+N	51,84	51,84	
10.2.6	1,000	Ud	Magnetotérmico 16A, 10kA, C, 3P+N	49,74	49,74	
10.2.18	1,000	Ud	Magnetotérmico 20A, 10kA, C, 3P+N	48,42	48,42	
10.2.5	3,000	Ud	Magnetotérmico 6A, 6kA, C, 1P+N	4,83	14,49	
10.2.4	1,000	Ud	Magnetotérmico 10A, 6kA, C, 1P+N	4,98	4,98	
10.2.3	9,000	Ud	Magnetotérmico 16A, 6kA, C, 1P+N	5,71	51,39	
10.2.7	*	4,000	Fusible Tipo gL/gG, 100A, 20kA	31,10	124,40	
10.2.19	*	4,000	Fusible gL/gG; 40A, 20kA	26,63	106,52	
10.2.8	1,000	Ud	Diferencial 63A, 300mA, AC, 4P	75,65	75,65	
10.2.10	2,000	Ud	Diferencial 40A, 300mA, AC, 4P	70,53	141,06	
10.2.9	3,000	Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 2P	30,04	90,12	
10.2.11	1,000	Ud	Diferencial 25A, 30mA, AC, 4P	97,78	97,78	
10.2.13	1,000	Ud	Caja de distribución Mistral41F, puerta opaca, dimensiones exter	173,18	173,18	
MO007	5,891	h	Oficial 1º Instalador Electricista	24,13	142,15	
MO106	5,891	h	Ay udante instalador electricista	22,24	131,02	
				Mano de obra.....		273,17
				Materiales		1.381,18
				TOTAL PARTIDA		1.654,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 021.05 LÍNEAS GENERALES CENTRO DÍA					
021.05.01	ml	DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)+1x1,5 mm2			
		Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para circuitos de señalización, alumbrado y emergencias, incluso material auxiliar y mano de obra.			
		Los conductores serán:			
		- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).			
		- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).			
		- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).			
		- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).			
		- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).			
		- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).			
		- Cables exentos de plomo.			
mt35cun020a	3,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0,29	0,87	
mt35aia010a	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diametro 16mm	0,31	0,31	
mo003	0,024 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,58	
mo102	0,024 h	Ayudante electricista.	22,24	0,53	
		Mano de obra.....			1,11
		Materiales			1,18
		TOTAL PARTIDA			2,29

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

021.05.02	ml	DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)mm2			
		Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(1x1,5) mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para circuitos de señalización, alumbrado de emergencias, incluso material auxiliar y mano de obra.			
		Los conductores serán:			
		- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).			
		- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).			
		- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).			
		- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).			
		- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).			
		- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).			
		- Cables exentos de plomo.			
mt35cun020a	2,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0,29	0,58	
mt35aia010a	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diametro 16mm	0,31	0,31	
mo003	0,024 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,58	
mo102	0,024 h	Ayudante electricista.	22,24	0,53	
		Mano de obra.....			1,11
		Materiales			0,89
		TOTAL PARTIDA			2,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
021.05.03	ml	DERIVACIÓN DE 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo. PVC rígido de diámetro 20 mm, para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
mt35cun020b	3,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS) 450/750 V, de 2,5 mm² de sección	0,80	2,40	
mt35aia010b	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	0,24	
mo003	0,035 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,84	
mo102	0,035 h	Ayudante electricista.	22,24	0,78	
Mano de obra.....					1,62
Materiales					2,64
TOTAL PARTIDA					4,26

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

021.05.04	ml	DERIVACIÓN DE 4(1x2,5)+1x2,5 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo. PVC rígido de diámetro 20 mm, para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
mt35cun020b	5,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS) 450/750 V, de 2,5 mm² de sección	0,80	4,00	
mt35aia010b	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	0,24	
mo003	0,035 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,84	
mo102	0,035 h	Ayudante electricista.	22,24	0,78	
Mano de obra.....					1,62
Materiales					4,24
TOTAL PARTIDA					5,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 021.23 LÍNEAS GENERALES OFFICE-COMEDOR					
021.05.01	ml	DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)+1x1,5 mm2			
		Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para circuitos de señalización, alumbrado y emergencias, incluso material auxiliar y mano de obra.			
		Los conductores serán:			
		- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).			
		- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).			
		- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).			
		- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).			
		- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).			
		- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).			
		- Cables exentos de plomo.			
mt35cun020a	3,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0,29	0,87	
mt35aia010a	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diametro 16mm	0,31	0,31	
mo003	0,024 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,58	
mo102	0,024 h	Ayudante electricista.	22,24	0,53	
		Mano de obra.....			1,11
		Materiales			1,18
		TOTAL PARTIDA			2,29

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

021.05.02	ml	DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)mm2			
		Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(1x1,5) mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para circuitos de señalización, alumbrado de emergencias, incluso material auxiliar y mano de obra.			
		Los conductores serán:			
		- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).			
		- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).			
		- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).			
		- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).			
		- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).			
		- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).			
		- Cables exentos de plomo.			
mt35cun020a	2,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0,29	0,58	
mt35aia010a	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diametro 16mm	0,31	0,31	
mo003	0,024 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,58	
mo102	0,024 h	Ayudante electricista.	22,24	0,53	
		Mano de obra.....			1,11
		Materiales			0,89
		TOTAL PARTIDA			2,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
021.05.03	ml	DERIVACIÓN DE 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo. PVC rígido de diámetro 20 mm, para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
mt35cun020b	3,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS) 450/750 V, de 2,5 mm² de sección	0,80	2,40	
mt35aia010b	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	0,24	
mo003	0,035 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,84	
mo102	0,035 h	Ayudante electricista.	22,24	0,78	
Mano de obra.....					1,62
Materiales					2,64
TOTAL PARTIDA					4,26

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

021.05.04	ml	DERIVACIÓN DE 4(1x2,5)+1x2,5 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo. PVC rígido de diámetro 20 mm, para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
mt35cun020b	5,000 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS) 450/750 V, de 2,5 mm² de sección	0,80	4,00	
mt35aia010b	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	0,24	
mo003	0,035 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,84	
mo102	0,035 h	Ayudante electricista.	22,24	0,78	
Mano de obra.....					1,62
Materiales					4,24
TOTAL PARTIDA					5,86

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

021.05.05	ml	DERIVACIÓN DE 4(1x4)+1x4 mm2 Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento de 4(1x4)+1x4 mm2 de sección marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS), para circuitos de tomas de corriente, incluso material auxiliar y mano de obra. Los conductores serán: - No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
mt35cun010d1	5,000 M	Cable unipolar RZ1-K (AS), 0,6/1 kV, de 4 mm² de sección	1,38	6,90	
mt35aia010c	1,000 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 25mm	0,46	0,46	
mo003	0,071 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	1,71	
mo102	0,071 h	Ayudante electricista.	22,24	1,58	
Mano de obra.....					3,29
Materiales					7,36
TOTAL PARTIDA					10,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 021.06 CANALIZACIONES Y REGISTROS						
021.06.05	ml		BANDEJA DE REJILLA 3000x60 Bandeja de rejilla de acero de 60 mm de altura, con protección superficial, o inox idable AISI 304 o 316L con borde de seguridad para soporte y conducción de cables. Medidas 60 alto x 300 ancho, marca PEMSA o similar sistema REJIBAND con tabique separador Click, con zincado electrolítico, incluso uniones, curvas, tes, accesorios, elementos de fijación y cuelgue de techo, replanteo, medios auxiliares, pequeño material auxiliar y mano de obra de instalación y montaje, Totalmente instalada y montada Longitud medida en plano. 55ml			
mt35ait030bf	1,000	ml	BANDEJA REJILLA PARA CANALIZACIÓN	25,35	25,35	
mo003	0,177	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	4,27	
mo102	0,177	h	Ayudante electricista.	22,24	3,94	
Mano de obra.....						8,21
Materiales						25,35
TOTAL PARTIDA						33,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
021.06.02	ml		CABLE DE COBRE AISLADO 0,6/1KV DE 1x16 mm2 Línea de puesta a tierra de bandeja en cobre flexible con aislamiento 1000 V. de 1x16 mm2 de sección, marca DRAKA, FIREX PROTECH RZ1-K, o similar, incluso material de conexionado y mano de obra. Longitud medida en plano (mismos metros que bandeja) 55ml			
mt35cun010g1	1,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), 0,6/1 kV, de 16 mm2 de sección	4,36	4,36	
Materiales						4,36
TOTAL PARTIDA						4,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
021.06.03	ud		CAJA DE REGISTRO EMPOTRABLE DE 300x200x60 mm Caja de registro empotrable con tapa autoextingible marca GEWIS o similar, incluso material auxiliar, mano de obra, totalmente instalada.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						7,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
021.06.04	ud		CAJA DE REGISTRO SUPERFICIE DE 150x100x60 mm Caja de registro de superficie con tapa autoextingible marca GEWIS o similar, incluso material auxiliar, mano de obra, totalmente instalada.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						6,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 021.07 MECANISMOS Y PUNTOS DE CONEXIÓN						
SUBAPARTADO 021.07.01 PUNTOS DE LUZ						
021.07.01.01		ud	INTERRUPTOR / PULSADOR			
Pulsador, gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con un contacto NA, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para 1 elemento, de color blanco. Instalación empotrada. Cable de cobre flexible, designación H07Z-K 450/750V Cu, de 750 V de aislamiento y 2x1,5 mm2 de sección, tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, con una longitud media de 10 m., material de fijación, derivación, mano de obra, totalmente instalado. Antes de su colocación se presentará una muestra a la D.F. para su aprobación.						
mt33seg201a	1,000	ud	Interruptor unipolar/pulsador, tecla+marco+embellecedor Blanco	10,99	10,99	
mt35cun040aa	20,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 1,5 mm2 de sección	0,47	9,40	
mt35aia010b	10,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	2,40	
mo003	0,236	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	5,69	
mo102	0,118	h	Ayudante electricista.	22,24	2,62	
Mano de obra.....						8,31
Materiales						22,79
TOTAL PARTIDA						31,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
021.07.01.02		ud	SENSORES REGULACION CONSTANTE DALI PARA EMPOTRAR			
Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extraplano, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 1000 W para lámparas incandescentes, 250 VA para lámparas fluorescentes, 500 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 1000 W para lámparas halógenas, 200 VA para lámparas de bajo consumo, 200 VA para luminarias tipo Downlight, 200 VA para lámparas LED, temporización regulable digitalmente de 3 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP20, de 120 mm de diámetro. Instalación en la superficie del techo. Incluso sujeciones.						
Modelo con regulación DALI: BEG 92258 PD2-M-DALI/DSI-FT						
mt34orb010a	1,000	ud	Sensor BEG 92258 PD2	140,04	140,04	
mt35cun040aa	10,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 1,5 mm2 de sección	0,47	4,70	
mt35aia010b	5,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	1,20	
mo003	0,295	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	7,12	
mo102	0,147	h	Ayudante electricista.	22,24	3,27	
Mano de obra.....						10,39
Materiales						145,94
TOTAL PARTIDA						156,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
WDWDDW		ud	SENSORES MOVIMIENTO PARA EMPOTRAR EN TECHO			
Sensor de detección de movimiento para empotrar en techo. BEG 92274 LUXOMAT PD4N-1C-C-FT						
IBT06.03.01	1,000		Sensor Beg 92274 LUXOMAT	100,68	100,68	
mt35cun040aa	10,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 1,5 mm2 de sección	0,47	4,70	
mt35aia010b	5,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	1,20	
mo003	0,295	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	7,12	
mo102	0,147	h	Ayudante electricista.	22,24	3,27	
Mano de obra.....						10,39
Materiales						106,58
TOTAL PARTIDA						116,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
021.07.01.03		ud	PUNTO DE CONEXIÓN DE LUMINARIAS			
			Ud. Punto de conexión para luminaria mediante cable de cobre flexible, designación H07Z-K 450/750V Cu, de 750 V de aislamiento y 2x1,5 mm ² de sección, tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, con una longitud media de 10 m., material de fijación, derivación, mano de obra, totalmente instalada la luminaria (no incluida en la partida).			
mt35cun040aa	20,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 1,5 mm ² de sección	0,47	9,40	
mt35aia010b	10,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	2,40	
mo003	0,236	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	5,69	
mo102	0,118	h	Ayudante electricista.	22,24	2,62	
Mano de obra.....						8,31
Materiales						11,80
TOTAL PARTIDA						20,11

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

021.07.01.04		ud	PUNTO DE CONEXIÓN LUZ EMERGENCIA			
			Ud. Punto de conexión para luminaria de emergencia (techo o pared) mediante cable de cobre flexible, designación H07Z-K 450/750V Cu, de 750 V de aislamiento y 2x1,5 mm ² de sección, tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, con una longitud media de 5 m., material de fijación, derivación, mano de obra, totalmente instalada la luminaria (no incluida en la partida).			
mt35cun040aa	10,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 1,5 mm ² de sección	0,47	4,70	
mt35aia010b	5,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	1,20	
mo003	0,236	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	5,69	
mo102	0,118	h	Ayudante electricista.	22,24	2,62	
Mano de obra.....						8,31
Materiales						5,90
TOTAL PARTIDA						14,21

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

SUBPARTADO 021.07.02 PUNTOS DE ENCHUFE

021.07.02.01		ud	BASE DE TOMA DE CORRIENTE SIMPLE T.SCHUKO			
			Punto de enchufe simple, empotrado serie ZENIT de NIESSEN o similar, color a definir por D.F, II+T, 10/16A con protección infantil, incluso cable en cobre, designación H07Z-K 450/750V Cu, con aislamiento en 750 V, 2(1x2,5)+1x2,5 mm ² de sección, tubo forroplast de 20mm de diámetro con una longitud media de 10m, material de fijación, mano de obra, totalmente instalado. Antes de su colocación se presentará una muestra a la D.F. para su aprobación.			
mt33seg207a	1,000	ud	Base de enchufe 16 A 2P+T, gama media, blanca	9,63	9,63	
mt35cun040ab	15,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 2,5 mm ² de sección	0,78	11,70	
mt35aia010b	5,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	1,20	
mo003	0,236	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	5,69	
mo102	0,118	h	Ayudante electricista.	22,24	2,62	
Mano de obra.....						8,31
Materiales						22,53
TOTAL PARTIDA						30,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
021.07.02.02	ud		BASE DE TOMA DE CORRIENTE DOBLE T.SCHUKO Punto de enchufe doble, con marco doble, empotrado serie ZENIT de NIESSEN o similar, color a definir por D.F. II+T, 10/16A con protección infantil, incluso cable en cobre, designación H07Z-K 450/750V Cu, con aislamiento en 750 V, 2(1x2,5)+1x2,5 mm ² de sección, tubo forroplast de 20mm de diámetro con una longitud media de 10m, material de fijación, mano de obra, totalmente instalado. Antes de su colocación se presentará una muestra a la D.F. para su aprobación.			
mt33seg207a	2,000	ud	Base de enchufe 16 A 2P+T, gama media, blanca	9,63	19,26	
mt35cun040ab	15,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 2,5 mm ² de sección	0,78	11,70	
mt35aia010b	5,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	1,20	
mo003	0,412	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	9,94	
mo102	0,265	h	Ayudante electricista.	22,24	5,89	
					Mano de obra.....	15,83
					Materiales	32,16
					TOTAL PARTIDA	47,99

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

021.07.02.03	ud		BASE DE TOMA DE CORRIENTE COCINA 25A Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), para cocina, intensidad asignada 25 A, tensión asignada 250 V, con tapa de color blanco; instalación empotrada. Cable de cobre 2 x 6 mm ² de sección + 1 x 6 mm ² de sección unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 6 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.			
mt33gbg520a	1,000	ud	Base toma de corriente con contacto de tierra (2P+T) 25A Cocina	11,07	11,07	
mt35cun020d	15,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 6 mm ² de sección	1,86	27,90	
mt35aia020c	5,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 25mm	0,72	3,60	
mo003	0,236	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	5,69	
mo102	0,118	h	Ayudante electricista.	22,24	2,62	
					Mano de obra.....	8,31
					Materiales	42,57
					TOTAL PARTIDA	50,88

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

021.07.02.06	ud		PUESTO DE TRABAJO Toma de corriente centralizada de otros usos, empotrado, color blanco, incluso cable en cobre con aislamiento en 750 V, 2(1x2,5)+1x2,5 mm ² de sección, tubo forroplast de 20mm de diámetro con una longitud media de 10m, material de fijación, mano de obra, totalmente instalado. Compuesta por: - Dos tomas shuko color blanca II+T, 16A - Dos tomas shuko color roja II+T, 16A - Dos tomas de red RJ-45 categoría 5			
mt33seg207a	2,000	ud	Base de enchufe 16 A 2P+T, gama media, blanca	9,63	19,26	
mt33seg207r	2,000	ud	Base de enchufe 16 A 2P+T, gama media, roja	9,63	19,26	
mt40mgm700a	2,000	ud	Toma simple, RJ-45 categoría 5e U/UTP, para empotrar, gama media	19,09	38,18	
mt33gmg950a	1,000	ud	Marco de puesto de trabajo	2,90	2,90	
mt35cun040ab	30,000	m	Cable unipolar H07V-K, 450/750 V, de 2,5 mm ² de sección	0,78	23,40	
mt35aia010b	10,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	2,40	
mo003	0,589	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	14,21	
mo102	0,589	h	Ayudante electricista.	22,24	13,10	
					Mano de obra.....	27,31
					Materiales	105,40
					TOTAL PARTIDA	132,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 021.07.03 CONEXIÓN EQUIPOS CLIMA						
022S1S1		Ud	Partida alzada de mano de obra conexión FC			
			Cableado e instalación de equipos no autónomos de climatización (fancoils) y sus válvulas de control así como a los equipos de VMRC			
mt35cun020b	3,000	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS) 450/750 V, de 2,5 mm ² de sección	0,80	2,40	
mt35aia010b	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 20mm	0,24	0,24	
mo003	0,295	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	7,12	
mo102	0,147	h	Ayudante electricista.	22,24	3,27	
Mano de obra.....						10,39
Materiales						2,64
TOTAL PARTIDA						13,03

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

APARTADO 021.17 LINEAS DE ALIMENTACION CENTRAL DE INCENDIOS

021.17.01		ml	DERIVACIÓN DE 2(1x1,5)+1x1,5 mm ² desde CENTRAL INCENDIOS			
			Línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 750 V/1000 V de 2(2x1,5)+1x1,5 mm ² de sección marca DRAKA o similar, ES07Z1-K bajo tubo y RZ1-K(AS) 0,6/1kV sobre bandeja. PVC flexible de diámetro 16 mm, para cerraduras de puertas desde central de incendios, incluso material Auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).			
			- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).			
			- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).			
			- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).			
			- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).			
			- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).			
			- Cables exentos de plomo.			
mt35cun020a	3,000	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/7	0,29	0,87	
mt35aia010a	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, diámetro 16mm	0,31	0,31	
mo003	0,024	h	Oficial 1ª electricista.	24,13	0,58	
mo102	0,024	h	Ayudante electricista.	22,24	0,53	
Mano de obra.....						1,11
Materiales						1,18
TOTAL PARTIDA						2,29

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

SUBCAPÍTULO 06 SISTEMA DE GESTIÓN DEL EDIFICIO

APARTADO 06.01 CENTRAL

100512		Ud	Miniserver Compact			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						583,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
200002		Ud	Fuente de alimentación de 24V 4.2A			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						76,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
200035		Ud	Fuente de alimentación de 24V 10A			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						178,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
200143		Ud	Fuente de alimentación de 24V 0.4A			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						37,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
100124		Ud	Modbus Extension			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			279,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
100200		Ud	DALI Extension			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			618,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
200157		Ud	Contador de energía Modbus trifásico			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			365,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
100394		Ud	Tree Cable LSZH (200m)			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			386,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
APARTADO 06.02 SOMBREADO - METEOROLOGIA						
100290		Ud	Actuador persiana Air			
			Actuador para conectar en persianas enrollables, venecianas o toldos e integrar la función de sombreado automático. Comunicación mediante tecnología radio Loxone Air.			
			Control automático de persianas, venecianas y toldos			
			Conector Hirschmann (STAS 3, STAK 3)			
			Detección automática de los finales de carrera			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			127,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
100246		Ud	Estación meteorológica Tree			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			571,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 06.03 SUPERVISIÓN					
100142	Ud	Detector de humo Air			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			127,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
100210	Ud	Contacto de puerta y ventana Air Blanco			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			79,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
100211	Ud	Sensor de inundación Air			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			79,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
APARTADO 06.04 PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA					
05.07.01	Ud	Programación y puesta en marcha			
		Programación de bloques de control: Climatización, Sombreamiento, Gestión de Iluminación, Gestión de Presencia, Monitorización de consumos, Generación de alertas.			
		Integración de dispositivos: Bomba de Calor aerotermia (Modbus), Fancoils (3 velocidades), Equipos de ventilación mecánica (Modbus), Iluminación DALI.			
		Soporte a instaladores eléctricos en obra y formación final a gestor del edificio.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			2.591,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.07.02	Ud	Soporte post-venta 6 meses			
		Servicio de soporte post-venta garantizado durante 6 meses posteriores a la implementación para mejora de procesos y propuesta de cambios.			
SUBCAPÍTULO 07 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01		Televisión, SAT y WIFI			
		Instalación de telecomunicaciones totalmente instalada y puesta en marcha. Incluye Piezas auxiliares y elementos de conexión.			
IT01.01.01	1,000	TORRE 180 HERRAJE EMPOTR.PARA REF.3038	42,09	42,09	
IT01.01.02	1,000	TORRE 180 BASE FIJA ATORN./EMPOT. RPR	51,04	51,04	
IT01.01.03	1,000	TORRE 180 SUPERIOR RPR 1m	185,72	185,72	
IT01.01.04	1,000	MÁSTIL RPR 3m x Ø45mm x ESPESOR 2mm	43,92	43,92	
IT01.01.05	1,000	ANT.TERREST. FM 88...108MHz CIRCULAR G1dBi	31,18	31,18	
IT01.01.06	1,000	ANTENA ELLIPSE UHF(C21-48) G38dBi (COLLECT.)	93,37	93,37	
IT01.01.07	1,000	HERRAJE RPR EMPOTRAB. PARA REF.7576(02)	26,47	26,47	
IT01.01.08	1,000	PARÁBOLA.OFFSET QSD 85 AL.G39,5dBi BL.1U	236,02	236,02	
IT01.01.09	1,000	SOPORTE "T" G.C. SUELO 1000x200/Ø48x2,9mm	50,99	50,99	
IT01.01.10	1,000	LNB OFFSET QUATTRO HA-VA-HB-VB G60dB	41,87	41,87	
IT01.01.11	1,000	CABLE COAX.PE T100+ Fca/A 16PRiC NE.100m	1,23	1,23	
IT01.01.12	1,000	AVANTX P-SAT FM-4x (U/V)-F FM-DAB-3x U-FI	473,00	473,00	
IT01.01.13	10,000	CONECT."F" ROSCADO C/JUNTA (T100) CAJA50	0,66	6,60	
IT01.01.14	1,000	ARMARIO PARA CENTRALES 440x440x140mm	113,72	113,72	
IT01.01.15	3,000	CARGA TERMINAL "F" 75Ohm NO DC	3,61	10,83	
IT01.01.16	1,000	REPART. 5...2400MHz "EasyF" 6D 11/14dB	21,14	21,14	
IT01.01.17	1,000	C.COAX.T100PLUS LSFH Dca/A 16RiC BL.100m	1,27	1,27	
IT01.01.18	6,000	TOMA TERMINAL TV/FM-SAT 0,6-1,5dB+DC	7,23	43,38	
IT01.01.19	1,000	BANDEJA RACK 19" 2U - 350mm	33,13	33,13	
IT01.01.20	1,000	NETWORK MANAGER-ROUTER/FIREWALL 4GbE	706,63	706,63	
IT01.01.21	1,000	SWITCH ETH. L2+: 24xGbE(PoE+, 370W) + 4x SFP	1.104,11	1.104,11	
IT01.01.22	1,000	WAVEDATA AP MyNETWiFi ETH.PoE	463,72	463,72	
IT01.01.23	1,000	PANEL RACK 19" 1U - 24 CONECTORES RJ45	15,90	15,90	
IT01.01.24	24,000	CONECT.RJ45 UTP Cat 6A HEM.PALOMILLA CAJA10	6,46	155,04	
IT01.01.25	24,000	BOL.CABLE RED S/FTP CU CAT6A LSFH GR.0,5M	3,86	92,64	
IT01.01.26	24,000	CONECT.RJ45 UTP Cat 6A HEM.PALOMILLA CAJA10	6,46	155,04	
IT01.01.27	4,000	BOL.CABLE RED S/FTP CU CAT6A LSFH GR.0,5M	3,86	15,44	
IT01.01.28	1,000	CAB.DK6000A U/UTP Dca Cu 23AWG LSFH Vio.500m	1,13	1,13	
IT01.01.29	1,000	REGLETA 8 ENCHUF.SCHUKO 16A RACK 19"	53,27	53,27	
IT01.01.30	1,000	TERMOSTATO NA RACK 19" 0-60°C	32,34	32,34	
IT01.01.31	2,000	PANEL PASA-CABLES RACK 19" 1U, CEPILLO	15,90	31,80	
IT01.01.32	1,000	RACK19" 18U-600x600 SUELO	535,49	535,49	
IT01.01.33	1,000	BANDEJA +2 VENTILAD.RACK19" 600mm 390m3/h	73,61	73,61	
MO007	23,562 h	Oficial 1º Instalador Electricista	24,13	568,55	
MO106	23,562 h	Ay udante instalador electricista	22,24	524,02	
IT01.01.34	10,000 Ud	Toma para registro de BAT o toma de usuario, gama media, con tap	4,50	45,00	
IT01.01.35	10,000 Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,22	2,20	
Mano de obra.....					1.092,57
Materiales					4.990,33
TOTAL PARTIDA					6.082,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08 SISTEMA LLAMADA EMERGENCIA					
08.01		Kit Llamada Aseo Accesible			
		sistema de llamada de emergencia de aseos y llamada a personal. Se compone de			
		Controlador de zona			
		Tiradores de techo: x2			
		Punto de reinicio			
		Piloto luminoso en el exterior de puerta			
		Caja de instalación			
		REF DD4090			
mo102111	1,178 h	Ayudante electricista.	2,36	2,78	
mo003111	1,178 h	Oficial 1ª electricista.	24,13	28,43	
08.01.01111	1,000 Ud	Kit de llamada de emergencia	234,42	234,42	
Mano de obra.....					31,21
Materiales					234,42
TOTAL PARTIDA					265,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CAPÍTULO S11 ACTIVIDAD CLASIFICADA

SUBCAPÍTULO S1101 INSTALACIONES DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

S110101	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC				
		Suministro y colocación de Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.				
O01OA070	0,589 h	Peón ordinario	18,01	10,61		
mP23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	65,09	65,09		
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	75,70	2,27		
					Mano de obra.....	10,61
					Materiales.....	65,09
					Otros.....	2,27
					TOTAL PARTIDA.....	77,97

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

S110102	ud	ARMARIO METAL. EXTINTOR 6/12 kg.				
		Suministro y colocación de armario metálico para extintores 6/12 kg., tipo MACOIN SWING AE 25/1 RR o equivalente, color blanco RAL 9010, con marco fijo, recibida a la albañilería.				
O01OA070	0,118 h	Peón ordinario	18,01	2,13		
mP23FJ170	1,000 ud	Armario metálico para extintores	66,53	66,53		
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	68,70	2,06		
					Mano de obra.....	2,13
					Materiales.....	66,53
					Otros.....	2,06
					TOTAL PARTIDA.....	70,72

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

S110103	ud	EXTINTOR CO2 5 kg.				
		Suministro y colocación de Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.				
O01OA070	0,118 h	Peón ordinario	18,01	2,13		
mP23FJ130	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	169,27	169,27		
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	171,40	5,14		
					Mano de obra.....	2,13
					Materiales.....	169,27
					Otros.....	5,14
					TOTAL PARTIDA.....	176,54

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

S110104	ud	SEÑALIZACIÓN NO FOTOL. CLASE B				
		Suministro y colocación de Señalización de elementos de evacuación, recorridos y equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, tipo IMPLASER según UNE 23.033 o similar, de dimensiones y descripción según planos de actividad.Medida la unidad instalada.				
mO01OA060	0,059 h	Peón especializado	20,69	1,22		
mP23FK030	1,000 ud	Señal poliprop. 420x594mm.no fotol.	10,41	10,41		
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	11,60	0,35		
					Mano de obra.....	1,22
					Materiales.....	10,41
					Otros.....	0,35
					TOTAL PARTIDA.....	11,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S110105	ud	PULSADOR DE ALARMA PARA PUERTA CORREDERA			
		Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado TIPO NOTIFIER o similar colocado en pared, conexionado a puerta corredera automática para dar servicio de emergencia y facilitar la evacuación en caso de incendio. Dará la señal de apertura a la puerta colindante, incl/montje, cableado, prueba de funcionamiento y rearme mediante llave, caja para montaje en superficie PS031W y tapa de protección, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
M5A-RP02FF-N0	1,000 u	M5A-RP02FF-N026-41 Direcc. Analog. rearmable con aislador	89,17	89,17	
PS031W	1,000 u	PS031W Caja montaje superficie pulsadores serie KAC	6,60	6,60	
mO01OB240	0,707 h	Oficial 1ª electricista	23,22	16,42	
WW00300	1,000 u	Material complementario o pzas. E	0,59	0,59	
WW00400	1,000 u	Pequeño material	0,29	0,29	
ATC99999	0,050 h	Programación oficial especializado	64,80	3,24	
2X2.5-LHR	6,000 u	2x2.5-LHR Cable de 2 x 2,5 libre de halógenos y resistente al fu	2,19	13,14	
					Mano de obra..... 16,42
					Materiales 113,03
					TOTAL PARTIDA 129,45

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

SUBCAPÍTULO S1102 INSTALACION DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S110201	ud	A-LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA LD N7 EMPOTRAR 1H-200 lm Suministro e instalación de luminaria de emergencia de 200 lúmenes DAISALUX modelo HYDRA LD N7 AEX A BLANCO, 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. Color blanco. Características luminaria:DAISALUX HYDRA LD N7 AEX A Luminaria formada por cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara LED que se ilumina si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red. Incorpora baterías de LiFePO4 y electrónica especial diseñada para soportar amplio rango de temperaturas desde -20º C hasta 50º C. Incluye una caja estanca (KES) que proporciona protección a la intemperie. Características: Funcionamiento: No permanente LED AEX AutoTest Autonomía (h): 1 Lámpara en emergencia: ILMLLED Piloto testigo de carga: LED Grado de protección: IP66 IK10 Aislamiento eléctrico: Clase II Dispositivo verificación: AutoTest Conexión telemando: Si Tipo batería: LiFePO4 . FLUJO LUMINOSO EN EMERGENCIA 200LM			
m001OB240	0,707 h	Oficial 1ª electricista	23,22	16,42	
mP01D150	1,000 ud	Pequeño material	1,47	1,47	
AC0301M	1,000 ud	HYDRA LD	183,43	183,43	
U30MU120	7,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,85	5,95	
U30MU001	22,000 MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,21	26,62	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	233,90	7,02	
Mano de obra.....					16,42
Materiales					217,47
Otros.....					7,02
TOTAL PARTIDA.....					240,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S110202	ud	B-LUMINARIA DE EMERGENCIA IZAR EMPOTRAR 1H-200 lm EVAC Suministro e instalación de luminaria de emergencia de 200 lúmenes 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. Color blanco Características luminaria: DAISALUX IZA0100000 IZAR-N30 BLANCO Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente antipánico. Adecuado para montaje enrasado en techo técnico. El acabado de Difusor del conjunto óptico es válido sólo para el color blanco. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II FLUJO LUMINOSO EN EMERGENCIA 200LM Óptica: LENTE de EVACUACIÓN			
m0010B240	0,707 h	Oficial 1ª electricista	23,22	16,42	
mP01D150	1,000 ud	Pequeño material	1,47	1,47	
mP16E130	1,000 ud	Izar N30	88,68	88,68	
U30MU120	7,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,85	5,95	
U30MU001	22,000 MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,21	26,62	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	139,10	4,17	
Mano de obra.....					16,42
Materiales.....					122,72
Otros.....					4,17
TOTAL PARTIDA.....					143,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S110203	ud	B-LUMINARIA DE EMERGENCIA IZAR EMPOTRAR 1H-200 lm ANTIPANICO Suministro e instalación de luminaria de emergencia de 200 lúmenes y batería para 1 hora, DAISALUX modelo IZAR SM-N30 + EMB IZAR-SM E351-X, 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. Color blanco Características luminaria: IZAR SM-N30 + EMB IZAR-SM E351-X Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema electrónico y baterías. Con lente antipánico. Adecuado para montaje en luminaria lineal suspendida y en montaje enrasado en techo técnico. Características: Funcionamiento: No Permanente, Autonomía (h): 1, Grado de protección: IP 43/20 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 220/230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II FLUJO LUMINOSO EN EMERGENCIA 200LM Optica: LENTE ANTIPANICO			
m001OB240	0,707 h	Oficial 1ª electricista	23,22	16,42	
mP01D150	1,000 ud	Pequeño material	1,47	1,47	
DAISAL1	1,000 UD	IZAR SM N30 + EMB	99,60	99,60	
mP16E130	1,000 ud	Izar N30	88,68	88,68	
U30MU120	7,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,85	5,95	
U30MU001	22,000 MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,21	26,62	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	238,70	7,16	
Mano de obra.....					16,42
Materiales					222,32
Otros.....					7,16
TOTAL PARTIDA					245,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S110204	ud	C-LUMINARIA DE EMERGENCIA BLOCK N30 SUPERFICIE 1H-200lm Suministro e instalación de luminaria de emergencia de 200 lúmenes con batería para 1 hora, DAISALUX modelo BLOCK N30 de Superficie, color blanco, o dispositivo de similares características técnicas y funcionales, 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. Color blanco Características luminaria: BLOCK N30 EMERGENCIA PARED 180LM 1 HORA BLANCA Luminaria con tecnología LED. Cuerpo rectangular en aluminio de reducidas dimensiones compuesto por un conjunto óptico formado por reflector aluminizado y difusor en policarbonato. Adecuado para colocación en superficie pared. Los modelos Permanentes TCA y DALI, disponen de la función Eco-permanente. Características: Funcionamiento: No Permanente, Permanente, AutoTest, TCA, DALI Autonomía (h): 1, 2, 3 Grado de protección: IP43 IK04 Tensión de alimentación: 110/127 V - 50/60 Hz, 230 V - 50/60 Hz Aislamiento eléctrico: Clase II			
m001OB240	0,707 h	Oficial 1ª electricista	23,22	16,42	
mP01D150	1,000 ud	Pequeño material	1,47	1,47	
AC0305A	1,000 UD	block	106,17	106,17	
U31MU250	1,000 Ud	Caja de enrasar blanca	9,41	9,41	
U30MU120	7,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,85	5,95	
U30MU001	22,000 MI	Conductor Segurfoc SZ1-K 1,5(Cu)	1,21	26,62	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	166,00	4,98	
Mano de obra.....					16,42
Materiales					149,62
Otros.....					4,98
TOTAL PARTIDA.....					171,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO S12 URBANIZACION					
SUBCAPÍTULO S1201 PAVIMENTOS					
S120101	m2	LOSETAS HOMIGÓN PREFABRICADO ADYBOR 60X40X5			
		M2 de losas de hormigón prefabricado de 60*40 cm. de formato de la casa Adybor modelo LOSA MONCAYO en 5 cm. de espesor, color a elegir por la DF en la fase de obra respectiva, colocadas sobre capa de arena y cemento espolvoreado (3 cm.), afirmado con maceta y retacado de juntas, barridos y regados posteriores (todo incluido en la partida). Acabado gris o terroso según DF. Medida superficie ejecutada.			
O01OA090	0,832 h	Cuadrilla A	47,40	39,44	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-25/B/30/Ila central	46,76	4,68	
P08XVH100	2,000 m2	Loseta	3,64	7,28	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	63,39	0,06	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,90	2,46	
P08XW020	1,000 u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,31	0,31	
Mano de obra.....					39,44
Materiales.....					14,79
TOTAL PARTIDA.....					54,23

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

S120102	m2	ENCACHADO DE GRAVAS BASE SOLERAS CON GEOTEXTIL			
		Relleno y extendido con gravas de canto rodado, de altura 15 cm, perfilada, en bases de apoyos de soleras, realizado por medios mecánicos, incluida la capa geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, densidad 200 g/m². Incluso corte de material y colocación del mismo. Medida la superficie.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					6,79

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

S120103	M2	SOLERA HORMIGÓN URBANIZ EXT HM 15 CM			
		Solera de hormigón HA-25/P/25/Ila, realizada con aditivos para retracción MEDIA, y fibras de polipropileno (600 gr/m2) incluidas en el precio, con grueso de la solera 15 cm. y mallazo de acero B 500 T 20.20 D.8 superior, incluso solapes, doblado, alambre de atar, cortado, separadores; vertido con camión bomba, nivelación, formación de pendientes, formación de rampas, encuentros con arquetas, curado del hormigón y juntas de dilatación y retracción cada 4x4 m. aprox. y siguiendo líneas de pilares y arquetas. Incluso p.p. de banda de porexpan de 2 cm. en encuentros de la solera con estructura de hormigón y levantes de albañilería y arquetas. Cumplira C2+C3+D1 del DB-HS			
E04SEH025	0,150 m3	HORMIGÓN HM-25/P/20/Ila V.MANUAL SOLERA	102,86	15,43	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 20x20 cm D=8 mm	6,50	6,50	
Materiales.....					21,93
TOTAL PARTIDA.....					21,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S120104	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=18 cm GRIS NATURAL Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 Ila, de 15 cm de espesor, color gris natural, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		21,21

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

S120105	m	ADOQUIN TIPO PASEO SARTAGUDA Suministro y colocación de Adoquin tipo Sartaguda, realizado a base de hormigón HM-20, 50x50xD=30 y 430 kg/m, sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm incluida en el precio, incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado. Medida superficie ejecutada. Incluso prolongación de pavimento de hormigón coloreado en caz.			
O01OA090	0,832 h	Cuadrilla A	47,40	39,44	
P08XW020	1,000 u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,31	0,31	
AP08XVH100	1,000 m2	ADOQUIN TIPO Sartaguda	3,64	3,64	
			Mano de obra.....		39,44
			Materiales		3,95
			TOTAL PARTIDA		43,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CAPÍTULO S13 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

SUBCAPÍTULO S1301 ESTRUCTURAS

S130101		Ud	ENSAYO DE HORMIGON 2 PROBETAS- CONO A.+RES. CARACTERISTICA			
			Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación de dos probetas, curado, refrentado y rotura a compresión.			
mt49hob025a	1,000	Ud	Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco media	72,42	72,42	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	72,40	0,72	
			Materiales			72,42
			Otros.....			0,72
			TOTAL PARTIDA			73,14

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

S130102		ud	ENSAYO DE INSPECCIÓN DE SOLDADURAS LIQUIDOS PENETRANTES			
			Inspección y ensayo de uniones soldadas con líquidos penetrantes, según UNE-EN 571-1:1997, (1/2 jornada), con emisión de informe de resultados por laboratorio acreditado.			
PYSS.13	1,000	ud	Inspección líquidos penetrantes	407,04	407,04	
%0100	1,000		Costes directos complementarios	407,00	4,07	
			Materiales			407,04
			Otros.....			4,07
			TOTAL PARTIDA			411,11

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

SUBCAPÍTULO S1302 PAVIMENTO BALDOSAS,HORMIGÓN

S130201		u	DESPLAZAMIENTO USRV			
			Ensayo para determinar la resistencia al deslizamiento USRV conforme a UNE-EN 1341:2013.			
P32FP220	1,000	u	Deslizamiento USRV	117,80	117,80	
			Materiales			117,80
			TOTAL PARTIDA			117,80

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

SUBCAPÍTULO S1303 PRUEBAS DE SERVICIO

S130301		UD	ENSAYO DE ESTANQUEIDAD INSTAL. AGUA FRIA - ACS			
			Ensayo de carga a presión de la red de agua fría, agua caliente y ACS; con informe, según CTE y normas técnicas de la compañía.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			100,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S130302	Ud	ENSAYOS A Y B BLOWERDOOR TEST DE HERMETICIDAD AL AIRE S/UNE 1382 Ejecución de ensayo de hermeticidad al aire blower door según UNE EN 13829 e ISO 9972 métodos A y B, a realizar en edificio dotacional hasta 7.000 m3 ejecutado bajo el estandar de construcción Passivhaus. Cuantificación de la hermeticidad de la envolvente, aportando los valores n50 y q50 exigidos para el cumplimiento del estandar Passivhaus. Detección y localización de zonas de infiltración de aire mediante termografía infrarroja y emisor de humo. Emisión de informe completo y certificado de ensayo. CONDICIONES ESPECÍFICAS DE ENSAYO En base a los requisitos establecidos de certificación pasiva ($q_{50} \leq 0.6 \text{ m}^3/\text{m}^2\cdot\text{h}$), se realizarán ensayos a un edificio educacional. Se incluyen los siguientes conceptos: - Ensayo inicial en Método B al terminar la envolvente hermética del edificio para determinar su estanqueidad. Sesión de infiltrometría durante el ensayo para subsanar errores en la construcción y reducir la tasa de infiltración in situ. - Se realizará un control de calidad sobre la ejecución de la linea de hermeticidad practicada en el edificio. - Ensayo final en Método A con el edificio terminado para determinar su estanqueidad. - Durante los ensayos, debidamente programados, no habrá ningún gremio trabajando. - Deberá de existir corriente eléctrica en el interior del edificio para los ensayos. - Los sifones de sanitarios (en caso de existir) deberán estar rellenos de agua. - Todas las pruebas y certificados serán realizados por un Ingeniero de Edificación, Termógrafo ITC Nivel 1, Técnico Blower door Nivel 2 y Certificado Passivhaus Tradesperson. - Se utilizarán equipos de medición calibrados de alta precisión. Blower door mineapolis o retrotec (caudal máximo 7200 m³/h) y cámara termográfica Flir T540 o similar. - Los sellados provisionales necesarios para la ejecución del ensayo correrán a cuenta de la empresa contratista. - Los cálculos de volumen interior y superficies de envolvente deberán ser facilitados o cotejados por la Dirección de Obra. Esta capacitación y formación deberá ser acreditada por parte del operario que contará con la titulación de TRADESPERSON O DESIGNER. Todos los equipos utilizados en el ensayo deberán presentar su certificado de calibración actualizada. Una vez finalizado el ensayo los datos recogidos, serán analizados es un informe que se entregará al cliente.			
mt49reh010aaa	1,000 Ud	ENSAYO DE BLOWER DOOR TEST EN FASE DE OBRA (UNE EN 13829 - MÉTOD	895,37	895,37	
mt49reh020aa	1,000 Ud	ENSAYO BLOWER DOOR TEST EN FASE ACABADO PARA CERTIFICACIÓN (UNE	895,37	895,37	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	1.790,70	17,91	
			Materiales		1.790,74
			Otros.....		17,91
			TOTAL PARTIDA		1.808,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

CAPÍTULO S14 GESTION DE RESIDUOS

SUBCAPÍTULO S1401 CLASIFICACION PREVIA

S140101	m ³	CLASIFICACION DE RESIDUOS			
		Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			15,96

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

SUBCAPÍTULO S1402 GESTION DE TIERRAS

S140201	m ³	CANON DE VERTIDO DE TIERRAS			
		Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
mq04res035a	1,178 m ³	Canon de vertido por entrega de tierras procedentes de la excavación	4,34	5,11	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	5,10	0,05	
		Maquinaria			5,11
		Otros			0,05
		TOTAL PARTIDA			5,16

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

SUBCAPÍTULO S1403 GESTION PETREOS

S140301	m ³	CANON RCD FRACCIÓN PETREOS			
		Canon de vertido por entrega de residuos pétreos: hormigones, morteros, ladrillos, arenas, prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
mM07N200	1,178 m ³	Canon RCD fracción hormigón	10,25	12,07	
%CI0300	3,000 %	Costes Indirectos	12,10	0,36	
		Maquinaria			12,07
		Otros			0,36
		TOTAL PARTIDA			12,43

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

SUBCAPÍTULO S1404 GESTION DE INERTES

S140401	m ³	CANON DE INERTES			
		Canon de vertido por entrega de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.			
mq04res025a	1,178 m ³	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de hormigones,	8,86	10,44	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	10,40	0,10	
		Maquinaria			10,44
		Otros			0,10
		TOTAL PARTIDA			10,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

SUBCAPÍTULO S1405 GESTION DE PELIGROSOS

S140501	u	TRANSPORTE RESIDUOS PELIGROSOS CAMIÓN 3,5 t 200 km EXCLUSIVO			
Retirada y transporte por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de residuos peligrosos hasta destino final (bien centro de transferencia o planta de tratamiento) utilizando camión de 3,5 toneladas de peso máximo autorizado. El precio incluye la carga con máquina elevadora de los bidones o big-bags colocados previamente sobre palets. La capacidad total del camión será de dos palets (cada palet podrá contener de 2 a 4 bidones de 200l), o de 4 big-bags, siempre y cuando no se supere el peso máximo autorizado del vehículo. El precio dado es teniendo en cuenta que dicha capacidad total del camión será exclusiva para un centro productor (obra), estando disponible el vehículo para dicha obra para un viaje durante todo el día. El transporte será a una distancia inferior a 200km. i/ trámites documentales que establece la normativa.(Real Decreto 833/1988, de 20 de julio.)					
O01OA080	0,353 h	Maquinista o conductor	19,91	7,03	
M02CA010	0,353 h	Carretilla elevadora diesel ST 1,3 t	6,39	2,26	
P35BT020	1,000 u	Retirada camión 3,5 t pma 200 km exclusivo	94,72	94,72	
Mano de obra.....					7,03
Maquinaria.....					2,26
Materiales.....					94,72
TOTAL PARTIDA.....					104,01

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

S140502	Ud	CANON PELIGROSOS			
Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de contenedor de 1,0 m³ con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición.					
mt08grg040d	1,000 Ud	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos pel	66,09	66,09	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	66,10	0,66	
Materiales.....					66,09
Otros.....					0,66
TOTAL PARTIDA.....					66,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO S15 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO S1501 SISTEMAS DE PROTECCION COLECTIVA					
S150101	m ²	RED DE SEGURIDAD POLIAMIDA BAJO FORJADO			
		Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco, bajo forjado unidireccional o reticular con sistema de encofrado continuo, para una altura máxima de caída de 1 m, amortizable en 10 puestas, sujeta a los puntales que soportan el encofrado mediante ganchos tipo S de acero galvanizado, amortizables en 8 usos. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.			
mt50sph010ba	0,100 m ²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de al	1,74	0,17	
mt50spr170a	0,200 m	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacid	0,09	0,02	
mt50spr140a	0,500 Ud	Gancho de fijación tipo S de 7 mm de diámetro, de acero galvaniz	0,29	0,15	
mo119	0,092 h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,27	2,23	
mo120	0,092 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	1,80	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	4,40	0,04	
		Mano de obra.....			4,03
		Materiales.....			0,34
		Otros.....			0,04
		TOTAL PARTIDA.....			4,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
S150102	m	PROTECCION DE BORDE DE FORJADO			
		Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, de 1 m de altura, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10º, formado por barandilla metálica galvanizada, con pasamanos de 50x1,5 mm y barrera intermedia y rodapié, fijaciones a la estructura de cubierta.			
mt50spb060	0,580 Ud	Base plástica para guardacuerpos.	1,43	0,83	
mt50spb030w	0,029 Ud	Guardacuerpos fijo de seguridad fabricado en acero de primera ca	4,71	0,14	
mt50spa050a	0,002 m ³	Tabla de madera de pino, dimensiones 12x2,7 cm.	294,85	0,59	
mt50spa050g	0,002 m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	289,35	0,58	
mo119	0,163 h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,27	3,96	
mo120	0,163 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	3,19	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	9,30	0,09	
		Mano de obra.....			7,15
		Materiales.....			2,14
		Otros.....			0,09
		TOTAL PARTIDA.....			9,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
S150103	Ud	PROTECCION HUECO ARQUETA			
		Protección de hueco horizontal de una arqueta de 100x100 cm de sección, durante su proceso de construcción hasta que se coloque su tapa definitiva, realizada mediante tabloncillos de madera de pino de 15x5,2 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, reforzados en su parte inferior por cuatro tabloncillos en sentido contrario, fijados con clavos de acero, con rebaje en su refuerzo para alojarla en el hueco de la planta de la arqueta de modo que impida su movimiento horizontal, preparada para soportar una carga puntual de 3 kN. Amortizable en 4 usos.			
mt50spa050g	0,032 m ³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	289,35	9,26	
mt50spa101	0,168 ud	placas de anclaje galvanizadas	0,13	0,02	
mo120	0,729 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	14,29	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	23,60	0,24	
		Mano de obra.....			14,29
		Materiales.....			9,28
		Otros.....			0,24
		TOTAL PARTIDA.....			23,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150104	m²	PROTECCION DE CHAPA SOBRE ZANJAS			
		Protección de paso de vehículos sobre zanjas abiertas en calzada, mediante plataforma de chapa de acero de 10 mm de espesor, amortizable en 150 usos, apoyada sobre manta antirroca como material amortiguador. Incluso cemento rápido para evitar la vibración de la chapa al paso de los vehículos.			
mt50spm050a	0,007 m²	Chapa de acero de 10 mm de espesor, para protección de zanjas, p	46,19	0,32	
mt50spm055a	0,170 m²	Manta antirroca, de fibras sintéticas, de 6 mm de espesor, peso	2,40	0,41	
mt09pce030	0,840 kg	Cemento rápido CNR4 según UNE 80309, en sacos.	0,07	0,06	
mq04cag010a	0,011 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	50,01	0,55	
mo120	0,110 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	2,16	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	3,50	0,04	
		Mano de obra.....			2,16
		Maquinaria.....			0,55
		Materiales.....			0,79
		Otros.....			0,04
		TOTAL PARTIDA.....			3,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
S150105	Ud	PROTECCION DE EXTREMOS DE ARMADURA			
		Protección de extremo de armadura de 12 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, amortizable en 10 usos.			
mt50spr045	0,100 Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protecció	0,08	0,01	
mo120	0,012 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	0,24	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	0,30	0,00	
		Mano de obra.....			0,24
		Materiales.....			0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
S150106	Ud	PROTECCION DE HUECO DE VENTANA			
		Protección de hueco de ventana de entre 165 y 285 cm de anchura en cerramiento exterior, mediante dos tubos metálicos extensibles, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos, amortizables en 20 usos, colocados una vez construida la hoja exterior del cerramiento y anclados a los orificios previamente realizados en los laterales del hueco de la ventana.			
mt50spb015c	0,100 Ud	Tubo metálico extensible de 165/285 cm de longitud, con tornillo	99,94	9,99	
mo120	0,110 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	2,16	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	12,20	0,12	
		Mano de obra.....			2,16
		Materiales.....			9,99
		Otros.....			0,12
		TOTAL PARTIDA.....			12,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
S150107	Ud	FOCO PORTATIL DE INTERIOR			
		Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos.			
mt50spe015a	0,333 Ud	Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla d	17,61	5,86	
mo120	0,110 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	2,16	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	8,00	0,08	
		Mano de obra.....			2,16
		Materiales.....			5,86
		Otros.....			0,08
		TOTAL PARTIDA.....			8,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150108		Ud	FOCO PORTATIL PARA EXTERIOR			
			Foco portátil de 500 W de potencia, para exterior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m, amortizable en 3 usos.			
mt50spe015b	0,333	Ud	Foco portátil de 500 W de potencia, para exterior, con rejilla d	52,85	17,60	
mo120	0,110	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	2,16	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	19,80	0,20	
			Mano de obra.....			2,16
			Materiales.....			17,60
			Otros.....			0,20
			TOTAL PARTIDA.....			19,96

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

S150109		Ud	CUADRO ELECTRICO PROVISIONAL DE OBRA 50KW			
			Suministro e instalación de cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 50 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, tomas y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, amortizable en 4 usos.			
mt50spe020e	0,250	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de	2.468,21	617,05	
mo119	1,087	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,27	26,38	
mo120	1,087	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	21,31	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	664,70	6,65	
			Mano de obra.....			47,69
			Materiales.....			617,05
			Otros.....			6,65
			TOTAL PARTIDA.....			671,39

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

S150110		Ud	TOMA DE TIERRA PROVISIONAL CON PICAS			
			Suministro e instalación de toma de tierra independiente para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm, previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno.			
mt35tte010b	1,000	Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabric	15,57	15,57	
mt35ttc010b	0,250	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	2,54	0,64	
mt35tta040	1,000	Ud	Grapa abarcón para conexión de pica.	0,18	0,18	
mt35tta010	1,000	Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con	66,25	66,25	
mt35tta030	1,000	Ud	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación el	40,90	40,90	
mt35tta060	0,333	Ud	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductivid	1,00	0,33	
mt35www020	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	0,33	0,33	
mq01ret020b	0,004	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	34,08	0,14	
mo119	0,272	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,27	6,60	
mo120	0,285	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	5,59	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	136,50	1,37	
			Mano de obra.....			12,19
			Maquinaria.....			0,14
			Materiales.....			124,20
			Otros.....			1,37
			TOTAL PARTIDA.....			137,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150111		Ud	EXTINTOR PORTATIL 21A-144B-C,6 kg			
			Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, amortizable en 3 usos.			
mt41xi010a	0,333	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	38,38	12,78	
mo120	0,110	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	2,16	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	14,90	0,15	

Mano de obra.....	2,16
Materiales	12,78
Otros.....	0,15
TOTAL PARTIDA	15,09

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

S150112		Ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBONICA 34B 2KG			
			Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, amortizable en 3 usos.			
mt41xi010a	0,333	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2	38,74	12,90	
mo120	0,110	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	2,16	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	15,10	0,15	

Mano de obra.....	2,16
Materiales	12,90
Otros.....	0,15
TOTAL PARTIDA	15,21

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

SUBCAPÍTULO S1502 FORMACION

S150201		Ud	HORA DE CHARLA ASESOR DE SEGURIDAD Y SALUD			
			Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.			
mt50mas020	1,000	Ud	Coste de la hora de charla para formación de Seguridad y Salud e	77,05	77,05	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	77,10	0,77	

Materiales	77,05
Otros.....	0,77
TOTAL PARTIDA	77,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

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

SUBCAPÍTULO S1503 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

S150301	Ud	CASCO CONTRA GOLPES				
		Suministro de casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos.				
mt50epc010hj	0,100	Ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumplen	2,03	0,20	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	0,20	0,00	
Materiales						0,20
TOTAL PARTIDA						0,20

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

S150302	Ud	SISTEMA ANTICAÍDAS				
		Suministro de sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 4 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos.				
mt50epd010d	0,250	Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 36	13,68	3,42	
mt50epd011d	0,250	Ud	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible	82,75	20,69	
mt50epd012ad	0,250	Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI d	61,57	15,39	
mt50epd013d	0,250	Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, c	88,35	22,09	
mt50epd014d	0,250	Ud	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III,	26,71	6,68	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	68,30	0,68	
Materiales						68,27
Otros.....						0,68
TOTAL PARTIDA						68,95

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

S150303	Ud	PROTECCION FACIAL				
		Suministro de pantalla de protección facial, de uso básico, con visor de pantalla unido a un protector frontal con banda de cabeza ajustable, amortizable en 5 usos.				
mt50epj010aie	0,200	Ud	Pantalla de protección facial, EPI de categoría II, según UNE-EN	19,38	3,88	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,04	
Materiales						3,88
Otros.....						0,04
TOTAL PARTIDA						3,92

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

S150304	Ud	PROTECCION FACIAL SOLDADORES				
		Suministro de máscara de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 5 usos.				
mt50epj010pke	0,200	Ud	Máscara de protección facial, con fijación en la cabeza y con fi	22,40	4,48	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	4,50	0,05	
Materiales						4,48
Otros.....						0,05
TOTAL PARTIDA						4,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150305		Ud	MANGUITOS DE SOLDADOR			
			Suministro de par de manguitos para soldador, amortizable en 4 usos.			
mt50epm030d	0,250	Ud	Par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador, EPI	12,19	3,05	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,03	
Materiales						3,05
Otros.....						0,03
TOTAL PARTIDA						3,08

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

S150306		Ud	PAR DE GUANTES DE RIESGO MECANICO			
			Suministro de par de guantes contra riesgos mecánicos, de algodón con refuerzo de serraje vacuno en la palma, resistente a la abrasión, al corte por cuchilla, al rasgado y a la perforación, amortizable en 4 usos.			
mt50epm010cd	0,250	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, se	13,01	3,25	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	3,30	0,03	
Materiales						3,25
Otros.....						0,03
TOTAL PARTIDA						3,28

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

S150307		Ud	PAR DE GUANTES DE RIESGO ELECTRICO			
			Suministro de par de guantes para trabajos eléctricos, de baja tensión, amortizable en 4 usos.			
mt50epm010md	0,250	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de	39,70	9,93	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	9,90	0,10	
Materiales						9,93
Otros.....						0,10
TOTAL PARTIDA						10,03

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

S150308		Ud	GUANTES DE SOLDADOR			
			Suministro de par de guantes para soldadores, de serraje vacuno, amortizable en 4 usos.			
mt50epm010rd	0,250	Ud	Par de guantes para soldadores, EPI de categoría II, según UNE-E	7,70	1,93	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	1,90	0,02	
Materiales						1,93
Otros.....						0,02
TOTAL PARTIDA						1,95

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

S150309		Ud	PROTECTOR DE MANOS PARA PUNTEROS			
			Suministro de protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.			
mt50epm070d	0,250	Ud	Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-E	2,96	0,74	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	0,70	0,01	
Materiales						0,74
Otros.....						0,01
TOTAL PARTIDA						0,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150310		Ud	OREJERAS ESTANDAR Suministro de juego de orejeras, estándar, compuesto por un casquete diseñado para producir presión sobre la cabeza mediante un arnés y ajuste con almohadillado central, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.			
mt50epo010aj	0,100	Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, E	9,59	0,96	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
						Materiales..... 0,96
						Otros..... 0,01
						TOTAL PARTIDA..... 0,97

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

S150311		Ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Suministro de par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con las suelas provistas de resaltes, la zona del tacón cerrada y absorción de energía en la zona del tacón, de tipo antiestático y aislante, con resistencia al deslizamiento, a la perforación, a la penetración y a la absorción de agua, con código de designación S3, amortizable en 2 usos.			
mt50ep010abb	0,500	Ud	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un imp	175,28	87,64	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	87,60	0,88	
						Materiales..... 87,64
						Otros..... 0,88
						TOTAL PARTIDA..... 88,52

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

S150312		Ud	MONO IMPERMEABLE LLUVIA Suministro de mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, amortizable en 5 usos.			
mt50epu025e	0,200	Ud	Mono de protección para trabajos expuestos a la lluvia, EPI de c	27,86	5,57	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	5,60	0,06	
						Materiales..... 5,57
						Otros..... 0,06
						TOTAL PARTIDA..... 5,63

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

S150313		Ud	CHALECO REFLECTANTE Suministro de chaleco de alta visibilidad, de material combinado, con propiedades fluorescentes y reflectantes, color naranja, amortizable en 5 usos.			
mt50epu030jce	0,200	Ud	Chaleco de alta visibilidad, de material combinado, color naranj	22,35	4,47	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	4,50	0,05	
						Materiales..... 4,47
						Otros..... 0,05
						TOTAL PARTIDA..... 4,52

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

S150314		Ud	BOLSA PORTAELECTRODOS Suministro de bolsa portaelectrodos para soldador, amortizable en 10 usos.			
mt50epu032j	0,100	Ud	Bolsa portaelectrodos para soldador, EPI de categoría II, según	2,45	0,25	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	0,30	0,00	
						Materiales..... 0,25
						TOTAL PARTIDA..... 0,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150315		Ud	BOLSA PORTAHERRAMIENTAS Suministro de cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, amortizable en 10 usos.			
mt50epu040j	0,100	Ud	Bolsa portaherramientas, EPI de categoría II, según UNE-EN 340,	22,91	2,29	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,02	
						Materiales 2,29
						Otros..... 0,02
						TOTAL PARTIDA 2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
S150316		Ud	FAJA DE PROTECCION LUMBAR Suministro de faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, amortizable en 4 usos.			
mt50epu050d	0,250	Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeció	18,44	4,61	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	4,60	0,05	
						Materiales 4,61
						Otros..... 0,05
						TOTAL PARTIDA 4,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
S150317		Ud	RODILLERAS Suministro de par de rodilleras con la parte delantera elástica y con esponja de celulosa, amortizable en 4 usos.			
mt50epu060d	0,250	Ud	Par de rodilleras con la parte delantera elástica y con esponja	12,02	3,01	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	3,00	0,03	
						Materiales 3,01
						Otros..... 0,03
						TOTAL PARTIDA 3,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						
S150318		Ud	MASCARILLA ANTIPOLVO Suministro de equipo de protección respiratoria (EPR), filtrante no asistido, compuesto por una mascarilla, de cuarto de máscara, que cubre la nariz y la boca, garantizando un ajuste hermético a la cara del trabajador frente a la atmósfera ambiente, amortizable en 3 usos y un filtro contra partículas, de eficacia media (P2), amortizable en 3 usos.			
mt50epv 010tc	0,330	Ud	Mascarilla, de cuarto de máscara, EPI de categoría III, según UN	14,08	4,65	
mt50epv 011bG	0,330	Ud	Filtro contra partículas, de eficacia media (P2), EPI de categor	2,71	0,89	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	5,50	0,06	
						Materiales 5,54
						Otros..... 0,06
						TOTAL PARTIDA 5,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S1504 MEDICINAL PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS						
S150401		Ud	BOTIQUIN DE URGENCIA PARA CASETA			
Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.						
mt50eca010	1,000	Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos a	93,07	93,07	
mo120	0,221	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	4,33	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	97,40	0,97	
Mano de obra.....						4,33
Materiales						93,07
Otros.....						0,97
TOTAL PARTIDA						98,37

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

S150402		Ud	REPUESTOS BOTIQUIN			
Suministro de torniquete, bolsa de hielo, caja de guantes, termómetro, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de antiespasmódico, tónico cardíaco, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, botella de amoníaco, paquete de jeringuillas, un par de tijeras, pinzas para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.						
mt50eca011a	1,000	Ud	Torniquete antihemorrágico, para reposición de botiquín de urgen	1,23	1,23	
mt50eca011b	1,000	Ud	Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urg	1,56	1,56	
mt50eca011c	1,000	Ud	Guantes esterilizados, en caja de 100 unidades, para reposición	0,34	0,34	
mt50eca011d	1,000	Ud	Termómetro clínico, para reposición de botiquín de urgencia.	2,14	2,14	
mt50eca011e	1,000	Ud	Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de	3,97	3,97	
mt50eca011f	1,000	Ud	Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiq	0,90	0,90	
mt50eca011g	1,000	Ud	Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para r	2,24	2,24	
mt50eca011h	1,000	Ud	Antiespasmódico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de b	0,22	0,22	
mt50eca011k	1,000	Ud	Tónico cardíaco de urgencia, para reposición de botiquín de urge	0,39	0,39	
mt50eca011i	1,000	Ud	Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos,	1,23	1,23	
mt50eca011j	1,000	Ud	Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para repos	1,37	1,37	
mt50eca011l	1,000	Ud	Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiqu	0,24	0,24	
mt50eca011m	1,000	Ud	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiqu	1,32	1,32	
mt50eca011n	1,000	Ud	Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiqu	0,98	0,98	
mt50eca011o	1,000	Ud	Botella de amoníaco, de 1000 cm³, para reposición de botiquín de	3,39	3,39	
mt50eca011p	1,000	Ud	Jeringuillas desechables y sus agujas protegidas, en paquetes de	0,98	0,98	
mt50eca011q	1,000	Ud	Un par de tijeras de acero, para reposición de botiquín de urgen	4,56	4,56	
mt50eca011r	1,000	Ud	Pinzas de acero, para reposición de botiquín de urgencia.	1,72	1,72	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	28,80	0,29	
Materiales						28,78
Otros.....						0,29
TOTAL PARTIDA						29,07

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

S150403		Ud	CAMILLA PORTATIL			
Suministro de camilla portátil para evacuaciones, colocada en caseta de obra, (amortizable en 4 usos).						
mt50eca020	0,250	Ud	Camilla portátil para evacuaciones.	139,70	34,93	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	34,90	0,35	
Materiales						34,93
Otros.....						0,35
TOTAL PARTIDA						35,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150404		Ud	RECONOCIMIENTO MEDICO ANUAL			
			Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador.			
mt50man010	1,000	Ud	Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador.	100,38	100,38	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	100,40	1,00	
			Materiales			100,38
			Otros.....			1,00
			TOTAL PARTIDA			101,38

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

S150405		Ud	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS			
			Medicina preventiva y primeros auxilios, necesarios para el cumplimiento de la normativ a vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			117,28

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

SUBCAPÍTULO S1505 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

S150501	m	ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x6 mm2				
		Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada.				
O01OB200	0,104	h	Oficial 1ª electricista	20,55	2,14	
P31CE035	1,100	m	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	3,38	3,72	
			Mano de obra.....			2,14
			Materiales			3,72
			TOTAL PARTIDA			5,86

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

S150502	u	ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm				
		Acometida provisional de fontanería para 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.				
O01OB170	1,552	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	21,39	33,20	
P31BA010	1,000	u	Acometida provisional fontanería a caseta	90,77	90,77	
			Mano de obra.....			33,20
			Materiales			90,77
			TOTAL PARTIDA			123,97

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

S150503	u	ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE				
		Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbomal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.				
O01OB170	1,552	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	21,39	33,20	
P31BA030	1,000	u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	130,83	130,83	
			Mano de obra.....			33,20
			Materiales			130,83
			TOTAL PARTIDA			164,03

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150504	mes	ALQUILER CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. 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 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
O010A070	0,088 h	Peón ordinario	18,01	1,58	
P31BC180	1,000 u	Alquiler mes caseta 2 oficina+aseo 7,92x2,45 m	181,25	181,25	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	497,79	42,31	
					Mano de obra..... 1,58
					Materiales..... 223,56
					TOTAL PARTIDA..... 225,14

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

S150505	Ud	ALQUILER CASETA ASEO VESTUARIO Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejillas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha.			
mt50cas010d	1,000 Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,	157,68	157,68	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	157,70	1,58	
					Materiales..... 157,68
					Otros..... 1,58
					TOTAL PARTIDA..... 159,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO S1506 SEÑALIZACION PROVISIONAL DE LAS OBRAS						
S150601		Ud	PUERTA METALICA DE ACCESO DE VEHICULOS A OBRA			
Suministro y colocación de puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, anclados al terreno con dados de hormigón HM-20/P/20/I, amortizable en 5 usos.						
mt50spv011h	0,200	Ud	Puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, d	835,39	167,08	
mt10hmf010Mp	0,250	m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	60,98	15,25	
mo119	0,545	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,27	13,23	
mo120	0,545	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	10,68	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	206,20	2,06	
Mano de obra.....						23,91
Materiales.....						182,33
Otros.....						2,06
TOTAL PARTIDA.....						208,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
S150602		Ud	PUERTA DE ACCESO PEATONAL			
Suministro y colocación de puerta para acceso peatonal de chapa de acero galvanizado, de una hoja, de 0,9x2,0 m, con lengüetas para candado, colocada en vallado provisional de solar, sujeta mediante postes del mismo material, hincados en el terreno, amortizable en 5 usos.						
mt50spv011a	0,200	Ud	Puerta para acceso peatonal de chapa de acero galvanizado, de un	221,15	44,23	
mo119	0,190	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,27	4,61	
mo120	0,190	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	3,72	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	52,60	0,53	
Mano de obra.....						8,33
Materiales.....						44,23
Otros.....						0,53
TOTAL PARTIDA.....						53,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
S150603		m	VALLA DE MALLA ELECTROSOLDADA			
Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada de 200x100 mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón, para delimitación provisional de zona de obras, con malla de ocultación y cinta bicolor colocadas sobre la valla. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos.						
mt50spv020	0,060	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla ele	30,15	1,81	
mt50spv025	0,080	Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios,	4,71	0,38	
mt50spr050	2,000	m²	Malla tupida de polietileno de alta densidad, con tratamiento ul	0,42	0,84	
mt50bal010g	1,000	m	Cinta reflectante para balizamiento, de material plástico, de 10	0,19	0,19	
mo119	0,110	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	24,27	2,67	
mo120	0,272	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	5,33	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	11,20	0,11	
Mano de obra.....						8,00
Materiales.....						3,22
Otros.....						0,11
TOTAL PARTIDA.....						11,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150604	m		VALLA PEATONAL DE HIERRO			
			Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, amortizable en 20 usos, para delimitación provisional de zona de obras.			
mt50vbe010dbk	0,020	Ud	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con ba	34,40	0,69	
mt50vbe020	0,050	Ud	Tubo reflectante de PVC, color naranja, para mejorar la visibili	0,52	0,03	
mo120	0,110	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	2,16	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,03	

Mano de obra.....	2,16
Materiales	0,72
Otros.....	0,03
TOTAL PARTIDA	2,91

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

S150605	Ud		CONO TETRAPODO			
			Cono tetrápodo de balizamiento reflectante de 50 cm de altura, de 1 pieza de polietileno, con 4 bandas reflectantes y retrorreflectancia nivel 2 (H.I.), amortizable en 10 usos.			
mt50bal035a	0,100	Ud	Cono tetrápodo de balizamiento reflectante de 50 cm de altura, d	18,34	1,83	
mo120	0,022	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	0,43	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,02	

Mano de obra.....	0,43
Materiales	1,83
Otros.....	0,02
TOTAL PARTIDA	2,28

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

S150606	m		CINTA DE BALIZAMIENTGO BICOLOR			
			Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco.			
mt50bal010a	1,100	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchur	0,11	0,12	
mo120	0,071	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	1,39	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	1,50	0,02	

Mano de obra.....	1,39
Materiales	0,12
Otros.....	0,02
TOTAL PARTIDA	1,53

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

S150607	Ud		SEÑAL PROVISIONAL DE OBRA			
			Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con poste de acero galvanizado y pie portátil. Amortizable la señal en 5 usos, el poste en 5 usos y el pie en 5 usos.			
mt50les010ba	0,200	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peli	29,97	5,99	
mt50les040c	0,200	Ud	Poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 200 cm de altura.	14,92	2,98	
mt50les060	0,200	Ud	Pie portátil en cruz de acero galvanizado, para señal provisiona	8,53	1,71	
mo120	0,218	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	4,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	15,00	0,15	

Mano de obra.....	4,27
Materiales	10,68
Otros.....	0,15
TOTAL PARTIDA	15,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150608		Ud	CARTEL DE RIESGOS			
			Cartel general indicativ o de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.			
mt50les020a	0,333	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 99	8,40	2,80	
mt50spr046	6,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,04	0,24	
mo120	0,218	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	4,27	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,07	

Mano de obra.....	4,27
Materiales	3,04
Otros.....	0,07
TOTAL PARTIDA	7,38

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

S150609		Ud	CARTEL ADVERTENCIA			
			Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
mt50les030fa	0,333	Ud	Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi	0,84	0,28	
mt50spr046	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,04	0,16	
mo120	0,163	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	3,19	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	3,60	0,04	

Mano de obra.....	3,19
Materiales	0,44
Otros.....	0,04
TOTAL PARTIDA	3,67

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

S150610		Ud	CARTEL NO PASAR			
			Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
mt50les030nb	0,333	Ud	Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pi	0,84	0,28	
mt50spr046	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,04	0,16	
mo120	0,163	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	3,19	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	3,60	0,04	

Mano de obra.....	3,19
Materiales	0,44
Otros.....	0,04
TOTAL PARTIDA	3,67

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

S150611		Ud	CARTEL CASCO OBLIGATORIO			
			Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
mt50les030vb	0,333	Ud	Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pic	0,84	0,28	
mt50spr046	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,04	0,16	
mo120	0,163	h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	3,19	
%0200	1,000	%	Medios auxiliares	3,60	0,04	

Mano de obra.....	3,19
Materiales	0,44
Otros.....	0,04
TOTAL PARTIDA	3,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO DE DÍA DE SARTAGUDA R00

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
S150612	Ud	SEÑAL EXTINTOR			
		Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, amortizable en 3 usos, fijada con bridas.			
mt50les030Dc	0,333 Ud	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pict	2,99	1,00	
mt50spr046	4,000 Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,04	0,16	
mo120	0,163 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	3,19	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	4,40	0,04	

Mano de obra.....	3,19
Materiales	1,16
Otros.....	0,04
TOTAL PARTIDA	4,39

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

S150613	m	PICAS CON SETAS PARA SEÑALIZACION DE MOVIMIENTO DE TIERRAS			
		Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro, sujeta a soportes de barra corrugada de acero B 500 S de 1,2 m de longitud y 16 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 3,00 m, utilizada como señalización y delimitación de zonas de trabajo con maquinaria en funcionamiento. Amortizables los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos.			
mt50bal010n	1,000 m	Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura	0,11	0,11	
mt07aco010g	0,310 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	0,58	0,18	
mt50spr045	0,163 Ud	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protecció	0,08	0,01	
mo120	0,130 h	Peón Seguridad y Salud.	19,60	2,55	
%0200	1,000 %	Medios auxiliares	2,90	0,03	

Mano de obra.....	2,55
Materiales	0,30
Otros.....	0,03
TOTAL PARTIDA	2,88

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