

2.

I . MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	194.675,70	4,18
2	SANEAMIENTO.....	25.981,91	0,56
3	CIMENTACIÓN, MUROS Y SOLERAS.....	152.123,43	3,27
4	ESTRUCTURA HORMIGÓN.....	513.453,33	11,03
5	ESTRUCTURA METÁLICA	23.810,30	0,51
6	ALBAÑILERÍA, RECIBIDOS, AYUDAS	300.378,94	6,45
7	CERRAMIENTOS DE FACHADAS.....	660.568,16	14,19
8	IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTOS.....	43.807,23	0,94
9	CUBIERTAS.....	258.389,37	5,55
10	FALSOS TECHOS.....	97.026,48	2,08
11	SOLADOS, ALICATADOS, REVESTIMIENTOS, ENCIMERAS.....	159.372,95	3,42
12	CARPINTERÍA DE ALUMINIO.....	68.284,83	1,47
13	CARPINTERÍA DE MADERA Y MAMPARAS.....	81.550,99	1,75
14	CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA, HERRAJES	39.842,70	0,86
15	VIDRIERÍA, ESPEJOS.....	1.657,59	0,04
16	PINTURAS.....	43.377,90	0,93
17	ASCENSOR.....	14.091,82	0,30
18	FONTANERÍA Y DESAGÜES.....	77.214,32	1,66
19	ELECTRICIDAD.....	411.245,90	8,84
20	CLIMATIZACIÓN.....	668.285,35	14,36
21	ENERGÍA SOLAR	10.878,23	0,23
22	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	61.138,78	1,31
23	COMUNICACIONES.....	34.506,04	0,74
24	GAS NATURAL	6.176,02	0,13
25	COMPLEMENTARIAS.....	26.368,00	0,57
26	INSTALACIONES URBANIZACIÓN.....	84.047,00	1,81
27	ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN.....	18.857,54	0,41
28	MOBILIARIO, VARIOS.....	27.780,16	0,60
29	OBRA CIVIL URBANIZACIÓN.....	357.296,93	7,68
30	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	52.462,85	1,13
31	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	44.639,17	0,96
32	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.....	94.352,08	2,03
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		4.653.642,00	
13,00 % Gastos generales.....		604.973,46	
6,00 % Beneficio industrial		279.218,52	
SUMA DE G.G. y B.I.		884.191,98	
21,00 % I.V.A.....		1.162.945,14	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACION		6.700.779,12	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SEIS MILLONES SETECIENTOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

LAS TABLAS (MADRID), a Junio de 2017

CHILE 15 ARQUITECTOS

Alberto JORGE CAMACHO
Jaime LATAS ZAVALA
Jaime LOPEZ VALDES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m2 Desbroce y limpieza de terreno a máquina Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm. Incluso transporte de la maquinaria, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado. (Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.)								
	Total superficie de parcela	1	9.020,00	1,00		9.020,00			
							9.020,00	0,59	5.321,80
01.02	m3 Excavación vaciado a máquina t.compactos Excavación de tierras a cielo abierto para formación de sótanos que en todo su perímetro quedan por debajo de la rasante natural, en suelos compactos con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso utilización de bombas para bajar el nivel freático del terreno y poder trabajar en seco durante las labores de excavación, transporte de la maquinaria, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Según NTE-ADV. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Transporte, montaje y desmontaje de la maquinaria necesaria para conseguir el agotamiento de las aguas. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Protección de la excavación frente a filtraciones y acciones de erosión o desmoronamiento por parte de las aguas de escorrentía. Protección de las tierras durante el transporte mediante el uso de toldos. Parte proporcional de medios auxiliares. Formación de bermas y posterior formación y retirada de bataches. (Criterio de medición de proyecto: volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. Incluido en el precio unitario el esponjamiento del terreno.)								
	Total volumen	1	2.080,00	1,00	1,00	2.080,00			
		1	9.019,78	1,00	3,50	31.569,23			
	A deducir:								
	Volumen ataluzados	-1	363,00	1,00	2,00	-726,00			
		-1	209,00	1,00	2,00	-418,00			
		-1	2.600,00	1,00	2,00	-5.200,00			
							27.305,23	1,63	44.507,52
01.03	M3 Excavación zanja terreno duro con medios mecánicos Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo duro, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. (Criterio de medición: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.)								
	Zapata bajo muro	1	4,32	1,30	0,60	3,37			
		1	10,00	1,30	0,60	7,80			
		1	6,55	1,30	0,60	5,11			
		1	3,16	1,30	0,60	2,46			
		1	6,48	1,30	0,60	5,05			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,77	1,30	0,60	2,94			
		1	5,37	1,30	0,60	4,19			
		1	4,89	1,30	0,60	3,81			
		1	15,86	1,30	0,60	12,37			
		1	3,76	1,30	0,60	2,93			
		1	4,88	1,30	0,60	3,81			
		1	5,20	1,30	0,60	4,06			
		1	5,10	1,30	0,60	3,98			
		1	4,07	1,30	0,60	3,17			
	Vigas centradoras								
	Bloque A								
		1	7,90	0,40	0,60	1,90			
		11	2,35	0,40	0,60	6,20			
		3	2,65	0,40	0,60	1,91			
	Vigas riostras								
	Bloque A								
		2	2,00	0,40	0,60	0,96			
		1	8,75	0,40	0,60	2,10			
		1	5,40	0,40	0,60	1,30			
		1	2,10	0,40	0,60	0,50			
		1	5,25	0,40	0,60	1,26			
		1	2,65	0,40	0,60	0,64			
		1	4,20	0,40	0,60	1,01			
		1	3,80	0,40	0,60	0,91			
		1	9,40	0,40	0,60	2,26			
		1	2,45	0,40	0,60	0,59			
		1	3,45	0,40	0,60	0,83			
		1	3,75	0,40	0,60	0,90			
		1	4,45	0,40	0,60	1,07			
		1	6,15	0,40	0,60	1,48			
		1	1,70	0,40	0,60	0,41			
		1	5,25	0,40	0,60	1,26			
		1	5,10	0,40	0,60	1,22			
		1	4,10	0,40	0,60	0,98			
		1	6,60	0,40	0,60	1,58			
		1	4,35	0,40	0,60	1,04			
		1	2,35	0,40	0,60	0,56			
		1	7,15	0,40	0,60	1,72			
		1	3,00	0,40	0,60	0,72			
		1	3,50	0,40	0,60	0,84			
	Bloques BC								
		1	5,00	0,40	0,60	1,20			
		1	3,25	0,40	0,60	0,78			
		1	5,45	0,40	0,60	1,31			
		1	1,75	0,40	0,60	0,42			
		1	3,75	0,40	0,60	0,90			
		1	2,20	0,40	0,60	0,53			
		1	5,80	0,40	0,60	1,39			
		1	3,90	0,40	0,60	0,94			
		1	3,75	0,40	0,60	0,90			
		1	2,05	0,40	0,60	0,49			
		1	3,55	0,40	0,60	0,85			
		1	3,65	0,40	0,60	0,88			
		1	4,95	0,40	0,60	1,19			
		1	1,30	0,40	0,60	0,31			
		1	3,10	0,40	0,60	0,74			
		1	3,20	0,40	0,60	0,77			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,00	0,40	0,60	0,48			
		1	5,15	0,40	0,60	1,24			
		1	3,15	0,40	0,60	0,76			
		1	3,90	0,40	0,60	0,94			
		1	2,40	0,40	0,60	0,58			
		1	2,05	0,40	0,60	0,49			
		1	3,90	0,40	0,60	0,94			
		1	4,95	0,40	0,60	1,19			
		1	5,30	0,40	0,60	1,27			
		1	5,30	0,40	0,60	1,27			
		1	5,00	0,40	0,60	1,20			
		1	3,65	0,40	0,60	0,88			
		1	2,40	0,40	0,60	0,58			
		1	3,25	0,40	0,60	0,78			
		1	4,96	0,40	0,60	1,19			
		1	4,75	0,40	0,60	1,14			
		1	5,05	0,40	0,60	1,21			
		1	1,95	0,40	0,60	0,47			
		1	5,30	0,40	0,60	1,27			
		1	5,00	0,40	0,60	1,20			
		1	3,65	0,40	0,60	0,88			
		1	3,10	0,40	0,60	0,74			
		1	2,50	0,40	0,60	0,60			
		1	4,25	0,40	0,60	1,02			
		1	4,10	0,40	0,60	0,98			
		1	1,00	0,40	0,60	0,24			
							138,34	8,35	1.155,14

01.04

M3 Excavación pozos terreno duro con medios mecánicos

Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo duro, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. (Criterio de medición: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.)

BLOQUE A

PA01, PA06, PA08, PA22, PA25, PA28, PA33 y PA37	8	1,80	1,80	2,00	51,84
PA03, PA05, PA09, PA17, PA23, PA36, PA40, PA41	8	1,60	1,60	2,00	40,96
PA04, PA13, PA15, PA21	4	1,70	1,70	2,00	23,12
PA07, PA16, PA31, PA38	4	1,20	1,20	2,00	11,52
PA10, PA12, PA30	3	2,10	2,10	2,00	26,46
PA11, PA24, PA29	3	2,00	2,00	2,00	24,00
PA14, PA20, PA27, PA34, PA39	5	1,50	1,50	2,00	22,50
PA18, PA32, PA42	3	1,30	1,30	2,00	10,14
PA19, PA26	2	1,90	1,90	2,00	14,44
PA35, PA52, PA53	3	1,40	1,40	2,00	11,76
(PA56-PA57-PA55), (PA59-PA60-PA58)	2	2,00	2,00	2,00	16,00
PA02, PA43, PA61, PA44, PA45, PA47, PA48, PA49, PA50, PA51, PA54	11	1,00	1,00	2,00	22,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(PA62-PA63), (PA64-PA65)	1	3,50	1,10	2,00	7,70			
	BLOQUE B								
	PB01, PB10 Y PB30	3	1,30	1,30	2,00	10,14			
	PB02, PB03, PB38, PB39, PB40, PB48	6	1,10	1,10	2,00	14,52			
	PB04, PB07, PB11, PB17, PB19, PB20, PB24, PB33, PB41	9	1,50	1,50	2,00	40,50			
	PB05, PB06, PB13, PB14, PB32	5	1,70	1,70	2,00	28,90			
	PB08, PB09, PB21, PB23, PB26, PB34, PB42	7	1,60	1,60	2,00	35,84			
	PB12, PB15, PB18	3	2,00	2,00	2,00	24,00			
	PB16, PB36, PB37	3	2,10	2,10	2,00	26,46			
	PB22, PB25, PB43	3	1,80	1,80	2,00	19,44			
	PB27, PB31, PB35	3	1,90	1,90	2,00	21,66			
	PB28, PB29	2	1,40	1,40	2,00	7,84			
	(PB44-PB45-PB46-PB47)	1	2,50	1,10	2,00	5,50			
	BLOQUE C								
	PC01, PC12, PC33	3	1,20	1,20	2,00	8,64			
	PC02, PC03, PC19	3	1,30	1,30	2,00	10,14			
	PC04, PC05	2	1,10	1,10	2,00	4,84			
	PC06, PC18, PC37, PC39	4	2,10	2,10	2,00	35,28			
	PC07, PC08, PC16, PC30	4	1,80	1,80	2,00	25,92			
	PC09, PC14, PC15, PC21, PC22, PC41, PC42, PC43	8	1,70	1,70	2,00	46,24			
	PC10, PC11, PC26, PC32	4	1,40	1,40	2,00	15,68			
	PC13, PC23, PC24, PC27, PC44	5	1,90	1,90	2,00	36,10			
	PC17, PC35, PC36, PC38, PC40	5	2,00	2,00	2,00	40,00			
	PC20, PC31	2	1,50	1,50	2,00	9,00			
	PC25, PC28, PC29, PC34	4	1,60	1,60	2,00	20,48			
	(PC45-PC46-PC47-PC48), (PC49-PC50-PC51-PC52)	2	2,50	1,10	2,00	11,00			
	Pozos bajo vigas de cimentación	31	1,00	1,00	2,00	62,00			
	Foso ascensor	1	2,65	1,80	2,00	9,54			
							852,10	13,09	11.153,99
01.05	m3 Relleno y compactación trasdós de muros tierras aporte								
	Formación de relleno con tierra de préstamo, en trasdós de muro de hormigón; y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos. (Criterio de medición: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados).								
	Foso ascensor	1	5,75	1,00	1,20	6,90			
							6,90	18,54	127,93
01.06	m3 Carga mecánica y transporte a vertedero								
	Transporte de tierras con camión de 12 t de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, sin límite de distancia, considerando el tiempo de espera para la carga mecánica, ida, descarga y vuelta. (Criterio de medición: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto).								
	Igual med. ud . desbroce tierras	1	9.020,00	1,00	0,10	902,00			
	Igual med. ud vaciados	1	27.305,23	1,00	1,00	27.305,23			
	Igual med. ud excav . zanjas	1	138,34	1,00	1,00	138,34			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Igual med. ud excav . pozoa	1	852,10	1,00	1,00	852,10			
	A deducir rellenos	-1	6,90	1,00	1,00	-6,90	29.190,77		
	20% esponjamiento tierras	1	0,20	29.190,77	1,00	5.838,15			
							35.028,92	3,78	132.409,32
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									194.675,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO									
SUBCAPÍTULO 02.01 SANEAMIENTO ENTERRADO									
02.01.01	MI Tubería PVC saneamiento enterrado Ø110 mm Suministro e instalación de tubería de PVC para saneamiento enterrado de 110 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, UNE-EN 1401-1, espesores según SDR41 (SN4), incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	30,00			30,00			
							30,00	15,46	463,80
02.01.02	MI Tubería PVC saneamiento enterrado Ø125 mm Suministro e instalación de tubería de PVC para saneamiento enterrado de 125 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, UNE-EN 1401-1, espesores según SDR41 (SN4), incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	27,00			27,00			
							27,00	16,84	454,68
02.01.03	MI Tubería PVC saneamiento enterrado Ø160 mm Suministro e instalación de tubería de PVC para saneamiento enterrado de 160 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, UNE-EN 1401-1, espesores según SDR41 (SN4), incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	5,00			5,00			
							5,00	24,47	122,35
02.01.04	MI Sumidero sifónico PVC Ø50mm rejilla acero inox 152x152 SH Sumidero plano sifónico de PVC rígido con regulación en altura, TERRAIN o equivalente, con salida horizontal a Ø50mm, dos entradas de Ø40mm, y una de Ø50mm, con remate para el apoyo de la tela asfáltica, incluso cerco de acero inoxidable de 15x15 cms; totalmente instalado.	9				9,00			
							9,00	31,21	280,89
02.01.05	ud Arqueta Sifónica ladrillo 38x38x50 cm Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	3				3,00			
							3,00	52,92	158,76
02.01.06	ud Arqueta Sifónica ladrillo 63x63x80 cm Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
							1,00	104,85	104,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 SANEAMIENTO ENTERRADO.....									1.585,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 SANEAMIENTO COLGADO									
02.02.01	MI Tubería PVC serie B, junta pegada Ø40 mm Suministro e instalación de tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, serie B, UNE-EN 1329-1, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	8,00			8,00			
							8,00	8,55	68,40
02.02.02	MI Tubería PVC serie B, junta pegada Ø50 mm Suministro e instalación de tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, serie B, UNE-EN 1329-1, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	108,00			108,00			
							108,00	9,72	1.049,76
02.02.03	MI Tubería PVC serie B, junta pegada Ø110 mm Suministro e instalación de tubería de PVC de 110 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, serie B, UNE-EN 1329-1, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	948,00			948,00			
							948,00	16,41	15.556,68
02.02.04	MI Tubería PVC serie B, junta pegada Ø125 mm Suministro e instalación de tubería de PVC de 125 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, serie B, UNE-EN 1329-1, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	55,00			55,00			
							55,00	18,58	1.021,90
02.02.05	MI Tubería PVC serie B, junta pegada Ø160 mm Suministro e instalación de tubería de PVC de 160 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, serie B, UNE-EN 1329-1, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	129,00			129,00			
							129,00	22,52	2.905,08
02.02.06	MI Tubería PVC serie B, junta pegada Ø200 mm Suministro e instalación de tubería de PVC de 200 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, serie B, UNE-EN 1329-1, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	29,00			29,00			
							29,00	36,10	1.046,90
02.02.07	MI Tubería PVC serie B, junta pegada Ø250 mm Suministro e instalación de tubería de PVC de 250 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, serie B, UNE-EN 1329-1, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	35,00			35,00			
							35,00	46,66	1.633,10
02.02.08	MI Terminal ventilación con válvula Ø110mm Terminal de ventilación con válvula de Ø110mm para tubería de PVC, TERRAIN o equivalente, instalada en el principio de la bajante, en falsos techos o tabiques palomeros, a un mínimo de 70cm por encima del sanitario más alto; instalado.	58				58,00			

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							58,00	19,22	1.114,76
							TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 SANEAMIENTO COLGADO.....		24.396,58
	TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO.....								25.981,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN, MUROS Y SOLERAS									
03.01	m3 Hormigón ciclópeo HM-20 cimentación . v. manual								
	M3. Hormigón ciclópeo HM-20/P/40/ Ila N/mm2, Tmáx. 40mm. y morro 80/150 mm., en zanjas y pozos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación.								
	BLOQUE A								
	PA01, PA06, PA08, PA22, PA25, PA28, PA33 y PA37	8	1,80	1,80	1,50	38,88			
	PA03, PA05, PA09, PA17, PA23, PA36, PA40, PA41	8	1,60	1,60	1,50	30,72			
	PA04, PA13, PA15, PA21	4	1,70	1,70	1,50	17,34			
	PA07, PA16, PA31, PA38	4	1,20	1,20	1,50	8,64			
	PA10, PA12, PA30	3	2,10	2,10	1,50	19,85			
	PA11, PA24, PA29	3	2,00	2,00	1,50	18,00			
	PA14, PA20, PA27, PA34, PA39	5	1,50	1,50	1,50	16,88			
	PA18, PA32, PA42	3	1,30	1,30	1,50	7,61			
	PA19, PA26	2	1,90	1,90	1,50	10,83			
	PA35, PA52, PA53	3	1,40	1,40	1,50	8,82			
	(PA56-PA57-PA55), (PA59-PA60-PA58)	2	2,00	2,00	1,50	12,00			
	PA02, PA43, PA61, PA44, PA45, PA47, PA48, PA49, PA50, PA51, PA54	11	1,00	1,00	1,50	16,50			
	(PA62-PA63), (PA64-PA65)	1	3,50	1,10	1,50	5,78			
	BLOQUE B								
	PB01, PB10 Y PB30	3	1,30	1,30	1,50	7,61			
	PB02, PB03, PB38, PB39, PB40, PB48	6	1,10	1,10	1,50	10,89			
	PB04, PB07, PB11, PB17, PB19, PB20, PB24, PB33, PB41	9	1,50	1,50	1,50	30,38			
	PB05, PB06, PB13, PB14, PB32	5	1,70	1,70	1,50	21,68			
	PB08, PB09, PB21, PB23, PB26, PB34, PB42	7	1,60	1,60	1,50	26,88			
	PB12, PB15, PB18	3	2,00	2,00	1,50	18,00			
	PB16, PB36, PB37	3	2,10	2,10	1,50	19,85			
	PB22, PB25, PB43	3	1,80	1,80	1,50	14,58			
	PB27, PB31, PB35	3	1,90	1,90	1,50	16,25			
	PB28, PB29	2	1,40	1,40	1,50	5,88			
	(PB44-PB45-PB46-PB47)	1	2,50	1,10	1,50	4,13			
	BLOQUE C								
	PC01, PC12, PC33	3	1,20	1,20	1,50	6,48			
	PC02, PC03, PC19	3	1,30	1,30	1,50	7,61			
	PC04, PC05	2	1,10	1,10	1,50	3,63			
	PC06, PC18, PC37, PC39	4	2,10	2,10	1,50	26,46			
	PC07, PC08, PC16, PC30	4	1,80	1,80	1,50	19,44			
	PC09, PC14, PC15, PC21, PC22, PC41, PC42, PC43	8	1,70	1,70	1,50	34,68			
	PC10, PC11, PC26, PC32	4	1,40	1,40	1,50	11,76			
	PC13, PC23, PC24, PC27, PC44	5	1,90	1,90	1,50	27,08			
	PC17, PC35, PC36, PC38, PC40	5	2,00	2,00	1,50	30,00			
	PC20, PC31	2	1,50	1,50	1,50	6,75			
	PC25, PC28, PC29, PC34	4	1,60	1,60	1,50	15,36			
	(PC45-PC46-PC47-PC48), (PC49-PC50-PC51-PC52)	2	2,50	1,10	1,50	8,25			
	Pozos bajo vigas de cimentación	31	1,00	1,00	1,50	46,50			
	Foso ascensor	1	2,65	1,80	1,00	4,77			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							636,75	87,11	55.467,29
03.02	m3 Hormigón limpieza HM-20/P/40/ Ila central v. grúa								
	M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	Zapata bajo muro								
		1	4,32	1,30	0,10	0,56			
		1	10,00	1,30	0,10	1,30			
		1	6,55	1,30	1,00	8,52			
		1	3,16	1,30	1,00	4,11			
		1	6,48	1,30	0,10	0,84			
		1	3,77	1,30	0,10	0,49			
		1	5,37	1,30	0,10	0,70			
		1	4,89	1,30	0,10	0,64			
		1	15,86	1,30	0,10	2,06			
		1	3,76	1,30	0,10	0,49			
		1	4,88	1,30	0,10	0,63			
		1	5,20	1,30	0,10	0,68			
		1	5,10	1,30	0,10	0,66			
		1	4,07	1,30	0,10	0,53			
	Vigas centradoras								
	Bloque A								
		1	7,90	0,40	0,10	0,32			
		11	2,35	0,40	0,10	1,03			
		3	2,65	0,40	0,10	0,32			
	Vigas riostras								
	Bloque A								
		2	2,00	0,40	0,10	0,16			
		1	8,75	0,40	0,10	0,35			
		1	5,40	0,40	0,10	0,22			
		1	2,10	0,40	0,10	0,08			
		1	5,25	0,40	0,10	0,21			
		1	2,65	0,40	0,10	0,11			
		1	4,20	0,40	0,10	0,17			
		1	3,80	0,40	0,10	0,15			
		1	9,40	0,40	0,10	0,38			
		1	2,45	0,40	0,10	0,10			
		1	3,45	0,40	0,10	0,14			
		1	3,75	0,40	0,10	0,15			
		1	4,45	0,40	0,10	0,18			
		1	6,15	0,40	0,10	0,25			
		1	1,70	0,40	0,10	0,07			
		1	5,25	0,40	0,10	0,21			
		1	5,10	0,40	0,10	0,20			
		1	4,10	0,40	0,10	0,16			
		1	6,60	0,40	0,10	0,26			
		1	4,35	0,40	0,10	0,17			
		1	2,35	0,40	0,10	0,09			
		1	7,15	0,40	0,10	0,29			
		1	3,00	0,40	0,10	0,12			
		1	3,50	0,40	0,10	0,14			
	Bloques BC								
		1	5,00	0,40	0,10	0,20			
		1	3,25	0,40	0,10	0,13			
		1	5,45	0,40	0,10	0,22			
		1	1,75	0,40	0,10	0,07			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,75	0,40	0,10	0,15			
		1	2,20	0,40	0,10	0,09			
		1	5,80	0,40	0,10	0,23			
		1	3,90	0,40	0,10	0,16			
		1	3,75	0,40	0,10	0,15			
		1	2,05	0,40	0,10	0,08			
		1	3,55	0,40	0,10	0,14			
		1	3,65	0,40	0,10	0,15			
		1	4,95	0,40	0,10	0,20			
		1	1,30	0,40	0,10	0,05			
		1	3,10	0,40	0,10	0,12			
		1	3,20	0,40	0,10	0,13			
		1	2,00	0,40	0,10	0,08			
		1	5,15	0,40	0,10	0,21			
		1	3,15	0,40	0,10	0,13			
		1	3,90	0,40	0,10	0,16			
		1	2,40	0,40	0,10	0,10			
		1	2,05	0,40	0,10	0,08			
		1	3,90	0,40	0,10	0,16			
		1	4,95	0,40	0,10	0,20			
		1	5,30	0,40	0,10	0,21			
		1	5,30	0,40	0,10	0,21			
		1	5,00	0,40	0,10	0,20			
		1	3,65	0,40	0,10	0,15			
		1	2,40	0,40	0,10	0,10			
		1	3,25	0,40	0,10	0,13			
		1	4,96	0,40	0,10	0,20			
		1	4,75	0,40	0,10	0,19			
		1	5,05	0,40	0,10	0,20			
		1	1,95	0,40	0,10	0,08			
		1	5,30	0,40	0,10	0,21			
		1	5,00	0,40	0,10	0,20			
		1	3,65	0,40	0,10	0,15			
		1	3,10	0,40	0,10	0,12			
		1	2,50	0,40	0,10	0,10			
		1	4,25	0,40	0,10	0,17			
		1	4,10	0,40	0,10	0,16			
		1	1,00	0,40	0,10	0,04			
							34,45	81,03	2.791,48

03.03 m3 Hormigón. HA-25/P/40/ Ila cim. central v.grúa zapatas

M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, incluso armadura B-500 S, cuantía según planos de estructuras, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.

BLOQUE A

PA01, PA06, PA08, PA22, PA25, PA28, PA33 y PA37	8	1,80	1,80	0,50	12,96
PA03, PA05, PA09, PA17, PA23, PA36, PA40, PA41	8	1,60	1,60	0,50	10,24
PA04, PA13, PA15, PA21	4	1,70	1,70	0,50	5,78
PA07, PA16, PA31, PA38	4	1,20	1,20	0,50	2,88
PA10, PA12, PA30	3	2,10	2,10	0,50	6,62
PA11, PA24, PA29	3	2,00	2,00	0,50	6,00
PA14, PA20, PA27, PA34, PA39	5	1,50	1,50	0,50	5,63
PA18, PA32, PA42	3	1,30	1,30	0,50	2,54
PA19, PA26	2	1,90	1,90	0,50	3,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PA35, PA52, PA53	3	1,40	1,40	0,50	2,94			
	(PA56-PA57-PA55),	2	2,00	2,00	0,50	4,00			
	(PA59-PA60-PA58)								
	PA02, PA43, PA61, PA44, PA45,	11	1,00	1,00	0,50	5,50			
	PA47, PA48, PA49, PA50, PA51,								
	PA54								
	(PA62-PA63), (PA64-PA65)	1	3,50	1,10	0,50	1,93			
	BLOQUE B								
	PB01, PB10 Y PB30	3	1,30	1,30	0,50	2,54			
	PB02, PB03, PB38, PB39, PB40,	6	1,10	1,10	0,50	3,63			
	PB48								
	PB04, PB07, PB11, PB17, PB19,	9	1,50	1,50	0,50	10,13			
	PB20, PB24, PB33, PB41								
	PB05, PB06, PB13, PB14, PB32	5	1,70	1,70	0,50	7,23			
	PB08, PB09, PB21, PB23, PB26,	7	1,60	1,60	0,50	8,96			
	PB34, PB42								
	PB12, PB15, PB18	3	2,00	2,00	0,50	6,00			
	PB16, PB36, PB37	3	2,10	2,10	0,50	6,62			
	PB22, PB25, PB43	3	1,80	1,80	0,50	4,86			
	PB27, PB31, PB35	3	1,90	1,90	0,50	5,42			
	PB28, PB29	2	1,40	1,40	0,50	1,96			
	(PB44-PB45-PB46-PB47)	1	2,50	1,10	0,50	1,38			
	BLOQUE C								
	PC01, PC12, PC33	3	1,20	1,20	0,50	2,16			
	PC02, PC03, PC19	3	1,30	1,30	0,50	2,54			
	PC04, PC05	2	1,10	1,10	0,50	1,21			
	PC06, PC18, PC37, PC39	4	2,10	2,10	0,50	8,82			
	PC07, PC08, PC16, PC30	4	1,80	1,80	0,50	6,48			
	PC09, PC14, PC15, PC21, PC22,	8	1,70	1,70	0,50	11,56			
	PC41, PC42, PC43								
	PC10, PC11, PC26, PC32	4	1,40	1,40	0,50	3,92			
	PC13, PC23, PC24, PC27, PC44	5	1,90	1,90	0,50	9,03			
	PC17, PC35, PC36, PC38, PC40	5	2,00	2,00	0,50	10,00			
	PC20, PC31	2	1,50	1,50	0,50	2,25			
	PC25, PC28, PC29, PC34	4	1,60	1,60	0,50	5,12			
	(PC45-PC46-PC47-PC48),	2	2,50	1,10	0,50	2,75			
	(PC49-PC50-PC51-PC52)								
	Foso ascensor	1	2,65	1,80	0,40	1,91			
							197,11	118,03	23.264,89
03.04	m3 Horm. HA-25/P/40/ Ila cim.v.grúa. zanjas								
	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas corridas y vigas de cimentación, incluso armadura B-500 S, cuantía según planos de estructuras, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	Zapata bajo muro	1	4,32	1,30	0,50	2,81			
		1	10,00	1,30	0,50	6,50			
		1	6,55	1,30	0,50	4,26			
		1	3,16	1,30	0,50	2,05			
		1	6,48	1,30	0,50	4,21			
		1	3,77	1,30	0,50	2,45			
		1	5,37	1,30	0,50	3,49			
		1	4,89	1,30	0,50	3,18			
		1	15,86	1,30	0,50	10,31			
		1	3,76	1,30	0,50	2,44			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,88	1,30	0,50	3,17			
		1	5,20	1,30	0,50	3,38			
		1	5,10	1,30	0,50	3,32			
		1	4,07	1,30	0,50	2,65			
	Vigas centradoras								
	Bloque A								
		1	7,90	0,40	0,50	1,58			
		11	2,35	0,40	0,50	5,17			
		3	2,65	0,40	0,50	1,59			
	Vigas riostras								
	Bloque A								
		2	2,00	0,40	0,50	0,80			
		1	8,75	0,40	0,50	1,75			
		1	5,40	0,40	0,50	1,08			
		1	2,10	0,40	0,50	0,42			
		1	5,25	0,40	0,50	1,05			
		1	2,65	0,40	0,50	0,53			
		1	4,20	0,40	0,50	0,84			
		1	3,80	0,40	0,50	0,76			
		1	9,40	0,40	0,50	1,88			
		1	2,45	0,40	0,50	0,49			
		1	3,45	0,40	0,50	0,69			
		1	3,75	0,40	0,50	0,75			
		1	4,45	0,40	0,50	0,89			
		1	6,15	0,40	0,50	1,23			
		1	1,70	0,40	0,50	0,34			
		1	5,25	0,40	0,50	1,05			
		1	5,10	0,40	0,50	1,02			
		1	4,10	0,40	0,50	0,82			
		1	6,60	0,40	0,50	1,32			
		1	4,35	0,40	0,50	0,87			
		1	2,35	0,40	0,50	0,47			
		1	7,15	0,40	0,50	1,43			
		1	3,00	0,40	0,50	0,60			
		1	3,50	0,40	0,50	0,70			
	Bloques BC								
		1	5,00	0,40	0,50	1,00			
		1	3,25	0,40	0,50	0,65			
		1	5,45	0,40	0,50	1,09			
		1	1,75	0,40	0,50	0,35			
		1	3,75	0,40	0,50	0,75			
		1	2,20	0,40	0,50	0,44			
		1	5,80	0,40	0,50	1,16			
		1	3,90	0,40	0,50	0,78			
		1	3,75	0,40	0,50	0,75			
		1	2,05	0,40	0,50	0,41			
		1	3,55	0,40	0,50	0,71			
		1	3,65	0,40	0,50	0,73			
		1	4,95	0,40	0,50	0,99			
		1	1,30	0,40	0,50	0,26			
		1	3,10	0,40	0,50	0,62			
		1	3,20	0,40	0,50	0,64			
		1	2,00	0,40	0,50	0,40			
		1	5,15	0,40	0,50	1,03			
		1	3,15	0,40	0,50	0,63			
		1	3,90	0,40	0,50	0,78			
		1	2,40	0,40	0,50	0,48			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,05	0,40	0,50	0,41			
		1	3,90	0,40	0,50	0,78			
		1	4,95	0,40	0,50	0,99			
		1	5,30	0,40	0,50	1,06			
		1	5,30	0,40	0,50	1,06			
		1	5,00	0,40	0,50	1,00			
		1	3,65	0,40	0,50	0,73			
		1	2,40	0,40	0,50	0,48			
		1	3,25	0,40	0,50	0,65			
		1	4,96	0,40	0,50	0,99			
		1	4,75	0,40	0,50	0,95			
		1	5,05	0,40	0,50	1,01			
		1	1,95	0,40	0,50	0,39			
		1	5,30	0,40	0,50	1,06			
		1	5,00	0,40	0,50	1,00			
		1	3,65	0,40	0,50	0,73			
		1	3,10	0,40	0,50	0,62			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
		1	4,25	0,40	0,50	0,85			
		1	4,10	0,40	0,50	0,82			
		1	1,00	0,40	0,50	0,20			
							115,27	163,41	18.836,27

03.05 m2 Encofrado en muros 2 caras 3,00m<h<6,00m

Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3,00 y 6,00 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso p/p de colocación de pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; aplicación de líquido desencofrante replanteo y perfilado de las juntas de construcción y dilatación; y sellado de las juntas no estancas del encofrado.

Normativa de aplicación:

Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).

(Criterio de medición: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m²)

Muros foso ascensor	4	2,00		1,20	9,60
	4	2,75		1,20	13,20
Muros a 2 caras	2	4,35		4,40	38,28
	2	0,30		4,40	2,64
	2	4,10		4,40	36,08
	2	0,30		4,40	2,64

102,44 29,31 3.002,52

03.06 m3 Hormigón armado. HA-25/P/20/IIa muros v. grúa

M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), colmatador de poros y hormigón de retracción moderada, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.

Muros 1 y 2 caras	1	4,32	0,30	4,40	5,70
	1	10,00	0,30	4,40	13,20
	1	6,55	0,30	4,40	8,65
	1	3,16	0,30	4,40	4,17
	1	6,48	0,30	4,40	8,55
	1	3,77	0,30	4,40	4,98
	1	5,37	0,30	4,40	7,09
	1	4,89	0,30	4,40	6,45
	1	15,86	0,30	4,40	20,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,76	0,30	4,40	4,96			
		1	4,88	0,30	4,40	6,44			
		1	5,20	0,30	4,40	6,86			
		1	5,10	0,30	4,40	6,73			
		1	4,07	0,30	4,40	5,37			
	Foso ascensor	2	1,80	0,25	1,20	1,08			
		2	2,65	0,25	1,20	1,59			
							112,76	143,27	16.155,13
03.07	m. Sellado juntas WATERSTOP RX								
	Tratamiento de juntas entre cara superior de zapatas y muros de hormigón con cordón hidroexpansivo Waterstop tipo RX-101 (sección 20 x 25 mm.) de bentonita de sodio natural (75%) y caucho (25%) totalmente colocada, con p.p. de malla metálica tipo DK-NET para su fijación. (Medida la longitud realmente ejecutada)								
	Muros a 1 cara	1	75,00			75,00			
	Muros a 2 caras	1	4,30			4,30			
		1	4,10			4,10			
	Muros foso ascensor	1	8,45			8,45			
							91,85	7,28	668,67
03.08	m2 Encachado de piedra 20/40 e=20cm								
	Formación de encachado de 20 cm de espesor en caja para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada (no incluida en este precio). El grado de compactación será adecuado y la superficie quedará plana. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno, regado de los mismos y p.p. de los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Condiciones de ejecución: -Se comprobará que el terreno que forma la explanada que servirá de apoyo tiene la resistencia adecuada; -Se protegerá el relleno frente al paso de vehículos para evitar rodaduras; Fases de ejecución: -Transporte y descarga del material a pie de tajo; Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme; Riego de la capa; Compactación y nivelación; (Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)								
	Igual med. soleras	1	1.109,30	1,00		1.109,30			
							1.109,30	4,25	4.714,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.09	<p>m2 Solera hormigón HA-25, e=15cm. mallazo.#15x15x8</p> <p>Formación de solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), transportado y puesto en obra según EHE-08 y vertido con bomba, y con malla electrosoldada ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados; apoyada sobre encachado existente existente (no incluido en este precio). Incluso colmatador de poros y hormigón de retracción moderada, p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón, encofrado lateral en perímetro de huecos (jardineras y alcorques), colocación de lámina de polietileno de separación entre el hormigón y el encachado, extendido y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y colocación de un panel de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y 15 cm de alto, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, para la ejecución de juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera; curado del hormigón y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera, con p.p. de medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Normativa de aplicación:</p> <p>-Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08);</p> <p>-NTE-RSS. Revestimientos de suelos: Soleras;</p> <p>Fases de ejecución:</p> <p>Preparación de la superficie de apoyo del hormigón, comprobando la densidad y las rasantes; Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación; Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas; Riego de la superficie base; Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación; Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados; Vertido y compactación del hormigón; Curado del hormigón; Aserrado de juntas de retracción;</p> <p>Condiciones de ejecución:</p> <p>-Se protegerá el hormigón fresco frente a lluvias, heladas y temperaturas elevadas.</p> <p>-No se superarán las cargas previstas.</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro, deduciendo huecos)</p> <p>NOTA: en las soleras que deban tener continuidad con forjados existentes, se dejará una armadura de conexión Ø12 de 1,00 m/50 cm en la parte superior, en prevención de futuros asentamientos diferenciales.</p>								
	NIVEL -1								
	Central de frío	1	55,20	1,00		55,20			
	Depositos grupo y servicio	1	34,50	1,00		34,50			
	Fontanería/Aljibes	1	22,80	1,00		22,80			
	Bombas	1	12,90	1,00		12,90			
	Central térmica	1	18,80	1,00		18,80			
	Grupo electrogeno	1	16,00	1,00		16,00			
	Instalaciones UTA-1	1	69,40	1,00		69,40			
	RITI	1	12,70	1,00		12,70			
	CGBT	1	17,30	1,00		17,30			
	Centro transformacion	1	17,90	1,00		17,90			
	Centro sección y medida	1	17,10	1,00		17,10			
	Instalaciones UTA-2	1	22,90	1,00		22,90			
	Almacén	1	743,00	1,00		743,00			
	Núcleo acceso personal	1	48,80	1,00		48,80			
							1.109,30	13,26	14.709,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.10	m2 Encofrado en muros 1 cara 3,00m.<h<6,00m								
	Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 a 6,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 3 m. de altura considerando 20 posturas y consola de trabajo. Incluso p/p de colocación elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; aplicación de líquido desencofrante replanteo y perfilado de las juntas de construcción y dilatación; y sellado de las juntas no estancas del encofrado.								
	Normativa de aplicación:								
	Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).								
	(Criterio de medición: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m²)								
	Muros a 1 cara	1	10,00		4,40	44,00			
		1	6,55		4,40	28,82			
		1	3,16		4,40	13,90			
		1	6,48		4,40	28,51			
		1	3,77		4,40	16,59			
		1	5,37		4,40	23,63			
		1	4,89		4,40	21,52			
		1	15,86		4,40	69,78			
		1	3,76		4,40	16,54			
		1	4,88		4,40	21,47			
		1	5,20		4,40	22,88			
		1	5,10		4,40	22,44			
							330,08	37,91	12.513,33
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN, MUROS Y SOLERAS								152.123,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA HORMIGÓN									
04.01	m3 Hormigón armado HA-25/P/20/IIa encofrado metálico pilares Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en pilares rectangulares y/o circulares. i/p.p de armadura con acero B-500S en cuantía (90 Kg/m3.) y encofrado metálico VISTO en todos los casos, vertido con pluma grua, vibrado y colocado según EHE. (Criterio de medición: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto)								
	BLOQUE A								
	total m3	1	35,77			35,77			
	BLOQUE B								
	total m3	1	35,33			35,33			
	BLOQUE C								
	total m3		37,98						
							71,10	399,28	28.388,81
04.02	m3 Hormigón armado losas planas HA-25/P/20/IIa encofrado visto Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas, i/p.p. de zunchos y de armadura con acero B-500S en cuantía (80 Kg/m3.) y encofrado visto de madera con tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm o tableros fenólicos, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE. (Criterio de medición: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto)								
	BLOQUE A								
	total m3	1	791,40			791,40			
	BLOQUE B								
	total m3	1	667,97			667,97			
	BLOQUE C								
	total m3	1	740,77			740,77			
	Descontar tramos inclinados								
	BLOQUE B	-1	8,00	7,40	0,30	-17,76			
	BLOQUE C								
		-1	8,00	7,45	0,30	-17,88			
		-1	8,00	7,50	0,30	-18,00			
							2.146,50	219,64	471.457,26
04.03	m3 Hormigón armado losas inclinadas HA-25/P/20/IIa encofrado madera Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE. (Criterio de medición: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto)								
	BLOQUE A								
	escalera interior	1	2,60			2,60			
	escalera exterior	1	10,90			10,90			
	BLOQUE B								
		1	8,00	7,40	0,30	17,76			
	BLOQUE C								
		1	8,00	7,45	0,30	17,88			
		1	8,00	7,50	0,30	18,00			
							67,14	202,67	13.607,26
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA HORMIGÓN.....									513.453,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METÁLICA									
05.01	Kg Acero S275 en elementos estructurales								
	Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm2, con ó sin soldadura. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, p.p. de placas de apoyo y perfiles de conexión. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.								
	Normativa de aplicación:								
	-CTE. DB SE-A Seguridad estructural: Acero.								
	-UNE-EN 1090-2. Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero.								
	-NTE-EAS. Estructuras de acero: Soportes.								
	(Criterio de medición: peso nominal medido según documentación gráfica de proyecto)								
	BLOQUE A								
	(nº uds x longitud x peso)								
	Pilares								
	2UPN120	2	7,80	13,40			209,04		
	Tirantes								
	2UPN100	2	63,90	10,60			1.354,68		
	Diagonales/horizontales								
	100.60.5								
	cercha T1	4	9,80	11,10			435,12		
	cercha T2	2	4,90	11,10			108,78		
	cercha T3	3	3,90	11,10			129,87		
	cercha T4	3	14,30	11,10			476,19		
	BLOQUE B								
	Tirantes								
	2UPN100	2	49,70	10,60			1.053,64		
	2UPN120	2	18,75	13,40			502,50		
	Diagonales/horizontales								
	100.60.5								
	cercha T1	2	9,80	11,10			217,56		
	cercha T3	2	3,90	11,10			86,58		
	cercha T4	2	14,30	11,10			317,46		
	cercha T5	1	5,90	11,10			65,49		
	cercha T6	1	14,30	11,10			158,73		
	cercha T7.1	1	50,00	11,10			555,00		
	cercha T8.1	1	12,60	11,10			139,86		
	cercha T8.2	1	12,60	11,10			139,86		
	BLOQUE C								
	Tirantes								
	2UPN100	2	60,35	10,60			1.279,42		
	2UPN100	2	56,25	13,40			1.507,50		
	Diagonales/horizontales								
	100.60.5								
	cercha T1	3	9,80	11,10			326,34		
	cercha T3	3	3,90	11,10			129,87		
	cercha T4	3	14,30	11,10			476,19		
	cercha T7.1	1	50,00	11,10			555,00		
	cercha T7.2	1	31,40	11,10			348,54		
	cercha T8.2	2	12,60	11,10			279,72		
	cercha T9	1	17,50	11,10			194,25		
	cercha T10	1	17,50	11,10			194,25		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							11.241,44	1,45	16.300,09
05.02	m2 Protección estructura metálica pintura intumescente EI 60 Formación de protección pasiva contra incendios de estructura metálica mediante la aplicación de revestimiento intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, hasta conseguir una resistencia al fuego de 60 minutos, con un espesor mínimo de 916 micras. Incluso p/p de raspado de óxidos, limpieza superficial y aplicación de una mano de imprimación selladora de dos componentes, a base de resinas epoxi y fosfato de zinc, color gris, con un rendimiento no menor de 0,125 l/m² (para un espesor mínimo de película seca de 50 micras). (Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura.) BLOQUE A (nº uds x longitud x perímetro) Pilares 2UPN120 2 7,80 0,35 5,46 Tirantes 2UPN100 2 63,90 0,30 38,34 Diagonales/horizontales 100.60.5 cercha T1 4 9,80 0,30 11,76 cercha T2 2 4,90 0,30 2,94 cercha T3 3 3,90 0,30 3,51 cercha T4 3 14,30 0,30 12,87 BLOQUE B Tirantes 2UPN100 2 49,70 0,30 29,82 2UPN120 2 18,75 0,35 13,13 Diagonales/horizontales 100.60.5 cercha T1 2 9,80 0,30 5,88 cercha T3 2 3,90 0,30 2,34 cercha T4 2 14,30 0,30 8,58 cercha T5 1 5,90 0,30 1,77 cercha T6 1 14,30 0,30 4,29 cercha T7.1 1 50,00 0,30 15,00 cercha T8.1 1 12,60 0,30 3,78 cercha T8.2 1 12,60 0,30 3,78 BLOQUE C Tirantes 2UPN100 2 60,35 0,30 36,21 2UPN100 2 56,25 0,30 33,75 Diagonales/horizontales 100.60.5 cercha T1 3 9,80 0,30 8,82 cercha T3 3 3,90 0,30 3,51 cercha T4 3 14,30 0,30 12,87 cercha T7.1 1 50,00 0,30 15,00 cercha T7.2 1 31,40 0,30 9,42 cercha T8.2 2 12,60 0,30 7,56 cercha T9 1 17,50 0,30 5,25 cercha T10 1 17,50 0,30 5,25								
							300,89	24,96	7.510,21
	TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METÁLICA.....								23.810,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA, RECIBIDOS, AYUDAS									
06.01	m2 Fábr. ladrillo perf. 10cm. 1 pie interior+murfor mortero M-5								
Ejecución de hoja partición interior de 25 cm de espesor de fábrica, con ladrillo cerámico perforado tosco, para revestir, de medidas 24x11,5x10 cm, recibido con mortero de cemento industrial, color gris, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), preparado en central y suministrado a pie de obra según UNE-EN 998-2., con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor RND.5/Z-50, según EC6, incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, mermas y roturas, humedecido de las piezas, enjarjes, jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, cajado de ladrillo en encuentros con pilares y cantos de forjados, limpieza y medios auxiliares para la correcta ejecución de los trabajos.									
Normativa de aplicación:									
-UNE-EN-998-1:2004,RC-08, CTE. DB-HE Ahorro de energía,CTE. DB-HS Salubridad,CTE. DB-SE-F Seguridad estructural: Fábrica y NTE-FFL. Fachadas: Fábrica de ladrillos.									
Fases de ejecución:									
Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de armaduras tipo murfor. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento.									
(Criterio de medición: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo huecos superiores a 1,00 m2)									
P L A N T A - 1									
(Nivel -4,20)									
Apoyo escalera	1	10,15		4,40	44,66				
	1	4,15		4,40	18,26				
Peto lateral	3	2,65		1,20	9,54				
	2	1,50		1,20	3,60		76,06		

Depósitos g.presión incendios	1	3,40		4,40	14,96				
	1	0,35		4,40	1,54				
Fontanería/ aljibes	2	3,40		4,40	29,92				
	3	0,20		4,40	2,64				
Bombas	1	3,40		4,40	14,96				
	1	0,35		4,40	1,54				
Central térmica	1	3,40		4,40	14,96				
	1	0,20		4,40	0,88				
Grupo electrógeno	2	3,70		4,40	32,56				
RITI	1	3,40		4,40	14,96				
	1	0,40		4,40	1,76				
CGBT	1	3,35		4,40	14,74				
	2	0,20		4,40	1,76				
Centro transformación	1	3,40		4,40	14,96				
	1	0,35		4,40	1,54		163,68		
							239,74	23,39	5.607,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02	m2 Fábr. ladrillo perf. 10cm. 1/2 pie interior+murfor mortero M-5 Ejecución de hoja partición interior de 12 cm de espesor de fábrica, con ladrillo cerámico perforado tosco, para revestir, de medidas 24x11,5x10 cm, recibido con mortero de cemento industrial, color gris, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), preparado en central y suministrado a pie de obra según UNE-EN 998-2., con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor RND.5/Z-50 o equivalente, según EC6, incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, mermas y roturas, humedecido de las piezas, enjarjes, jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, cajeado de ladrillo en encuentros con pilares y cantos de forjados, limpieza y medios auxiliares para la correcta ejecución de los trabajos. Normativa de aplicación: -UNE-EN-998-1:2004,RC-08, CTE. DB-HE Ahorro de energía,CTE. DB-HS Salubridad,CTE. DB-SE-F Seguridad estructural: Fábrica y NTE-FFL. Fachadas: Fábrica de ladrillos. Fases de ejecución: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de armaduras tipo murfor. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. (Criterio de medición: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo huecos superiores a 1,00 m2) P L A N T A - 1 (Nivel -4,20) h=3,90 m								
	Ascensor	2	1,90		3,90	14,82			
		2	2,15		3,90	16,77			
	Basuras/escalera	1	1,15		3,90	4,49			
		1	1,00		3,90	3,90			
	/ vestibulo ascensor	1	2,10		3,90	8,19			
	A deducir puerta	-1	1,70		2,10	-3,57	44,60		

	Cuarto inerior almacén	1	3,55		3,90	13,85			
		1	3,60		3,90	14,04			
	Aseo	1	2,00		3,90	7,80			
		1	2,10		3,90	8,19	43,88		

	P L A N T A B A J A (Nivel 0,00); h=3,60 m BLOQUE DE SERVICIO/ PEDIATRÍA 1								
	Ascensor	2	2,45		3,60	17,64			
		2	1,60		3,60	11,52	29,16		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Nucleo aseos generales	1	1,00		3,60	3,60			
		1	4,80		3,60	17,28			
		1	0,70		3,60	2,52			
		1	3,75		3,60	13,50	36,90		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Patinillo instalaciones	1	2,40		3,60	8,64			
		1	6,30		3,60	22,68			
		1	0,50		3,60	1,80	33,12		

	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS								
	Patinillo instalaciones	1	1,05		3,60	3,78			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,45		3,60	1,62			
		1	5,95		3,60	21,42			
		1	0,70		3,60	2,52	29,34		
							217,00	15,62	3.389,54
06.03	m2 Trasdos autoportante KNAUF e=100 mm./400(A15+15/70)+ aislamiento Suministro y montaje de trasdosado sistema W 626.es "KNAUF" o equivalente, autoportante, de 100 mm de espesor total, sobre banda acústica "KNAUF" o equivalente, colocada en la base del tabique, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales) a cada lado del cual se atornillan dos (2) placas de 15 mm de espesor, con las siguientes características técnicas: Incluso: -Aislamiento termo-acústico mediante panel semi-rígido de lana de roca ROCKWOOL ALPHA-ROCK-E-225 o equivalente, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,75 (m2.K)/W, densidad 70 Kg/m3, conductividad térmica 0,034 W/(mK) y Eurocalse A1 de reacción al fuego; - p/p de replanteo de la periferia, zonas de paso y huecos; -Colocación en todo su perímetro de cintas o bandas acústicas estancas en la superficie de apoyo o contacto de la periferia con los paramentos; -Anclajes de canales y montantes metálicos; -Corte y fijación de las placas mediante tornillería; -Tratamiento de las zonas de paso y huecos; -Ejecución de ángulos; -Tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en cada una de las capas en cumplimiento del CTE-DB-HR; -Recibo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas; NOTA: las perforaciones para paso de tubos en las placas se realizará mediante el uso de "bailarinas" de diferentes diámetros o sierras. Queda terminantemente prohibida la apertura de huecos por otros medios. -Limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir, ejecutado según CTE. DB HE Ahorro energético, UNE 102040 IN. Montajes de sistemas de tabiquería de placas de yeso laminado con estructura metálica, NTE-PTP.Particiones: tabiques de placas y paneles, ATEDY o similar, Documentación gráfica de Proyecto y Recomendaciones del fabricante. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305: para huecos de superficie mayor o igual a 5 m² e inferior o igual a 8 m², se deducirá la mitad del hueco y para huecos de superficie mayor a 8 m², se deducirá todo el hueco.) NOTA 1: Los encuentros superiores, laterales e inferiores de los Tabiques PLADUR con los forjados, muros existentes o suelos se realizarán interponiendo entre los canales y el soporte una junta de fieltro de 3 mm de espesor (superior y lateral) y una junta estanca de espuma de poliuretano de 3 mm de espesor con una cara autoadhesiva (inferior) para mejorar el comportamiento acústico y de estanqueidad al agua de los tabiques. NOTA 2: El rodapié vendrá enrasado con la segunda, por lo que para el montaje de la segunda placa se colocará un escantillón de 65 mm de alto (sobre suelo terminado) y se comenzará con borde entero. Se colocará una cinta de refuerzo en el corte inferior. P L A N T A - 1 (Nivel -4,20); h=3,90 m Cuarto de basuras								
		1	4,95		3,90	19,31			
		1	3,35		3,90	13,07			
		1	6,40		3,90	24,96			
		1	1,90		3,90	7,41			
	Vestibulo ascensor	1	4,05		3,90	15,80			
		1	2,45		3,90	9,56			
		1	6,25		3,90	24,38			
		1	2,15		3,90	8,39			
	Caja escalera	2	4,80		4,20	40,32			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,55		4,20	10,71			

	Aseo almacén	1	2,00		3,90	7,80	181,71		

	P L A N T A B A J A								
	(Nivel 0,00); h=3,60 m								
	BLOQUE ZONA DE SERVICIO /								
	PEDIATRÍA 1								
	(pilares, mochelas, tabiques técnicos)								
	Consulta pediatría 1	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta pediatría 2	1	0,50		3,60	1,80			
		1	1,10		3,60	3,96			
		1	0,40		3,60	1,44			
		1	0,45		3,60	1,62			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enf.pediatría 1	1	0,25		3,60	0,90			
		1	1,10		3,60	3,96			
		1	0,10		3,60	0,36			
		1	0,20		3,60	0,72			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enf.pediatría 2	2	0,20		3,60	1,44			
		2	1,00		3,60	7,20			
		1	0,20		3,60	0,72			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta pediatría	1	0,90		3,60	3,24			
		2	0,25		3,60	1,80			
		1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,20		3,60	0,72			
		1	1,20		3,60	4,32			
		1	0,30		3,60	1,08			
	Vest. masculino/ aseo pediatri.	2	2,15		3,60	15,48			
	Vest. masculino	1	0,25		3,60	0,90			
		1	1,75		3,60	6,30			
		1	0,20		3,60	0,72			
	Aseo pediatría	1	0,20		3,60	0,72			
		1	1,10		3,60	3,96			
	Vestuario minusválidos	1	0,20		3,60	0,72			
		1	2,15		3,60	7,74			
	Vestuario femenino	1	2,15		3,60	7,74			
		1	0,20		3,60	0,72			
	Vest.femenino/ escalera	1	2,10		3,60	7,56			
		1	4,80		3,60	17,28			
		1	0,25		3,60	0,90			
		1	2,70		3,60	9,72			
	Escalera/ ascensor	1	4,90		3,60	17,64			
		1	2,40		3,60	8,64			
	Almacén/ ascensor	1	1,85		3,60	6,66			
		1	2,45		3,60	8,82			
	Ascensor/pasillo	1	1,80		3,60	6,48	183,42		

	(Fachadas)								
	Consulta pediatría 1/ Este	1	8,35		3,60	30,06			
	/Norte	1	3,40		3,60	12,24			
	Consulta pediatría 2/ Norte	1	3,55		3,60	12,78			
	C.enf.pediatría 1/ Norte	1	3,50		3,60	12,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C.enf.pediatría 2/ Norte	1	3,50		3,60	12,60			
	Consulta pediatra /Norte	1	3,50		3,60	12,60			
	Vestuario masculino/ Norte	1	2,25		3,60	8,10			
	Vestuario minusválidos/ Norte	1	2,50		3,60	9,00			
	Vestuario femenino/Norte	1	2,05		3,60	7,38			
	Escalera/Norte	1	2,60		3,60	9,36			
	Almacén/ Norte	1	7,65		3,60	27,54			
	/Oeste	1	12,85		3,60	46,26			
	Pasillo/Oeste	1	7,00		3,60	25,20	225,72		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	Consulta pediatría 1	1	0,80		3,60	2,88			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta pediatría 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,40		3,60	1,44			
		2	0,50		3,60	3,60			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enf.pediatría 1	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,10		3,60	0,36			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enf.pediatría 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,10		3,60	0,36			
		2	0,25		3,60	1,80			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta polivalente/ aseos generales	1	7,35		3,60	26,46			
	Exterior aseos generales	1	2,40		3,60	8,64			
		1	0,40		3,60	1,44			
		1	0,50		3,60	1,80			
		1	2,35		3,60	8,46			
		1	2,80		3,60	10,08			
	Interior aseos generales	1	2,10		3,60	7,56			
		1	3,15		3,60	11,34			
		1	2,00		3,60	7,20			
		2	2,15		3,60	15,48			
		1	2,10		3,60	7,56			
		1	3,35		3,60	12,06			
		1	2,00		3,60	7,20			
		1	2,40		3,60	8,64			

	(Fachadas)								
	Consulta pediatría 1/ Este	1	8,65		3,60	31,14			
	Consulta pediatría 1/ Sur	1	3,40		3,60	12,24			
	Consulta pediatría 2/ Sur	1	3,55		3,60	12,78			
	C.enf.pediatría 1/ Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C.enf. pediatría 2/ Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	Consulta polivalente/ Sur	1	3,25		3,60	11,70	261,90		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	C. med. familia 1	1	0,80		3,60	2,88			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C.med. familia 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,40		3,60	1,44			
		2	0,50		3,60	3,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enfermería 1	1	1,00		3,60	3,60			
		3	0,20		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enfermería 2	1	1,00		3,60	3,60			
		3	0,20		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C.med. familia 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,10		3,60	0,36			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta polivalente	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,10		3,60	0,36			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
		2	1,00		3,60	7,20			
		1	0,50		3,60	1,80			
		1	0,30		3,60	1,08			
		2	0,95		3,60	6,84			
		1	0,50		3,60	1,80			
		1	0,30		3,60	1,08			

	(Fachadas)								
	C.med. familia 1/ Este	1	8,65		3,60	31,14			
	C.med. familia 1/ Sur	1	3,40		3,60	12,24			
	C. enfermería 1 / Sur	1	3,55		3,60	12,78			
	C. enfermería 2 / Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C. enfermería / Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C.medic. familia 2/ Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	Consulta polivalente / Sur	1	3,65		3,60	13,14	179,10		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	C.med. familia 1	1	0,80		3,60	2,88			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C.med. familia 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,40		3,60	1,44			
		2	0,50		3,60	3,60			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enfermería 1	1	1,00		3,60	3,60			
		3	0,20		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enfermería 2	1	1,00		3,60	3,60			
		3	0,20		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C.med. familia 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,10		3,60	0,36			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enfermería	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,10		3,60	0,36			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
		1	0,90		3,60	3,24			
		1	0,30		3,60	1,08			
		1	4,15		3,60	14,94			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,25		3,60	0,90			
		1	0,95		3,60	3,42			
		1	0,25		3,60	0,90			
		1	0,90		3,60	3,24			
	Trasdosado exterior patinillo instalaciones	1	1,20		3,60	4,32			
		1	7,25		3,60	26,10			
		1	2,40		3,60	8,64			

	(Fachadas)								
	C.med. familia 1/ Este	1	8,65		3,60	31,14			
	C.med. familia 1/ Sur	1	3,40		3,60	12,24			
	C. enfermería 1 / Sur	1	3,55		3,60	12,78			
	C. enfermería 2 / Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C. enfermería / Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C.medic. familia 2/ Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	Consulta enfermería / Sur	1	3,65		3,60	13,14	226,08		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	C.med. familia 1	1	0,80		3,60	2,88			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C.med. familia 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,40		3,60	1,44			
		2	0,50		3,60	3,60			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enfermería 1	1	1,00		3,60	3,60			
		3	0,20		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enfermería 2	1	1,00		3,60	3,60			
		3	0,20		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C.med. familia 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,10		3,60	0,36			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta enfermería	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,10		3,60	0,36			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
		1	1,05		3,60	3,78			
		1	1,95		3,60	7,02			
		1	0,30		3,60	1,08			
		1	2,20		3,60	7,92			
		1	1,45		3,60	5,22			
		1	0,45		3,60	1,62			
		1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,45		3,60	1,62			
		1	0,90		3,60	3,24			

	(Fachadas)								
	C.med. familia 1/ Este	1	8,65		3,60	31,14			
	C.med. familia 1/ Sur	1	3,40		3,60	12,24			
	C. enfermería 1 / Sur	1	3,55		3,60	12,78			
	C. enfermería 2 / Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C. enfermería / Sur	1	3,50		3,60	12,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C.medic. familia 2/ Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	Consulta enfermería / Sur	1	2,20		3,60	7,92	189,18		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	C.enfermería 1/ C.med. familia 1	2	0,85		3,60	6,12			
	C.med. familia 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,40		3,60	1,44			
		2	0,50		3,60	3,60			
		1	1,90		3,60	6,84			
	C. med. familia 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,25		3,60	0,90			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C.enfermería 2	1	1,00		3,60	3,60			
		1	0,15		3,60	0,54			
		2	0,20		3,60	1,44			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C. enfermería 3	1	1,00		3,60	3,60			
		3	0,20		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	C.med. familia 3	1	1,00		3,60	3,60			
		3	0,20		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Consulta matrona	2	0,30		3,60	2,16			
		1	0,85		3,60	3,06			
	Aseo matrona	1	0,45		3,60	1,62			
		1	2,10		3,60	7,56			
	Sala usos múltiples	1	1,05		3,60	3,78			
		1	0,25		3,60	0,90			
		1	1,05		3,60	3,78			
		1	0,30		3,60	1,08			
		1	0,85		3,60	3,06			
		1	0,20		3,60	0,72			
	Almacén / Sala de espera	1	0,20		3,60	0,72			
		1	3,10		3,60	11,16			
		1	0,25		6,60	1,65			
		1	0,55		6,60	3,63			
		1	0,20		6,60	1,32			
		1	2,55		6,60	16,83			

	(Fachadas)								
	C.enfermería 1/ Este	1	8,65		3,60	31,14			
	C.enfermería 1/ Sur	1	3,40		3,60	12,24			
	C.med. familia 1/ Sur	1	3,55		3,60	12,78			
	C.med.familia 2/ Sur	1	3,55		3,60	12,78			
	C. enfermería 2/ Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C.enfermería 3/ Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C.med. familia 3/ Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	C. matrona / Sur	1	3,50		3,60	12,60			
	Sala usos múltiples/ Sur	1	6,80		3,60	24,48			
		2	6,80		1,70	23,12			
		1	1,75		6,60	11,55			
	Almacén/ Sur	1	1,90		6,60	12,54			
	Almacén/ Oeste	1	7,70		6,60	50,82	361,76		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	Vestuarios/ pasillo y sala espera	1	1,55		3,60	5,58			
		1	7,25		3,60	26,10			
		1	0,30		3,60	1,08			
		1	0,90		3,60	3,24			
		1	0,25		3,60	0,90			
		1	5,90		3,60	21,24			
		1	1,15		3,60	4,14			
		1	0,90		3,60	3,24			
		1	0,15		3,60	0,54			
	Vestuarios	1	0,50		3,60	1,80			
		1	1,55		3,60	5,58			
	Consulta fisioterapia	2	0,35		3,60	2,52			
		1	1,65		3,60	5,94			
		1	0,45		3,60	1,62			
		1	0,40		3,60	1,44			
		1	0,90		3,60	3,24			
	Sala usos múltiples/ sala espera	2	1,00		5,85	11,70			
		1	0,35		5,85	2,05			

	(Fachadas)								
	Vestuarios/ Norte	1	2,20		3,60	7,92			
	C. fisioterapia/ Norte	1	3,40		4,35	14,79			
	Sala usos multiples/ Norte	1	3,45		5,85	20,18			
		1	3,65		6,60	24,09			
	/Oeste	1	6,85		6,60	45,21			
	/Sur	1	3,65		6,60	24,09			
		1	0,95		6,60	6,27	244,50		

	BLOQUE UNIDAD SALUD								
	BUCODENTAL								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	Aseos/ Pasillo	1	2,00		3,60	7,20			
		1	0,40		3,60	1,44			
		1	2,10		3,60	7,56			
		2	0,40		3,60	2,88			
		1	0,40		3,60	1,44			
		1	2,30		3,60	8,28			
		1	2,65		3,60	9,54			
		1	2,15		3,60	7,74			
		1	2,05		3,60	7,38			
	Aseos/ oficio y almacén farmacia	1	1,95		3,60	7,02			
		1	2,85		3,60	10,26			
		1	1,90		3,60	6,84			
		1	0,95		3,60	3,42			
		1	0,20		3,60	0,72			
		1	4,10		3,60	14,76			
		1	0,30		3,60	1,08			
		1	0,95		3,60	3,42			
		1	0,20		3,60	0,72			
		1	0,90		3,60	3,24			
	Consulta odontólogo	1	0,85		3,60	3,06			
		1	0,50		3,60	1,80			
		1	0,50		3,60	1,80			
		1	0,95		3,60	3,42			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,40		3,60	1,44			
	C. higienista dental	1	0,95		3,60	3,42			
		1	1,05		3,60	3,78			

	(Fachadas)								
	Aseos/ Sur	1	1,15		3,60	4,14			
	Almacén farmacia/ Sur	1	3,45		3,60	12,42			
	C. odontólogo/ Sur	1	3,55		3,60	12,78			
	C.higienista dental/ Sur	1	3,40		3,60	12,24			
	/Oeste	1	9,15		3,60	32,94	198,18		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	Recepción	2	1,30		3,60	9,36			
		1	0,35		3,60	1,26			
		1	0,30		3,60	1,08			
		1	0,80		3,60	2,88			
		1	0,55		3,60	1,98			
		1	0,30		3,60	1,08			
		1	0,50		3,60	1,80			
		1	0,20		3,60	0,72			
	Desp. trabajo soial	1	0,30		3,60	1,08			
		1	0,50		3,60	1,80			
		1	0,20		3,60	0,72			
		1	0,30		3,60	1,08			
		1	0,70		3,60	2,52			
	Pasillo	1	0,25		3,60	0,90			
		1	0,95		3,60	3,42			
		1	0,40		3,60	1,44			
	Desp. ud administr.	1	0,25		3,60	0,90			
		1	0,70		3,60	2,52			
		1	0,15		3,60	0,54			
	Aseo	1	0,95		3,60	3,42			
		1	0,15		3,60	0,54			
		1	0,95		3,60	3,42			
	Estar personal	1	0,25		3,60	0,90			
		1	0,70		3,60	2,52			
		1	0,15		3,60	0,54			
	Despacho director	1	3,10		3,60	11,16			
		1	2,60		3,60	9,36			

	(Fachadas)								
	Recepción/ Norte	1	5,50		3,60	19,80			
	Administración / Oeste	1	10,45		3,60	37,62			
	Desp. trab.social/ Oeste	1	2,75		3,60	9,90			
	Desp. ud administr/ Oeste	1	4,30		3,60	15,48			
	Estar personal/ Oeste	1	3,65		3,60	13,14			
	Desp. director/ Oeste	1	3,35		3,60	12,06			
	Sala biblioteca/ Oeste	1	6,80		5,10	34,68			
		1	3,60		6,60	23,76			
	/Este	1	6,80		1,50	10,20			
		1	3,60		6,60	23,76			
	/Sur	1	6,80		6,60	44,88	314,22		

	CORTAVIENTOS	2	2,15		2,40	10,32			
		2	0,30		2,40	1,44			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	2,90		2,40	13,92	25,68		

	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS								
	(pilares, mochetas, tabiques técnicos)								
	Cierre patinillo instalaciones	1	1,80		3,60	6,48			
		1	7,20		3,60	25,92			
		1	1,05		3,60	3,78			
	Sala extracción	1	0,80		3,60	2,88			
		1	7,05		3,60	25,38			
		1	1,40		3,60	5,04			
		1	1,25		3,60	4,50			
	Sala tratamiento	1	1,45		3,60	5,22			
		1	1,25		3,60	4,50			
		1	1,50		3,60	5,40			
		1	1,30		3,60	4,68			
	Consulta	1	1,55		3,60	5,58			
		1	1,30		3,60	4,68			

	(Fachadas)								
	Sala extracción/ Norte	1	5,95		3,60	21,42			
	Sala tratamiento / Norte	1	3,30		3,60	11,88			
	Consulta/ Norte	1	3,65		3,60	13,14			
	/Oeste	1	6,90		3,60	24,84			
		1	2,60		3,60	9,36	184,68		
							2.776,13	32,47	90.140,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																									
06.04	<p>m2 Tabique KNAUF metal.(A15+15/70/A15+15) e= 130 mm/400</p> <p>Suministro y montaje de tabique múltiple sistema W 112 "KNAUF" o equivalente, autoportante, de 130 mm de espesor total, sobre banda acústica "KNAUF" o equivalente, colocada en la base del tabique, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre ellos, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales) a cada lado del cual se atornillan cuatro (4) placas en total (dos placas tipo Standard (A) en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa), con las siguientes características técnicas:</p> <p>-Peso 49 Kg/m2; Resistencia al fuego 90 minutos; Aislamiento acústico a ruido aéreo 52 RA (dBA); altura máxima del tabique 4,30 m.</p> <p>Incluso:</p> <p>-Aislamiento termo-acústico mediante panel semi-rígido de lana de roca ROCKWOOL ALPHA-ROCK-E-225 o equivalente, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,75 (m2.K)/W, densidad 70 Kg/m3, conductividad térmica 0,034 W/(mK) y Eurocalse A1 de reacción al fuego;</p> <p>- p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos;</p> <p>-Colocación en todo su perímetro de cintas o bandas acústicas estancas en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos;</p> <p>-Anclajes de canales y montantes metálicos;</p> <p>-Corte y fijación de las placas mediante tornillería;</p> <p>-Tratamiento de las zonas de paso y huecos;</p> <p>-Ejecución de ángulos;</p> <p>-Tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en cada una de las capas en cumplimiento del CTE-DB-HR;</p> <p>-Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas;</p> <p>NOTA: las perforaciones para paso de tubos en las placas se realizará mediante el uso de "bailarinas" de diferentes diámetros o sierras. Queda terminantemente prohibida la apertura de huecos por otros medios.</p> <p>-Limpieza final.</p> <p>Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir, ejecutado según CTE. DB HE Ahorro energético, UNE 102040 IN. Montajes de sistemas de tabiquería de placas de yeso laminado con estructura metálica, NTE-PTP.Particiones: tabiques de placas y paneles, ATEDY o similar, Documentación gráfica de Proyecto y Recomendaciones del fabricante.</p> <p>(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305: para huecos de superficie mayor o igual a 5 m² e inferior o igual a 8 m², se deducirá la mitad del hueco y para huecos de superficie mayor a 8 m², se deducirá todo el hueco.)</p> <p>NOTA 1: Los encuentros superiores, laterales e inferiores de los Tabiques KNAUF con los forjados, muros existentes o suelos se realizarán interponiendo entre los canales y el soporte una junta de fieltro de 3 mm de espesor (superior y lateral) y una junta estanca de espuma de poliuretano de 3 mm de espesor con una cara autoadhesiva (inferior) para mejorar el comportamiento acústico y de estanqueidad al agua de los tabiques.</p> <p>NOTA 2: El rodapié vendrá enrasado con la segunda, por lo que para el montaje de la segunda placa se colocará un escantillón de 65 mm de alto (sobre suelo terminado) y se comenzará con borde entero. Se colocará una cinta de refuerzo en el corte inferior.</p> <p>P L A N T A B A J A</p> <p>(Nivel 0,00); h=3,60 m</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1</p> <table><tr><td>C. pediatría 1./c. pediatría 2</td><td>1</td><td>0,90</td><td>3,60</td><td>3,24</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>4,20</td><td>3,60</td><td>15,12</td></tr><tr><td>C.pediatría 2/ c. enf.pediatría 1</td><td>1</td><td>6,90</td><td>3,60</td><td>24,84</td></tr><tr><td>C:enf.pediatría 1/ C.enf.pediatría 2</td><td>1</td><td>0,90</td><td>3,60</td><td>3,24</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>4,20</td><td>3,60</td><td>15,12</td></tr><tr><td>C.enf.pediatría 2/ C.pediatra</td><td>1</td><td>6,90</td><td>3,60</td><td>24,84</td></tr><tr><td>C.pediatra/Vestuario masc.</td><td>1</td><td>4,20</td><td>3,60</td><td>15,12</td></tr><tr><td>Vest. mascul./ vest. minusv</td><td>1</td><td>7,15</td><td>3,60</td><td>25,74</td></tr></table>	C. pediatría 1./c. pediatría 2	1	0,90	3,60	3,24		1	4,20	3,60	15,12	C.pediatría 2/ c. enf.pediatría 1	1	6,90	3,60	24,84	C:enf.pediatría 1/ C.enf.pediatría 2	1	0,90	3,60	3,24		1	4,20	3,60	15,12	C.enf.pediatría 2/ C.pediatra	1	6,90	3,60	24,84	C.pediatra/Vestuario masc.	1	4,20	3,60	15,12	Vest. mascul./ vest. minusv	1	7,15	3,60	25,74									
C. pediatría 1./c. pediatría 2	1	0,90	3,60	3,24																																														
	1	4,20	3,60	15,12																																														
C.pediatría 2/ c. enf.pediatría 1	1	6,90	3,60	24,84																																														
C:enf.pediatría 1/ C.enf.pediatría 2	1	0,90	3,60	3,24																																														
	1	4,20	3,60	15,12																																														
C.enf.pediatría 2/ C.pediatra	1	6,90	3,60	24,84																																														
C.pediatra/Vestuario masc.	1	4,20	3,60	15,12																																														
Vest. mascul./ vest. minusv	1	7,15	3,60	25,74																																														

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vest. minusv ./Vest. femenino	1	2,60		3,60	9,36			
	/pasillo	1	2,20		3,60	7,92			
	Vest. femenino/pasillo	1	2,55		3,60	9,18			
	Aseo pediatria/ sala espera	1	2,20		3,60	7,92			
	Pasillo/ sala espera	1	3,55		3,60	12,78			
	Almacén/ pasillo	1	2,30		3,60	8,28			
	Tabique puerta sectorización	1	3,50		3,60	12,60			
	Frente superior mamparas	1	15,80		1,50	23,70	219,00		

BLOQUE PEDIATRÍA 2									
	C. pediatria 1./c. pediatria 2	1	4,35		3,60	15,66			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.pediatria 2/ c. enf.pediatria 1	1	6,90		3,60	24,84			
	C:enf.pediatria 1/ C.enf.pediatria 2	1	4,30		3,60	15,48			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.enf.pediatria 2/ C.polivalente	1	6,90		3,60	24,84			
	Aseos generales	1	2,60		3,60	9,36			
		1	3,35		3,60	12,06			
		1	1,25		3,60	4,50			
	Frente superior mamparas	1	15,80		1,50	23,70	136,92		

BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1									
	C.medic. familia 1/ C.medic. familia 2	1	4,35		3,60	15,66			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.medic. familia 2/ C.enfermería 1	1	6,90		3,60	24,84			
	C. enfermería 1/ C: enfermería 2	1	4,15		3,60	14,94			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.enfermería 2/ Consulta med. familia 1	1	6,90		3,60	24,84			
	C.med. familia 1/ C.polivalente	1	4,30		3,60	15,48			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.polivalente/ pasillo	1	4,05		3,60	14,58			
		1	0,90		3,60	3,24			
	Frente superior mamparas	1	19,35		1,50	29,03	152,33		

BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2									
	C.medic. familia 1/ C.medic. familia 2	1	4,35		3,60	15,66			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.medic. familia 2/ C.enfermería 1	1	6,90		3,60	24,84			
	C. enfermería 1/ C: enfermería 2	1	4,15		3,60	14,94			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.enfermería 2/ Consulta med. familia 1	1	6,90		3,60	24,84			
	C.med. familia 1/ c.enfermería 3	1	4,30		3,60	15,48			
		1	0,90		3,60	3,24			
	Frente superior mamparas	1	19,35		1,50	29,03	134,51		

BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3									
	C.medic. familia 1/ C.medic. familia 2	1	4,35		3,60	15,66			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.medic. familia 2/ C.enfermería 1	1	6,90		3,60	24,84			
	C. enfermería 1/ C: enfermería 2	1	4,15		3,60	14,94			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.enfermería 2/ Consulta med. familia 1	1	6,90		3,60	24,84			
	C.med. familia 1/ c.enfermería 3	1	4,30		3,60	15,48			
		1	0,90		3,60	3,24			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C.enfermería/ pasillo	1	4,15		3,60	14,94			
	Frente superior mamparas	1	19,35		1,50	29,03	149,45		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	C. enfermería 1/ C. med. familia 1	1	4,30		3,60	15,48			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.med. familia 1/ C. med. familia 2	1	6,90		3,60	24,84			
	C. med. familia 2/ C. enfermería 2	1	4,15		3,60	14,94			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.enfermería 2/ C. enfermería 3	1	6,90		3,60	24,84			
	C.enfermería 3/ C. med. familia 3	1	4,15		3,60	14,94			
		1	0,90		3,60	3,24			
	C.med. familia 3/ Consulta matrona	1	6,90		3,60	24,84			
	Aseo matrona	1	1,70		3,60	6,12			
		1	2,00		3,60	7,20			
		1	1,89		3,60	6,80			
	C.matrona/Sala usos múltiples	1	3,00		3,60	10,80			
		1	0,90		3,60	3,24			
	Sala usos múltiples/ pasillo	1	6,40		3,60	23,04			
	/almacén	1	7,10		2,90	20,59			
	Frente superior mamparas	1	21,15		1,50	31,73	239,12		

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Interior vestuarios	1	1,90		3,60	6,84			
		1	4,75		3,60	17,10			
		1	1,20		3,60	4,32			
	Vestuarios/ sala espera	1	3,20		3,60	11,52			
	/C.fisioterapia	1	4,85		3,60	17,46			
	C.fisioterapia/ sala usos múltiples	1	6,90		5,10	35,19			
	/Sala espera	1	3,15		4,35	13,70			
	Sala usos múltiples/ sala espera	1	1,50		5,50	8,25	114,38		

	BLOQUE UNIDAD SALUD								
	BUCODENTAL								
	Aseos/ sala espera	1	3,25		3,60	11,70			
	Interior aseos	1	3,25		3,60	11,70			
		1	2,85		3,60	10,26			
		1	3,25		3,60	11,70			
	Oficio/sala espera	1	3,75		3,60	13,50			
	/pasillo	1	3,10		3,60	11,16			
	/Almacén farmacia	1	3,40		3,60	12,24			
	Oficio-almacén/ c. odontólogo	1	6,90		3,60	24,84			
	C.odontólogo/ C. Higienista dental	1	4,10		3,60	14,76			
		1	0,80		3,60	2,88			
	Frente superior mamparas	1	5,25		1,50	7,88	132,62		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Administr/ despacho trab. social	1	3,50		3,60	12,60			
		1	0,40		3,60	1,44			
	Desp.trab.social/ Rack-desp.ud admin	1	5,40		3,60	19,44			
	Rack/ pasillo	1	2,25		3,60	8,10			
		1	1,90		3,60	6,84			
	/desp. ud admin.	1	2,25		3,60	8,10			
	Desp. ud admin./ estar personal	1	3,10		3,60	11,16			
		1	0,40		3,60	1,44			
	Aseo/ estar personal	1	2,15		3,60	7,74			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,89		3,60	6,80			
	/ pasillo	1	1,95		3,60	7,02			
	Estar personal/ desp. director	1	5,30		3,60	19,08			
	Desp. director/ sala biblioteca	1	3,10		3,60	11,16			
		1	0,40		3,60	1,44			
	Frente superior mamparas	1	19,40		1,50	29,10			
		1	2,35		1,50	3,53	154,99		

	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS								
	Sala extracción/ sala tratamiento	1	0,90		3,60	3,24			
		1	4,25		3,60	15,30			
	Sala tratamiento/ consulta	1	0,90		3,60	3,24			
		1	4,25		3,60	15,30			
	Frente superior mamparas	1	12,00		1,50	18,00	55,08		
							1.488,40	44,73	66.576,13

06.05 m2 Tabique KNAUF AQUAPANEL OUTDOOR (15+75+15+15)/400

Suministro y montaje de sistema de fachada "KNAUF" Aquapanel WM111C.es o equivalente, para su uso como hoja interior de fachada ventilada, formado por una estructura metálica de acero Z2 (Z275) galvanizado normal de canales horizontales de 75/40/0,7 mm GRC 0,70 y montantes verticales de 75/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 400 mm y disposición normal "N", sobre la que se atornillan una placa Aquapanel Outdoor o equivalente de 12,5 mm de espesor desde el lado exterior y dos placas desde el lado interior (una placa tipo Standard (A) de 15 mm de espesor y una placa tipo Standard + Aluminio (BV) de 15 mm de espesor). Entre los perfiles y la placa se colocará una barrera impermeable al agua TYVEK o equivalente. Incluso p/p de banda acústica, pasta de agarre, tornillos, fijaciones y pasta, mortero, cinta de juntas, perfiles de remate de PVC para formación de juntas de dilatación y protección de esquinas y rincones, ejecución de encuentros y puntos singulares y los trabajos necesarios para la formación de huecos. Totalmente terminado y preparado para soportar el revestimiento exterior (no incluido en este precio), que sea compatible con él y complete el cerramiento de fachada ventilada.

Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir, ejecutado según CTE. DB HE Ahorro energético, UNE 102040 IN. Montajes de sistemas de tabiquería de placas de yeso laminado con estructura metálica, NTE-PTP. Particiones: tabiques de placas y paneles, ATEDY o similar, Documentación gráfica de Proyecto y Recomendaciones del fabricante.

(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305: para huecos de superficie mayor o igual a 5 m² e inferior o igual a 8 m², se deducirá la mitad del hueco y para huecos de superficie mayor a 8 m², se deducirá todo el hueco.)

FACHADAS MURO COR TINA

(Frente superior f.techo y forjado
h=1,00 m)

Muros cortina fachadas ESTE	1	34,40		1,00	34,40				
	1	32,15		1,00	32,15				
	1	30,65		1,00	30,65				
	1	24,80		1,00	24,80				
	1	28,60		1,00	28,60				
Muros cortina fachadas OESTE	1	6,65		1,00	6,65				
	1	7,10		1,00	7,10				
	1	23,20		1,00	23,20				
	1	26,85		1,00	26,85				
	1	6,10		1,00	6,10				
							220,50	65,43	14.427,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	m2 Incremento tabiquería placa yeso impregnada KNAUF H1 e=15 mm Incremento de precio por colocación de placas de yeso laminado KNAUF o equivalente, tipo Im- pregnada (H1) de 15 mm de espesor en zonas húmedas. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305: para huecos de superficie mayor o igual a 5 m² e inferior o igual a 8 m², se deducirá la mitad del hueco y para huecos de superficie mayor a 8 m², se deducirá todo el hueco.) P L A N T A N I V E L - 1 (Nivel -4,20) Interior cuarto basuras216,553,90129,09 Pared aseo almacén22,003,9015,60144,69 ***** P L A N T A B A J A (Nivel 0,00); h=3,60 m BLOQUE PEDIATRÍA 1 Vestuario masculino213,253,6095,40 Aseo pediatría28,703,6062,64 Vestuario minusválidos210,153,6073,08 Vestuario femenino213,803,6099,36 ----- BLOQUE PEDIATRÍA 2 Aseo mujeres25,153,6037,08 Aseo minusválidos26,003,6043,20 Aseo hombres28,053,6057,96 ----- BLOQUE MEDICINA FAMILIA 4 Baño consulta matrona27,103,6051,12 ----- BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA Vestuario hombres213,653,6098,28 Vestuario mujeres211,953,6086,04 ----- BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL Aseo hombres29,453,6068,04 Aseo mujeres27,803,6056,16 Aseo minusválidos28,653,6062,28 Oficio29,603,6069,12 ----- BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO Aseo estar personal27,403,6053,281.013,04 1.157,738,109.377,61								
06.07	m2 Incremento tabiquería placa yeso RF KNAUF DF e=15 mm Incremento de precio por colocación de placas de yeso laminado KNAUF o equivalente, tipo DF de 15 mm de espesor en sectorizaciones (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305: para huecos de superficie mayor o igual a 5 m² e inferior o igual a 8 m², se deducirá la mitad del hueco y para huecos de superficie mayor a 8 m², se deducirá todo el hueco.) P L A N T A B A J A (Nivel 0,00); h=3,60 m Sectorización tabiques222,053,60158,76 23,603,6025,92 214,653,60105,48								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sectorización patinillos	2	2,90		3,60	20,88			
		2	7,85		3,60	56,52			
		2	20,45		3,60	147,24			
		2	5,45		3,60	39,24			
							554,04	6,08	3.368,56
06.08	m1 Formación peldaño l.h.d o perforado tosco								
	Formación de peldaños con ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm. o ladrillo perforado tosco 25x12x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1:6, sobre la losa soporte, como base para la posterior colocación de peldaños, incluso replanteo y limpieza, medios auxiliares.								
	Normativa de aplicación:								
	-CTE. DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad.								
	(Criterio de medición: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto).								
	Escalera acceso personal a centro	24	1,20			28,80			
							28,80	11,10	319,68
06.09	m2 Tablero rasillón sobre TPN 120.120.10 + capa compr.5 cm+ mallazo								
	Formación de tablero de cubierta de cortavientos, realizado mediante la colocación de perfiles metálicos LPN 120.120.10 en los dos laterales recibidos a la fábrica de bloques de termoarcilla (no incluida en esta partida), perfiles transversales TPN-120.120.10 soldados a los anteriores, separados cada 1,00 m y rasillón cerámico machihembrado 100x25x5 cm, colocación de mallazo electrosoldado y capa de compresión de hormigón HA-25 de 5 cm de espesor, con alisado de su superficie. Terminado, con p.p. de medios auxiliares necesarios.								
	(Criterio de medición: medida la superficie realmente ejecutada en verdadera magnitud).								
	NIVEL +0								
	Techo cortavientos	1	5,50	3,50		19,25			
							19,25	39,92	768,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																
06.10	<p>m2 Guarnecido maestr./enlucido yeso paredes y techos</p> <p>Guarnecido maestreado con pasta de yeso negro de construcción B1 aplicado a mano y posterior enlucido con yeso blanco en capa fina C6 dado a la llana, en paramentos verticales, horizontales o inclinados, de 15 mm. de espesor, con maestras en las esquinas, rincones y guarniciones de huecos, intercalando las necesarias para que su separación sea como máximo de 1,00 metros, quedando el paramento totalmente terminado y rematado según Planos y Pliego de Condiciones del Proyecto, incluso p.p. de guardavivos para protección de esquinas de chapa metálica galvanizada de 2 m. de longitud, p.p. de formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, p.p. de colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes, con p.p. de montaje y desmontaje de los andamios necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y limpieza;</p> <p>Normativa de aplicación:</p> <p>-NTE-RPG-10. Revestimientos de paramentos: Guarnecidos y enlucidos.</p> <p>NOTA:Condiciones previas a la ejecución de esta unidad de obra:</p> <p>-Se comprobará que están recibidos los elementos fijos, tales como marcos y premarcos de puertas y ventanas, y están concluidos la cubierta y los muros exteriores del edificio;</p> <p>-Se comprobará que la superficie a revestir está bien preparada, no encontrándose sobre ella cuerpos extraños ni manchas calcáreas o de agua de condensación;</p> <p>-Se comprobará que la palma de la mano no se mancha de polvo al pasarla sobre la superficie a revestir;</p> <p>-Se desechará la existencia de una capa vitrificada, raspando la superficie con un objeto punzante;</p> <p>-Se comprobará la absorción del soporte con una brocha húmeda, considerándola suficiente si la superficie humedecida se mantiene oscurecida de 3 a 5 minutos;</p> <p>-Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura sea inferior a 5°C o superior a 40°C;</p> <p>-La humedad relativa será inferior al 70% . En caso de lluvia intensa, ésta no podrá incidir sobre los paramentos a revestir;</p> <p>-Se protegerá el revestimiento recién ejecutado frente a golpes y rozaduras. durante el transcurso de la obra.</p> <p>(Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre los 4 m²).</p> <p>Escalera acceso personal</p> <table><tr><td>Zancas</td><td>2</td><td>4,20</td><td>1,20</td><td>10,08</td></tr><tr><td>Laterales</td><td>2</td><td>4,20</td><td>0,35</td><td>2,94</td></tr><tr><td>Meseta</td><td>1</td><td>2,60</td><td>1,50</td><td>3,90</td></tr></table>	Zancas	2	4,20	1,20	10,08	Laterales	2	4,20	0,35	2,94	Meseta	1	2,60	1,50	3,90									
Zancas	2	4,20	1,20	10,08																					
Laterales	2	4,20	0,35	2,94																					
Meseta	1	2,60	1,50	3,90																					
							16,92	9,31	157,53																
06.11	<p>m2 Enfoscado hidrófugo M-15 sin maestrear paredes cámaras</p> <p>Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento hidrófugo M-5, a buena vista, de 10 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, en el trasdós de la hoja exterior de fachada, en alturas comprendidas entre 3,60m y 6,60 m de altura, acabado superficial rugoso. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, formación de juntas, rincones, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.</p> <p>NORMATIVA DE APLICACIÓN</p> <p>-CTE. DB HS Salubridad.</p> <p>-NTE-RPE. Revestimientos de paramentos: Enfoscados.</p> <p>Condiciones previas de ejecución:</p> <p>-Se comprobará que la superficie soporte es dura, está limpia y libre de desperfectos, tiene la porosidad y planeidad adecuadas, es rugosa y estable, y está seca;</p> <p>-Se comprobará que están recibidos los elementos fijos, tales como marcos y premarcos de puertas y ventanas, y está concluida la cubierta del edificio.</p> <p>Fases de ejecución:</p> <p>-Despiece de paños de trabajo; Aplicación del mortero; Realización de juntas y encuentros; Acabado superficial; Curado del mortero;</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo huecos)</p>																								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P L A N T A N I V E L - 1								
	(Nivel -4,20)								
	Acceso personal al centro	1	2,15		3,90	8,39			
		1	6,60		3,90	25,74			
		1	5,45		3,90	21,26			
		1	1,00		3,90	3,90			
		1	3,00		3,90	11,70			
	A deducir. V19	-1	1,40		2,10	-2,94			
	A deducir PE-2	-1	1,60		2,10	-3,36	64,69		

	Cuarto basuras/ fachadas	1	4,45		3,90	17,36			
		1	3,45		3,90	13,46	30,82		

	P L A N T A B A J A								
	(Nivel 0,00); h=3,60 m; h=6,60 m								
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Fachada a Norte	1	35,08		3,60	126,29			
	A deducir huecos:	-1	3,20		0,60	-1,92			
		-1	2,60		0,60	-1,56			
		-1	6,75		0,60	-4,05			
		-1	17,40		1,25	-21,75			
	Fachada a Este	1	8,70		3,60	31,32			
	Fachada Sur	1	12,00		3,60	43,20			
	Fachada Oeste	1	7,10		3,60	25,56	197,09		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Fachada Este	1	8,70		3,60	31,32			
	Fachada Sur	1	18,70		3,60	67,32			
	A deducir huecos	-1	16,20		1,25	-20,25	78,39		

	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 1								
	Fachada Este	1	8,75		3,60	31,50			
	Fachada Sur	1	21,30		3,60	76,68			
	A deducir huecos	-1	19,35		1,25	-24,19	83,99		

	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 2								
	Fachada Este	1	8,75		3,60	31,50			
	Fachada Sur	1	19,70		3,60	70,92			
	A deducir huecos	-1	19,17		1,25	-23,96	78,46		

	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 3								
	Fachada Este	1	8,70		3,60	31,32			
	Fachada Sur	1	20,00		3,60	72,00			
	A deducir huecos:	-1	19,17		1,25	-23,96	79,36		

	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 4/ OBSTETRICIA								
	Fachada Este	1	8,70		3,60	31,32			
	Fachada Sur	1	24,70		3,60	88,92			
		1	6,65		5,10	33,92			
		1	3,75		6,60	24,75			
	A deducir huecos:	-1	30,90		1,25	-38,63			
	Fachada Oeste	1	8,25		6,60	54,45			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Norte (a cubierta)	1	7,15		1,45	10,37			
		1	3,25		2,90	9,43	204,67		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

	BLOQUE UD FISIOTERAPIA								
	Fachada Sur	1	4,90		6,60	32,34			
	Fachada Sur (a cubierta)	1	7,15		1,45	10,37			
		1	3,25		2,90	9,43			
	Fachada Oeste	1	7,10		6,60	46,86			
	A deducir huecos:	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Norte	1	3,75		6,60	24,75			
		1	6,75		5,10	34,43			
		1	5,85		3,60	21,06			
	A deducir huecos	-1	8,55		1,25	-10,69	150,19		

	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Fachada Sur	1	12,00		3,60	43,20			
	A deducir huecos	-1	10,35		1,25	-12,94			
	Fachada Oeste	1	7,10		3,60	25,56			
	Fachada Norte	1	1,70		3,60	6,12	61,94		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Fachada Sur	1	10,35		6,60	68,31			
	Fachada Sur	1	3,70		6,60	24,42			
	A deducir huecos	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Oeste	1	3,70		5,10	18,87			
		1	24,70		3,60	88,92			
	A deducir huecos	-1	31,30		1,25	-39,13			
	Fachada Norte	1	5,90		3,60	21,24			
	Fachada Este (a cubierta)	1	7,15		1,45	10,37			
		1	3,25		2,90	9,43	184,07		

	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS								
	Fachada Sur	1	1,50		3,60	5,40			
	Fachada Oeste	1	7,15		3,60	25,74			
	Fachada Norte	1	13,25		3,60	47,70			
	A deducir huecos	-1	10,60		3,60	-38,16	40,68		

	Cortavientos	2	5,80		2,50	29,00			
		2	1,40		2,50	7,00	36,00		
							1.290,35	3,84	4.954,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.12	m2 Enfoscado fratasado y maestreado M-15 verticales								
	Enfoscado fratasado maestreado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, aplicado sobre paramentos verticales, con maestras verticales en las esquinas, rincones y guarniciones de huecos, intercalando las necesarias para que su separación sea no superior a 1,00 metros, incluso p.p. de colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en frentes de forjado (en su caso), regleado, sacado de rincones, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, con p.p. del montaje y desmontaje de los andamios y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Completamente terminado, con perfecta planeidad y adherencia al soporte, lista para pintar o pegado de alicatados.								
	Normativa de aplicación:								
	-CTE. DB HS Salubridad.								
	-NTE-RPE-5. Revestimientos de paramentos: Enfoscados.								
	NOTA:Condiciones previas a la ejecución de esta unidad de obra:								
	-Se comprobará que la superficie soporte es dura, esté limpia y libre de desperfectos, tiene la porosidad y planeidad adecuadas, es rugosa y estable y está seca;								
	-Se comprobará que están recibidos los elementos fijos, tales como marcos y premarcos de puertas y ventanas y que está concluida la cubierta del edificio;								
	-Se protegerá el revestimiento recién ejecutado frente a golpes y rozaduras. durante el transcurso de la obra.								
	(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo huecos)								
	P L A N T A -1								
	(Nivel -4,20)								
	Interior almacén	1	5,85		3,90	22,82			
		1	15,60		3,90	60,84			
		1	10,30		3,90	40,17			
		1	16,25		3,90	63,38			
		1	8,10		3,90	31,59			
		1	17,00		3,90	66,30			
		1	9,55		3,90	37,25			
		1	25,80		3,90	100,62			
		1	13,60		3,90	53,04			
		1	3,90		3,90	15,21			
		1	5,70		3,90	22,23			
		1	9,25		3,90	36,08			
		1	8,80		3,90	34,32			
		1	7,95		3,90	31,01			
		1	7,35		3,90	28,67			
		1	3,65		3,90	14,24			
		1	1,80		3,90	7,02			
		1	2,15		3,90	8,39			
		1	2,10		3,90	8,19			
		1	7,10		3,90	27,69			
	A deducir V-19	-10	1,40		2,10	-29,40			
	A deducir puerta seccional	-1	3,20		3,00	-9,60			
	A deducir PE-3	-4	0,95		2,10	-7,98			

	Interior cuarto almacén	1	3,50		3,90	13,65			
		1	3,45		3,90	13,46			
		1	3,55		3,90	13,85			
		1	3,05		3,90	11,90			
	A deducir V19	-1	1,40		2,10	-2,94			

	Interior aseo	1	7,60		3,90	29,64			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

	Central de frío	1	4,00		4,40	17,60			
	Depósitos g.presion incendios y servicio	1	4,00		4,40	17,60			
		1	4,45		4,40	19,58			
		1	3,75		4,40	16,50			
		1	4,20		4,40	18,48			
	Fontanería y aljibes	1	4,20		4,40	18,48			
		1	4,20		4,40	18,48			
	Bombas	1	4,20		4,40	18,48			
		1	4,55		4,40	20,02			
	Central térmica	1	3,85		4,40	16,94			
		1	4,20		4,40	18,48			
	Grupo electrógeno	1	4,20		4,40	18,48			
		1	7,60		4,40	33,44			
		1	4,00		4,40	17,60			
	Peto escalera	2	10,00		4,40	88,00			
	RITI	1	4,00		4,40	17,60			
		1	3,85		4,40	16,94			
	CGBT	1	4,60		4,40	20,24			
		1	4,20		4,40	18,48			
	Centro transformación	1	4,20		4,40	18,48			
		1	3,85		4,40	16,94			
	Centro sección y medida	1	4,55		4,40	20,02			
							1.228,50	10,05	12.346,43

06.13

m2 Tendido de yeso negro huecos de ascensores y patinillos

Tendido con pasta de yeso negro de construcción B1 a buena vista, sobre paramentos verticales y horizontales de huecos de ascensores y patinillos de instalaciones, de 15 mm. de espesor, con maestras solamente en las esquinas, rincones y guarniciones de huecos, intercalando las necesarias para que su separación sea como máximo de 3,00 metros, quedando el paramento totalmente terminado y rematado según Planos y Pliego de Condiciones del Proyecto, incluso formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, p.p. de colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes, con p.p. de montaje y desmontaje de los andamios necesarios para la correcta ejecución de los trabajos y limpieza;

Normativa de aplicación:

-NTE-RPG-10. Revestimientos de paramentos: Guarnecidos y enlucidos.

NOTA:Condiciones previas a la ejecución de esta unidad de obra:

-Se comprobará que están recibidos los elementos fijos, tales como marcos y premarcos de puertas y ventanas, y están concluidos la cubierta y los muros exteriores del edificio;

-Se comprobará que la superficie a revestir está bien preparada, no encontrándose sobre ella cuerpos extraños ni manchas calcáreas o de agua de condensación;

-Se comprobará que la palma de la mano no se mancha de polvo al pasarla sobre la superficie a revestir;

-Se desechará la existencia de una capa vitrificada, raspando la superficie con un objeto punzante;

-Se comprobará la absorción del soporte con una brocha húmeda, considerándola suficiente si la superficie humedecida se mantiene oscurecida de 3 a 5 minutos;

-Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura sea inferior a 5°C o superior a 40°C;

-La humedad relativa será inferior al 70% . En caso de lluvia intensa, ésta no podrá incidir sobre los paramentos a revestir;

(Criterio de medición: Superficie medida en paramentos verticales u horizontales, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre los 4 m²).

P L A N T A - 1

(Nivel -4,20)

Interior hueco ascensor	1	7,45	4,35	32,41
-------------------------	---	------	------	-------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P L A N T A B A J A								
	(Nivel ±0,00)								
	Interior hueco ascensor	1	7,45		4,60	34,27			
	Interior patinillos de instalaciones	1	6,40		3,90	24,96			
		1	2,50		3,90	9,75			
		1	7,15		3,90	27,89			
							129,28	4,20	542,98
06.14	m2 Recibido de precercos de carpintería exterior								
	Colocación y fijación de precercos de carpintería exterior de aluminio o acero, mediante recibido al paramento de fábrica resistente de las patillas de anclaje con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5, incluso p.p. de replanteo, apertura y tapado de huecos para los anclajes, apuntalamiento, nivelación y aplomado.								
	(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	CARPINTERÍA EXTERIOR ALUMINIO								
	V1	10	3,42		1,25	42,75			
	V2	16	3,42		1,25	68,40			
	V3	14	3,33		1,25	58,28			
	V4	6	3,33		1,25	24,98			
	V5	1	3,34		1,25	4,18			
	V6	2	3,34		1,25	8,35			
	V7	3	1,71		1,25	6,41			
	V8	1	2,25		1,25	2,81			
	V9	1	2,65		1,25	3,31			
	V10	1	4,20		1,25	5,25			
	V11	1	3,56		1,25	4,45			
	V12	1	3,28		1,25	4,10			
	V13	1	3,15		0,60	1,89			
	V14	1	2,60		0,60	1,56			
	V15	1	1,97		0,60	1,18			
	V16	1	2,41		0,60	1,45			
	V17	1	2,17		0,60	1,30			
	V18	1	1,54		1,25	1,93			
	V19	11	1,40		2,10	32,34			

	CARPINTERÍA EXTERIOR METÁLICA								
	PE-1	13	1,75		2,10	47,78			
	PE-2	1	1,80		2,10	3,78			
	PE-3	4	1,05		2,10	8,82			
							335,30	10,38	3.480,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.15	ud Módulo universal TECEprofil para WC con cisterna empotrada Suministro y montaje de módulo universal para inodoro con cisterna empotrada TECEprofil con cisterna TECE o equivalente, de accionamiento frontal, altura de construcción 1.120 mm, para fijar sobre tabiques autoportantes metálicos con las siguientes características: Referencia: 9.300.000 Cisterna TCE-UP de accionamiento frontal: -Depósito de seguridad resistente a golpes; -Cisterna completamente premontada y sellada; -válvula de ángulo y conexión de cisterna premontados, conexión de cisterna con roscado interior 1/2"; -10 litros de volumen de depósito; ajuste de descarga estándar en 6 litros; se puede ajustar en todo momento a 9 litros; en caso de sistema de doble descarga, descarga parcial de 3 litros. El volumen restante se puede utilizar para descargas de limpieza instantánea; -Aislamiento anticondensación; -Según la placa de accionamiento, se puede utilizar como cisterna de descarga única o doble; -Testado según DIN 19542 - certificado de test 5351379-03z; -Grupo de grifería 1 según DIN 4109 - certificado de test P-IX3837/I; -Válvula de llenado hidráulica Lap silenciosa <= 17 dB(A) a 3 bares de presión de flujo Módulo compuesto de: -Bastidor de montaje autoportante con pintura protectora; -Dos varillas roscadas M 12 para fijar cerámica; -Codo de salida WC DN 90 con pieza de empalme DN 90/100, material PP. Empalme apto también para instalación en horizontal; -Kit de conexión WC DN 90, incl. tapón de protección de montaje; -Set de insonorización de WC ref. 9.200.010 Totalmente montado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante. (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.)	18				18,00			
							18,00	88,07	1.585,26
06.16	ud Módulo universal TECEprofil para lavabos Suministro y montaje de módulo universal para lavabo TECEprofil o equivalente, altura de construcción 980 mm, para fijar sobre tabiques autoportantes metálicos con las siguientes características: Referencia: 20.0900.0010 -Bastidor de montaje autoportante con pintura protectora; -Dos varillas roscadas M10, distancia regulable en altura y lateralmente; -Tapón de protección; -Travesaño de grifería con aislamiento insonorizador para fijación de discos de pared; -Codo de conexión DN 40/50 con manguito de goma NW30/50 (a la vez junta); -TECiflex 1/2" x 1/2" (ref.9.021.017; Totalmente montado siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante. (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.)	Lavabos suspendidos 13 Lavabos mov. reducida 3	13,00 3,00				16,00	69,40	1.110,40
06.17	ud Soporte universal para elementos suspendidos KNAUF Suministro y montaje de soporte universal de madera, W234 "KNAUF" o equivalente, como refuerzo de elementos suspendidos, fijado sobre el sistema de tabique técnico "KNAUF", de 550 mm de anchura y 300 mm de altura, compuesto por tablero de madera laminada fijado mecánicamente a perfiles metálicos de conexión. Incluso anclajes, abrazaderas y varillas roscadas de conexión. Totalmente montado. (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.)	Duchas 5 Barras apoyo 6 Encimeras 6 Varios 10	5,00 6,00 6,00 10,00						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							27,00	40,67	1.098,09
06.18	ud Taladro s/hormigón D>100 mm. Taladro sobre estructura de hormigón a partir de 100 mm. de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical e inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo asistencia de grupo electrógeno, replanteo del taladro y preparación de la zona de trabajo, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, desmontado de equipo, y limpieza del tajo, con p.p. de retirada, acopio y carga de escombros sobre contenedor y transporte a vertedero. (Criterio de medición: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto)	20				20,00			
							20,00	16,49	329,80
06.19	ud Ayudas albañilería fontanería y desagües Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de FONTANERIA y DESAGÜES. Completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	5.311,68	5.311,68
06.20	ud Ayudas albañilería electricidad Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ELECTRICIDAD completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	23.836,44	23.836,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.21	ud Ayudas albañilería climatización Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de CLIMATIZACIÓN completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	41.865,36	41.865,36
06.22	ud Ayudas albañilería energía solar térmica Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ENERGÍA SOLAR completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	770,77	770,77
06.23	ud Ayudas albañilería protección contra-incendios Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de PROTECCION CONTRA INCENDIOS completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	3.817,46	3.817,46
06.24	ud Ayudas albañilería instalacion comunicaciones Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de COMUNICACIONES completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	2.002,50	2.002,50
06.25	ud Ayudas albañilería instalación gas natural Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de GAS NATURAL completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	446,49	446,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.26	ud Ayudas albañilería instalaciones complementarias Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar las instalaciones COMPLEMENTARIAS completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	1.600,80	1.600,80
06.27	ud Ayudas albañilería a instalaciones elevación Conjunto de AYUDAS DE ALBAÑILERIA para dejar la instalación de ASCENSOR completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en paramentos. -Colocación de pasamuros. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	1.145,84	1.145,84
TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA, RECIBIDOS, AYUDAS.....									300.378,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CERRAMIENTOS DE FACHADAS									
07.01	m2 Fábrica ladrillo perforado 10cm. 1/2 pie fachada mortero M-7,5								
Ejecución de hoja exterior de cerramiento de fachada de 12 cm de espesor de fábrica, con ladrillo cerámico perforado tosco, para revestir, de medidas 24x11,5x10 cm, recibido con mortero de cemento industrial, color gris, color gris, categoría M-7,5 (resistencia a compresión 7,5 N/mm²), preparado en central y suministrado a pie de obra según UNE-EN 998-2., con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor RND.5/Z-50, según EC6, incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, mermas y roturas, humedecido de las piezas, enjarjes, jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, cajeado de ladrillo en encuentros con pilares y cantos de forjados, limpieza y medios auxiliares para la correcta ejecución de los trabajos.									
Normativa de aplicación:									
-UNE-EN-998-1:2004,RC-08, CTE. DB-HE Ahorro de energía,CTE. DB-HS Salubridad,CTE. DB-SE-F Seguridad estructural: Fábrica y NTE-FFL. Fachadas: Fábrica de ladrillos.									
Fases de ejecución:									
Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de armaduras tipo murfor. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento.									
(Criterio de medición: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo huecos superiores a 1,00 m2)									
P L A N T A - 1									
(Nivel -4,20) h=3,90 m									
Acceso de personal al centro	1	1,07			3,90		4,17		
	1	5,45			3,90		21,26		
	1	0,10			3,90		0,39		
	1	13,60			3,90		53,04		
	1	7,35			3,90		28,67		
	1	6,65			3,90		25,94		
A deducir ventanas	-1	3,15			2,10		-6,62		

Almacén	1	5,85			3,90		22,82		
	1	15,60			3,90		60,84		
	1	10,45			3,90		40,76		
	1	16,25			3,90		63,38		
	1	7,95			3,90		31,01		
	1	6,55			3,90		25,55		
	1	16,95			3,90		66,11		
	1	9,70			3,90		37,83		
	1	25,95			3,90		101,21		
	1	13,60			3,90		53,04		
	1	3,90			3,90		15,21		
	1	5,85			3,90		22,82		
	1	9,25			3,90		36,08		
	1	8,65			3,90		33,74		
	1	7,95			3,90		31,01		
	1	10,65			3,90		41,54		
	1	13,05			3,90		50,90		
A deducir puerta seccional	-1	3,20			2,97		-9,50	851,20	

P L A N T A B A J A									
(Nivel 0,00); h=3,60 m; h=6,60 m									
FACHADA NORTE									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bloque pediatría	1	35,25		3,60	126,90			
	A deducir v ventanas	-1	3,20		0,60	-1,92			
		-1	2,60		0,60	-1,56			
		-1	6,75		0,60	-4,05			
		-1	17,43		1,25	-21,79	97,58		

	FACHADA ESTE								
	Bloque pediatría 1	1	7,25		3,60	26,10			
		1	1,35		3,60	4,86			
		1	0,20		3,60	0,72			

	Bloque pediatría 2	1	0,20		3,60	0,72			
		1	1,40		3,60	5,04			
		1	7,25		3,60	26,10			
		1	18,45		3,60	66,42			
	A deducir v ventanas	-1	16,22		1,25	-20,28			
		1	0,20		3,60	0,72			

	Bloque Medicina de familia 1	1	0,20		3,60	0,72			
		1	1,40		3,60	5,04			
		1	7,24		3,60	26,06			
		1	21,35		3,60	76,86			
	A deducir v ventanas	-1	19,30		1,25	-24,13			

	Bloque Medicina de familia 2	1	0,20		3,60	0,72			
		1	1,35		3,60	4,86			
		1	7,25		3,60	26,10			
		1	19,35		3,60	69,66			
		1	0,25		3,60	0,90			
	A deducir v ventanas	-1	19,17		1,25	-23,96			

	Bloque Medicina de familia 3	1	0,20		3,60	0,72			
		1	1,35		3,60	4,86			
		1	7,25		3,60	26,10			
		1	19,75		3,60	71,10			
		1	0,20		3,60	0,72			
	A deducir v ventanas	-1	19,17		1,25	-23,96			

	Bloque Medicina de familia 4	1	0,20		3,60	0,72			
		1	1,40		3,60	5,04			
		1	7,25		3,60	26,10	384,63		

	FACHADA SUR								
	Unidad psicoprofilaxis obstetricia	1	24,75		3,60	89,10			
		1	6,50		5,10	33,15			
		1	3,80		6,60	25,08			
	A deducir v ventanas	-1	30,93		1,25	-38,66	108,67		

	FACHADA OESTE								
	Unidad psicoprofilaxis obstetricia	1	7,25		6,60	47,85			
		1	0,90		6,60	5,94			
		1	0,18		6,60	1,19			

	Unidad fisioterapia	1	0,20		6,60	1,32			
		1	4,65		6,60	30,69			
		1	7,25		6,60	47,85			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir ventanas	-1	6,85		1,25	-8,56			
	A deducir U-glass	-1	6,85		1,45	-9,93			
		1	3,80		6,60	25,08			
		1	6,80		5,10	34,68			
		1	2,70		3,60	9,72			
		1	0,20		3,60	0,72			
	A deducir ventanas	-1	8,55		1,25	-10,69			

	Unidad de salud bucodental	1	0,20		3,60	0,72			
		1	11,75		3,60	42,30			
	A deducir ventanas	-1	10,40		1,25	-13,00			
		1	7,25		3,60	26,10			
		1	1,45		3,60	5,22			
		1	0,20		3,60	0,72			

	Bloque apoyo administrativo	1	3,40		6,60	22,44			
		1	7,15		6,60	47,19			
		1	3,80		6,60	25,08			
		1	6,70		5,10	34,17			
		1	24,75		3,60	89,10			
	A deducir ventanas	-1	31,30		1,25	-39,13			
		1	5,60		3,60	20,16			
		1	0,20		3,60	0,72			

	Cortavientos acceso	2	3,45		3,60	24,84			
		2	0,10		3,60	0,72			

	Bloque extracción muestras	1	0,20		3,60	0,72			
		1	1,25		3,60	4,50			
		1	7,25		3,60	26,10			
		1	13,00		3,60	46,80			
		1	0,20		3,60	0,72			
	A deducir ventanas	-1	10,56		1,25	-13,20			

	Bloque de servicio	1	0,20		3,60	0,72			
		1	11,75		3,60	42,30			
		1	7,25		3,60	26,10			

	Perímetro cubierta s/ c. instalaciones	1	68,50		0,35	23,98			

	PLANTA DE CUBIERTA								
	(Niveles +4,10 y +7,10)								
	PETOS CUBIERTAS BLOQUES								
	PAVIMENTADOS h=0,70 m								
	Bloque zona de servicio y pediatría	2	7,60		0,70	10,64			
		2	35,60		0,70	49,84			
	Lucera salida	1	7,30		0,35	2,56			
	Bloque pediatría	2	7,60		0,70	10,64			
		2	21,60		0,70	30,24			
	Bloque medicina de familia 1	2	7,60		0,70	10,64			
		2	22,30		0,70	31,22			
	Bloque medicina de familia 2	2	7,60		0,70	10,64			
		2	22,30		0,70	31,22			
	Bloque medicina de familia 3	2	7,60		0,70	10,64			
		2	21,55		0,70	30,17			
	Bloque medicina de familia 4/ obstetricia	2	7,60		0,70	10,64			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	24,95		0,70	34,93			
		1	6,65		2,70	17,96			
		2	7,30		0,40	5,84			
		2	4,00		0,40	3,20			
		1	7,60		0,40	3,04			
	Bloque unidad fisioterapia	1	1,25		0,70	0,88			
		1	7,55		0,70	5,29			
		1	3,55		0,70	2,49			
		1	6,75		2,70	18,23			
		2	7,35		0,40	5,88			
		2	4,00		0,40	3,20			
		1	7,60		0,40	3,04			
	Bloque unidad salud bucodental	2	7,60		0,70	10,64			
		2	14,60		0,70	20,44			
	Bloque apoyo administrativo	2	7,60		0,70	10,64			
		2	24,95		0,70	34,93			
		1	6,70		2,70	18,09			
		2	7,35		0,40	5,88			
		2	3,95		0,40	3,16			
		1	7,60		0,40	3,04			
	Bloque extracción de muestras	2	7,60		0,70	10,64			
		2	15,30		0,70	21,42			

	PETOS CUBIERTAS DE GRAVA	1	4,20		0,35	1,47			
	h=0,35 m								
		1	10,85		0,35	3,80			
		1	2,05		0,35	0,72			
		1	12,95		0,35	4,53			
		1	4,40		0,35	1,54			
		1	9,90		0,35	3,47			
		1	17,45		0,35	6,11			
		1	5,00		0,35	1,75			
		1	7,00		0,35	2,45			
		1	18,35		0,35	6,42			
		1	4,60		0,35	1,61			
		1	3,40		0,35	1,19			
		1	17,00		0,35	5,95			
		1	4,35		0,35	1,52			
		1	5,95		0,35	2,08			
		1	19,25		0,35	6,74			
		1	3,60		0,35	1,26			
		1	6,65		0,35	2,33			
		1	7,10		0,35	2,49			
		1	4,40		0,35	1,54			
		1	11,50		0,35	4,03			
		1	7,40		0,35	2,59			
		1	1,10		0,35	0,39			
		1	11,75		0,35	4,11			
		1	8,75		0,35	3,06			
		1	6,40		0,35	2,24			
		1	6,15		0,35	2,15	1.181,44		
							2.623,52	17,36	45.544,31

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

LAS TABLAS. MADRID

Página 53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03	m2 Enfoscado buena vista exterior fachada M-10 hidrófugo Formación de revestimiento continuo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, hidrófugo, tipo M-10, confeccionado en obra con 380 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/4. a buena vista, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical exterior con acabado superficial rugoso. Incluso p/p de colocación de malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m² y 500 µ de espesor, para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a tres metros, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Se incluye la p.p. de montaje y desmontaje de andamios y los medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos con seguridad. NORMATIVA DE APLICACIÓN: -CTE. DB-HS Salubridad; NTE-RPE. Revestimientos de paramentos: Enfoscados. Condiciones previas de ejecución: -Se comprobará que la superficie soporte es dura, está limpia y libre de desperfectos, tiene la porosidad y planeidad adecuadas, es rugosa y estable, y está seca; -Se comprobará que están recibidos los elementos fijos, tales como marcos y premarcos de puertas y ventanas, y está concluida la cubierta del edificio. -se suspenderán los trabajos cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C o superior a 30°C, lluvia, nieve o la velocidad del viento sea superior a 50 km/h. - Se protegerá el revestimiento recién ejecutado. Fases de ejecución: -Colocación de la malla entre distintos materiales y en los frentes de forjado. Despiece de paños de trabajo. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero. (Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo huecos) FACHADAS NIVEL - 1 (Nivel -4,20) Almacen								
		1	5,85		3,90				22,82
		1	15,65		3,90				61,04
		1	10,60		3,90				41,34
		1	16,25		3,90				63,38
		1	7,80		3,90				30,42
		1	16,95		3,90				66,11
		1	9,85		3,90				38,42
		1	26,10		3,90				101,79
		1	13,65		3,90				53,24
		1	3,95		3,90				15,41
		1	6,00		3,90				23,40
		1	9,25		3,90				36,08
		1	8,50		3,90				33,15
		1	8,00		3,90				31,20
		1	10,80		3,90				42,12
		1	13,20		3,90				51,48
	A deducir puerta seccional	-1	3,20		3,00				-9,60
	A deducir V19	-10	1,40		2,10				-29,40
	A deducir PE-3	-4	0,85		2,10				-7,14
							665,26		
	Nucleo acceso personal a centro	2	7,20		3,90				56,16
		2	7,35		3,90				57,33
	A deducir V19	-1	1,40		2,10				-2,94
	A deducir PE-2	-1	1,60		2,10				-3,36
							107,19		

	FACHADAS PLANTA BA								
	J A								
	(Niveles -0,35 a +4,50/ +7,50)								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Fachada Sur h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	11,75		4,85	56,99			
	Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Norte h=4,85 m	1	35,35		4,85	171,45			
	A deducir huecos	-1	17,40		1,25	-21,75			
		-1	6,75		0,60	-4,05			
		-1	2,60		0,60	-1,56			
		-1	3,20		0,60	-1,92			
	Fachada Este h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
		1	1,35		4,85	6,55			
		1	0,15		4,85	0,73	278,95		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Fachada Este h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,40		4,85	6,79			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	18,45		4,85	89,48			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	16,20		1,25	-20,25	113,37		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,40		4,85	6,79			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	21,45		4,85	104,03			
	A deducir huecos	-1	19,30		1,25	-24,13	123,31		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,35		4,85	6,55			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	19,45		4,85	94,33			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	19,15		1,25	-23,94	114,29		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,35		4,85	6,55			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	19,75		4,85	95,79			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	19,15		1,25	-23,94	115,75		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,40		4,85	6,79			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h variable de 4,85 a 7,85 m	1	24,85		4,85	120,52			
		1	6,65		6,35	42,23			
		1	3,90		7,85	30,62			
	A deducir huecos	-1	30,90		1,25	-38,63			
	Fachada Oeste h= 7,85	1	7,40		7,85	58,09			
		1	0,90		7,85	7,07			
		1	0,15		7,85	1,18			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir hueco U glass	-1	7,10		1,45	-10,30	254,19		

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Fachada Sur h=7,85 m	1	0,15		7,85	1,18			
		1	4,65		7,85	36,50			
	Fachada Oeste h=7,85 m	1	7,35		7,85	57,70			
	A deducir huecos:	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Norte h=7,85 m	1	12,75		7,85	100,09			
		1	0,15		7,85	1,18			
	A deducir huecos:	-1	8,55		1,25	-10,69	167,60		

	BLOQUE UNIDAD SALUD								
	BUCODENTAL								
	Fachada Sur h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	11,70		4,85	56,75			
	A deducir huecos:	-1	10,40		1,25	-13,00			
	Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
		1	1,45		4,85	7,03			
		1	0,15		4,85	0,73	88,13		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Fachada Sur h= 7,85 m	1	3,50		7,85	27,48			
		1	7,30		7,85	57,31			
	A deducir huecos	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Oeste h= variable de +7,85 a +4,85 m	1	3,85		7,85	30,22			
		1	6,70		6,35	42,55			
		1	24,85		4,85	120,52			
	A deducir huecos	-1	31,30		1,25	-39,13			
	Fachada Norte h=4,85 m	1	5,60		4,85	27,16			
		1	0,15		4,85	0,73	248,48		

	BLOQUE EXTRACCION MUESTRAS								
	Fachada Sur h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,25		4,85	6,06			
	Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Norte h=4,85 m	1	13,00		4,85	63,05			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos:	-1	10,55		1,25	-13,19	93,27		

	Petos cubierta s/ c. instalaciones	1	68,50		0,35	23,98			

	FACHADAS PLANTA CU								
	BIERTAS								
	Bloque Pediatría 1	1	21,50		0,70	15,05			
	Bloque Pediatría 2	1	19,75		0,70	13,83			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	2,60		0,70	1,82			
	Bloque medicina de familia 1	1	20,40		0,70	14,28			
		1	7,60		0,70	5,32			
	Bloque medicina de familia 2	1	20,45		0,70	14,32			
		1	7,70		0,70	5,39			
		1	2,35		0,70	1,65			
	Bloque medicina de familia 3	1	19,70		0,70	13,79			
		1	7,60		0,70	5,32			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,35		0,70	0,95			
	Bloque medicina de familia 4	1	23,10		0,70	16,17			
	Bloque ud psicoprofilaxis s/ cubierta	1	7,15		2,15	15,37			
	Bloque unidad fisioterapia	1	3,55		0,70	2,49			
		1	7,55		0,70	5,29			
		1	1,00		0,70	0,70			
	Bloque ud fisioterapia s/ cubierta	1	5,55		2,15	11,93			
	Bloque unidad salud bucodental	1	2,35		0,70	1,65			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	12,75		0,70	8,93			
	Bloque apoyo administrativo	1	24,95		0,70	17,47			
		1	1,50		0,70	1,05			
	Bloque ud apoyo s/ cubierta	1	5,65		2,15	12,15			
	Bloque extracción muestras	1	13,55		0,70	9,49			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	1,80		0,70	1,26			
		1	2,60		3,60	9,36	244,97		
							2.614,76	8,29	21.676,36

07.04 m2 Aislamiento térmico fachadas ventiladas ECOVENT-50

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el exterior en fachada ventilada, formado por panel semirígido de lana mineral, ECOVENT VN 035 "ISOVER" o equivalente, según UNE-EN 13162, de 50 mm de espesor, revestido por una de sus caras con un velo negro, con las siguientes propiedades técnicas:

- Resistencia térmica según UNE EN 12667 y EN 12939: 1,4 m²K/W;
- Conductividad térmica según UNE EN 12667 y EN 12939: 0,035 W/(mK);
- Reacción al fuego según UNE EN 13501-1: euroclase A1;
- Suministro en rollos de 10m largo; 1,20 m ancho;

colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente mediante setas de plástico por disparo directo o taladro y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones, limpieza, montaje y desmontaje de andamios y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

NORMATIVA DE APLICACIÓN:

-CTE. DB-HE Ahorro de energía

NOTA:El aislamiento se protegerá, después de su colocación, de la lluvia y de los impactos, presiones u otras acciones que lo pudieran alterar;

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

FACHADAS CIEGAS PLANTA BAJA

(Niveles -0,35 a +4,50/ +7,50)

BLOQUE PEDIATRÍA 1

Fachada Sur h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73				
	1	11,75		4,85	56,99				
Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89				
Fachada Norte h=4,85 m	1	35,35		4,85	171,45				
A deducir huecos	-1	17,40		1,25	-21,75				
	-1	6,75		0,60	-4,05				
	-1	2,60		0,60	-1,56				
	-1	3,20		0,60	-1,92				
Fachada Este h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89				
	1	1,35		4,85	6,55				
	1	0,15		4,85	0,73	278,95			

BLOQUE PEDIATRÍA 2

Fachada Este h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73				
	1	1,40		4,85	6,79				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	18,45		4,85	89,48			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	16,20		1,25	-20,25	113,37		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,40		4,85	6,79			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada SUR h=4,85 m	1	21,45		4,85	104,03			
	A deducir huecos	-1	19,30		1,25	-24,13	123,31		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,35		4,85	6,55			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	19,45		4,85	94,33			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	19,15		1,25	-23,94	114,29		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,35		4,85	6,55			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	19,75		4,85	95,79			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	19,15		1,25	-23,94	115,75		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,40		4,85	6,79			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h variable de 4,85 a 7,85 m	1	24,85		4,85	120,52			
		1	6,65		6,35	42,23			
		1	3,90		7,85	30,62			
	A deducir huecos	-1	30,90		1,25	-38,63			
	Fachada Oeste h= 7,85	1	7,40		7,85	58,09			
		1	0,90		7,85	7,07			
		1	0,15		7,85	1,18			
	A deducir hueco U glass	-1	7,10		1,45	-10,30	254,19		

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Fachada Sur h=7,85 m	1	0,15		7,85	1,18			
		1	4,65		7,85	36,50			
	Fachada Oeste h=7,85 m	1	7,35		7,85	57,70			
	A deducir huecos:	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Norte h=7,85 m	1	12,75		7,85	100,09			
		1	0,15		7,85	1,18			
	A deducir huecos:	-1	8,55		1,25	-10,69	167,60		

	BLOQUE UNIDAD SALUD BUCODENTAL								
	Fachada Sur h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	11,70		4,85	56,75			
	A deducir huecos:	-1	10,40		1,25	-13,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
		1	1,45		4,85	7,03			
		1	0,15		4,85	0,73	88,13		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Fachada Sur h= 7,85 m	1	3,50		7,85	27,48			
		1	7,30		7,85	57,31			
	A deducir huecos	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Oeste h= variable de +7,85 a +4,85 m	1	3,85		7,85	30,22			
		1	6,70		6,35	42,55			
		1	24,85		4,85	120,52			
	A deducir huecos	-1	31,30		1,25	-39,13			
	Fachada Norte h=4,85 m	1	5,60		4,85	27,16			
		1	0,15		4,85	0,73	248,48		

	BLOQUE EXTRACCION MUESTRAS								
	Fachada Sur h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,25		4,85	6,06			
	Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Norte h=4,85 m	1	13,00		4,85	63,05			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos:	-1	10,55		1,25	-13,19	93,27		

	FACHADAS MURO CORTINA								
	(Frente superior f.techo y forjado h=1,00 m)								
	(Frente inferior forjado h=0,30 m)								
	Muros cortina fachadas ESTE	1	34,40		1,00	34,40			
		1	34,40		0,30	10,32			
		1	32,15		1,00	32,15			
		1	32,15		0,30	9,65			
		1	30,65		1,00	30,65			
		1	30,65		0,30	9,20			
		1	24,80		1,00	24,80			
		1	24,80		0,30	7,44			
		1	28,60		1,00	28,60			
		1	28,60		0,30	8,58			
	Muros cortina fachadas OESTE	1	6,65		1,00	6,65			
		1	6,65		0,30	2,00			
		1	7,10		1,00	7,10			
		1	7,10		0,30	2,13			
		1	23,20		1,00	23,20			
		1	23,20		0,30	6,96			
		1	26,85		1,00	26,85			
		1	4,00		0,30	1,20			
		1	17,40		0,30	5,22			
		1	6,10		1,00	6,10			
		1	6,10		0,30	1,83	285,03		

	FACHADAS PLANTA CUBIERTAS								
	Bloque ud psicoprofilaxis s/ cubierta	1	7,15		2,15	15,37			
		1	2,60		3,60	9,36			
	Bloque ud fisioterapia s/ cubierta	1	5,55		2,15	11,93			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bloque ud apoyo s/ cubierta	1	5,65		2,15	12,15	48,81		
							1.931,18	13,00	25.105,34
07.05	m. Perfil arranque fachada LPN 150.12 galvanizado Suministro y montaje de perfil de arranque de fachadas, en acero UNE-EN 10025 S275 JR, laminado en caliente, compuesto por pieza simple de la serie LPN 150.12, acabado en galvanizado en caliente cortado a medida y colocado en obra mediante soldadura sobre pletinas de apoyo 150x150x10 mm colcoadas cada 1,50 m. Incluso garras de acero corrugado B500S de 200 mm de longitud colocadas cada 500 mm, p/p de preparación en taller de superficies en grado SA 2 1/2 según UNE-EN ISO 8501-1, preparación de bordes, pletinas galvanizadas en caliente, colocadas sobre el muro de hormigón de sótano existente, y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies y acabado. NORMATIVA DE APLICACIÓN -CTE. DB SE-A Seguridad estructural: Acero. -UNE-EN 1090-2. Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero. Condiciones previas de ejecución: -No se realizarán trabajos de soldadura cuando la temperatura sea inferior a 0°C. -El Contratista presentará para su aprobación, al Director de Ejecución de la obra, el programa de montaje de la estructura, basado en las indicaciones del Proyecto, así como la documentación que acredite que los soldadores que intervengan en su ejecución estén certificados por un organismo acreditado. Fases de ejecución: -Limpieza y preparación del plano de apoyo; Replanteo y marcado de ejes; Colocación de las pletinas de apoyo a las distancias requeridas; Colocación y fijación provisional de perfiles; Aplomado y nivelación; soldadura, reparación de defectos superficiales y repaso de soldaduras realizadas en obra con pintura galvanizada. (Criterio de medición: se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto)								
	Perimetro inferior fachadas	1	569,25			569,25			
							569,25	39,89	22.707,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	<p>m2 Cerramiento chapa acero galvaniz minionda M0-18 HIANSA e= 0,6 mm</p> <p>Suministro y colocación de revestimiento de fachada (sistema ventilado), mediante la colocación de paneles de chapas conformadas de acero galvanizado de sección ondulada tipo M0-18 de HIANSA o equivalente, de 0,6 mm de espesor y 18 mm de altura de cresta, con separación entre crestas de 76 mm, acabado galvanizado por sus dos caras, con film de protección, según las medidas y detalles de planos, con las siguientes características:</p> <p>-Ancho útil 836 mm, 1.064 mm o 1.292 mm;</p> <p>-Longitud entre 1.000 mm y 14.000 mm;</p> <p>-i (cm4)= 2.046; W (cm3)=2.325; M (kp x m)=32.550; P (kp/m2) = 5.887;</p> <p>-Montaje con solape de 1 1/2 onda;</p> <p>Fijadas a los cerramientos de fábrica de termoarcilla mediante el siguiente sistema:</p> <p>-Replanteo de ejes y colocación de subestructura en forma de "Z" de acero galvanizado de 1,5 mm. de espesor atornilladas a paredes mediante tacos tipo HILTI (para fábricas de ladrillo) y sección de 90 mm. (para albergar aislamiento);</p> <p>-Una vez colocado el aislamiento térmico de 50 mm, (no incluido en esta partida), se procederá a:</p> <p>-Colocación de perfiles horizontales, perfectamente aplomados y nivelados, con sección en omega de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y 40 mm de sección, a las distancias necesarias según despiece;</p> <p>-Fijación de placas mediante remaches con bocas de remachado flexibles que dejen un huelgo de 0,3 mm con el agujero para permitir el movimiento del panel; La holgura entre las placas será de 8 mm;</p> <p>-Limpieza de placas antes de desmontar los andamios.</p> <p>Completamente colocada incluyendo toda la estructura auxiliar necesaria, palastros, perfilierías verticales y horizontales, tornillería, perfil de arranque mediante pletina agujereada doblada en forma de L 200.70.10 de acero pintado y remate superior, remate de esquina con chapa plegada formando ángulo según detalle, formación de juntas de dilatación (en su caso), placas de anclaje, soldaduras, repasos y refuerzos (si fueran necesarios), meones o aliviaderos, cortes de las chapas, limpieza de paneles una vez terminada la fachada, p.p. de montaje y desmontaje de andamios y medios auxiliares para la correcta ejecución de los trabajos. Construida según las especificaciones del fabricante, Planos, Memoria y Pliego de Condiciones del Proyecto.</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².).</p> <p>FACHADAS NIVEL - 1</p> <p>(Nivel -4,20)</p> <p>Almacen</p> <p>1 5,90 3,90 23,01</p> <p>1 15,65 3,90 61,04</p> <p>1 10,70 3,90 41,73</p> <p>1 16,25 3,90 63,38</p> <p>1 7,65 3,90 29,84</p> <p>1 16,95 3,90 66,11</p> <p>1 9,95 3,90 38,81</p> <p>1 26,20 3,90 102,18</p> <p>1 13,65 3,90 53,24</p> <p>1 3,95 3,90 15,41</p> <p>1 6,10 3,90 23,79</p> <p>1 9,25 3,90 36,08</p> <p>1 8,40 3,90 32,76</p> <p>1 8,00 3,90 31,20</p> <p>1 10,90 3,90 42,51</p> <p>1 13,25 3,90 51,68</p> <p>A deducir puerta seccional -1 3,20 3,00 -9,60</p> <p>A deducir V19 -10 1,40 2,10 -29,40</p> <p>A deducir PE-3 -4 0,85 2,10 -7,14 666,63</p> <p>-----</p> <p>Nucleo acceso personal a centro 2 7,45 3,90 58,11</p> <p>2 7,55 3,90 58,89</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir V19	-1	1,40		2,10	-2,94			
	A deducir PE-2	-1	1,60		2,10	-3,36	110,70		

	FACHADAS PLANTAS								
	JA								
	(Niveles -0,35 a +4,50/ +7,50)								
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Fachada Sur h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	11,75		4,85	56,99			
	Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Norte h=4,85 m	1	35,35		4,85	171,45			
	A deducir huecos	-1	17,40		1,25	-21,75			
		-1	6,75		0,60	-4,05			
		-1	2,60		0,60	-1,56			
		-1	3,20		0,60	-1,92			
	Fachada Este h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
		1	1,35		4,85	6,55			
		1	0,15		4,85	0,73	278,95		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Fachada Este h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,40		4,85	6,79			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	18,45		4,85	89,48			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	16,20		1,25	-20,25	113,37		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,40		4,85	6,79			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	21,45		4,85	104,03			
	A deducir huecos	-1	19,30		1,25	-24,13	123,31		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,35		4,85	6,55			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	19,45		4,85	94,33			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	19,15		1,25	-23,94	114,29		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,35		4,85	6,55			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h=4,85 m	1	19,75		4,85	95,79			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos	-1	19,15		1,25	-23,94	115,75		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Fachada Este h=4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,40		4,85	6,79			
		1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Sur h variable de 4,85 a 7,85 m	1	24,85		4,85	120,52			
		1	6,65		6,35	42,23			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,90		7,85	30,62			
	A deducir huecos	-1	30,90		1,25	-38,63			
	Fachada Oeste h= 7,85	1	7,40		7,85	58,09			
		1	0,90		7,85	7,07			
		1	0,15		7,85	1,18			
	A deducir hueco U glass	-1	7,10		1,45	-10,30	254,19		

BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA									
	Fachada Sur h=7,85 m	1	0,15		7,85	1,18			
		1	4,65		7,85	36,50			
	Fachada Oeste h=7,85 m	1	7,35		7,85	57,70			
	A deducir huecos:	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Norte h=7,85 m	1	12,75		7,85	100,09			
		1	0,15		7,85	1,18			
	A deducir huecos:	-1	8,55		1,25	-10,69	167,60		

BLOQUE UNIDAD SALUD BUCODENTAL									
	Fachada Sur h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	11,70		4,85	56,75			
	A deducir huecos:	-1	10,40		1,25	-13,00			
	Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
		1	1,45		4,85	7,03			
		1	0,15		4,85	0,73	88,13		

BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO									
	Fachada Sur h= 7,85 m	1	3,50		7,85	27,48			
		1	7,30		7,85	57,31			
	A deducir huecos	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir U glass	-1	6,80		1,45	-9,86			
	Fachada Oeste h= variable de +7,85 a +4,85 m	1	3,85		7,85	30,22			
		1	6,70		6,35	42,55			
		1	24,85		4,85	120,52			
	A deducir huecos	-1	31,30		1,25	-39,13			
	Fachada Norte h=4,85 m	1	5,60		4,85	27,16			
		1	0,15		4,85	0,73	248,48		

BLOQUE EXTRACCION MUESTRAS									
	Fachada Sur h= 4,85 m	1	0,15		4,85	0,73			
		1	1,25		4,85	6,06			
	Fachada Oeste h=4,85 m	1	7,40		4,85	35,89			
	Fachada Norte h=4,85 m	1	13,00		4,85	63,05			
		1	0,15		4,85	0,73			
	A deducir huecos:	-1	10,55		1,25	-13,19	93,27		

FACHADAS PLANTA CU BIERTAS									
	Bloque Pediatría 1	1	21,50		0,70	15,05			
	Bloque Pediatría 2	1	19,75		0,70	13,83			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	2,60		0,70	1,82			
	Bloque medicina de familia 1	1	20,40		0,70	14,28			
		1	7,60		0,70	5,32			
	Bloque medicina de familia 2	1	20,45		0,70	14,32			
		1	7,70		0,70	5,39			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,35		0,70	1,65			
	Bloque medicina de familia 3	1	19,70		0,70	13,79			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	1,35		0,70	0,95			
	Bloque medicina de familia 4	1	23,10		0,70	16,17			
	Bloque ud psicoprofilaxis s/ cubierta	1	7,15		2,15	15,37			
	Bloque unidad fisioterapia	1	3,55		0,70	2,49			
		1	7,55		0,70	5,29			
		1	1,00		0,70	0,70			
	Bloque ud fisioterapia s/ cubierta	1	5,55		2,15	11,93			
	Bloque unidad salud bucodental	1	2,35		0,70	1,65			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	12,75		0,70	8,93			
	Bloque apoyo administrativo	1	24,95		0,70	17,47			
		1	1,50		0,70	1,05			
	Bloque ud apoyo s/ cubierta	1	5,65		2,15	12,15			
	Bloque extracción muestras	1	13,55		0,70	9,49			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	1,80		0,70	1,26			
		1	2,60		3,60	9,36	220,99		
							2.595,66	39,85	103.437,05

07.07 ml Remate de hueco chapa de acero galvanizado e=2 mm d=350 mm

Suministro y colocación de elementos de remate de huecos de fachada de chapa minionda, incluyendo vierteaguas, dintel y jambas, realizados mediante chapa de acero galvanizada de espesor 2 mm y desarrollo de hasta 350 mm, con los pliegues marcados en planos de detalle, con goterón, fijado con tornillos autotaladrantes y sellado de juntas entre piezas y de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales, incluso p.p. de replanteo, cortes y limpieza final.

NORMATIVA DE APLICACIÓN: CTE. DB-HS Salubridad

(Criterio de medición: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto).

PLANTA NIVEL - 1

NÚCLEO ACCESO PERSONAL

Jambas	2	2,10	4,20
Dinteles	1	3,15	3,15
ALMACÉN			
Jambas	2	3,00	6,00
	20	2,10	42,00
	8	2,10	16,80
Dinteles	1	3,15	3,15
	10	1,40	14,00
	4	0,90	3,60
Vierteaguas	10	1,40	14,00

FACHADA PLANTA BAJA

A

BLOQUE PEDIATRÍA 1/ NORTE

Vierteaguas	1	31,00	31,00
Dintel	1	31,00	31,00
Jambas	2	1,25	2,50

BLOQUE PEDIATRÍA 2/ SUR

Vierteaguas	1	16,25	16,25
Dintel	1	16,25	16,25
Jambas	2	1,25	2,50

BLOQUE MEDICINA FAMILIA 1/ SUR

Vierteaguas	1	19,35	19,35
Dintel	1	19,35	19,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Jambas	2	1,25			2,50			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 2/ SUR								
	Vierteaguas	1	19,20			19,20			
	Dintel	1	19,20			19,20			
	Jambas	2	1,25			2,50			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 3/ SUR								
	Vierteaguas	1	19,20			19,20			
	Dintel	1	19,20			19,20			
	Jambas	2	1,25			2,50			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 4/ SUR								
	Vierteaguas	1	30,95			30,95			
	Dintel	1	30,95			30,95			
	Jambas	2	1,25			2,50			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 4/ OESTE (U glass)								
	Vierteaguas	1	6,80			6,80			
	Dintel	1	6,80			6,80			
	Jambas	2	1,45			2,90			
	BLOQUE UD FISIOTERAPIA/ OESTE (U glass)								
	Vierteaguas	1	6,80			6,80			
	Dintel	1	6,80			6,80			
	Jambas	2	1,45			2,90			
	BLOQUE UD FISIOTERAPIA/ NORTE								
	Vierteaguas	1	8,55			8,55			
	Dintel	1	8,55			8,55			
	Jambas	2	1,25			2,50			
	BLOQUE UD SALUD BUODENTAL/ SUR								
	Vierteaguas	1	10,35			10,35			
	Dintel	1	10,35			10,35			
	Jambas	2	1,25			2,50			
	BLOQUE UD APOYO ADMINISTRATIVO/ SUR								
	Vierteaguas	1	6,80			6,80			
	Dintel	1	6,80			6,80			
	Jambas	2	1,45			2,90			
	BLOQUE UD APOYO ADMINISTRATIVO/ OESTE								
	Vierteaguas	1	31,35			31,35			
	Dintel	1	31,35			31,35			
	Jambas	2	1,25			2,50			
	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS/ NORTE								
	Vierteaguas	1	10,60			10,60			
	Dintel	1	10,60			10,60			
	Jambas	2	1,25			2,50	468,10		
							575,00	20,29	11.666,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	ml Albardilla chapa de acero galvanizado e=2 mm a=450 mm								
	Suministro y colocación de albardilla metálica para cubrición de muros, de chapa plegada de acero galvanizado, con goterón, espesor 2 mm, desarrollo 450 mm y pliegues según planos de detalle, colocado con una pendiente suficiente para evacuar el agua atornillado sobre rastreles (incluidos en el precio), fijada mediante grapas de sujeción con sistema de clipado y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes y limpieza final.								
	NORMATIVA DE APLICACIÓN: CTE. DB-HS Salubridad								
	(Criterio de medición: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto).								
	N I V E L + 0								
	Cubierta s/ c. instalaciones	1	68,50			68,50			
	Peto escalera exterior	1	11,65			11,65			
	P L A N T A D E C U B I E R T A								
	(Albardillas petos bloques ajardinados)								
	Bloque pediatría 1	1	86,25			86,25			
	Bloque pediatría 2	1	58,35			58,35			
	Bloque medicina de familia 1	1	59,65			59,65			
	Bloque medicina de familia 2	1	59,80			59,80			
	Bloque medicina de familia 3	1	58,30			58,30			
	Bloque medicina de familia 4	1	65,05			65,05			
		1	31,00			31,00			
	Bloque ud fisioterapia	1	22,10			22,10			
		1	31,00			31,00			
	Bloque ud salud bucodental	1	44,35			44,35			
	Bloque apoyo administrativo	1	65,00			65,00			
		1	31,00			31,00			
	Bloque extracción muestras	1	45,70			45,70	737,70		

	(Albardillas petos cubierta grava)								
	A fachada Este	1	34,40			34,40			
		1	32,40			32,40			
		1	29,95			29,95			
		1	24,70			24,70			
		1	28,75			28,75			
	A fachada Oeste	1	6,60			6,60			
		1	7,05			7,05			
		1	24,10			24,10			
		1	26,85			26,85			
		1	6,15			6,15	220,95		
							958,65	22,46	21.531,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.09	<p>m2 Muro cortina autoportante aluminio tapeta horiz y llaga vert.</p> <p>Muro cortina plano autoportante de tapeta horizontal y llaga cerrada de 20 mm. vertical de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Módulo tipo de medidas 1,300x4.400 m., formando una retícula con una distancia entre montantes de 1300 mm y una separación entre travesaños de 1.310 mm, 1.250 mm, 750 mm y 1.030 mm;-De aluminio lacado en 60 micras bajo sello de control de calidad QUALICOAT o anodizado en 20 micras bajo sello de control de calidad EWAA-EURAS; -"SISTEMA FERGA AE09546" o equivalente, con rotura del puente térmico, con montantes de un ancho de 60 mm. y una profundidad de 125 mm. con $I_x = 312,4 \text{ cm}^4$, travesaños de un ancho de 60 mm. y una profundidad de 65 mm. con $I_x = 49,2 \text{ cm}^4$, $I_y = 34,6 \text{ cm}^4$. y una profundidad de 130 mm con $I_x = 248,7 \text{ cm}^4$, $I_y = 61,5 \text{ cm}^4$ en encuentros con suelo y falso techo.-Permeabilidad al aire: A4;-Estanqueidad al agua bajo presión estática: RE1500;-Resistencia al viento: APT0;-Precalculado a presiones de viento según CTE DB SE-AE, "Acciones en la Edificación" y cargas de vidrio en la Zona edílica "A"; Período de servicio 50 años, Grado de aspereza IV Urbana, para una presión de viento de 64,3 kgf/m2 en la zona B central de la fachada y una succión de viento de 95,8 Kg/m2, en zona A de las esquinas del edificio, en las que el montante de profundidad 125 mm. con refuerzo interno camisa de aluminio con $I_x = 398,54 \text{ cm}^4$ del conjunto. Montante biapoyado para una luz máxima de 3.850 m. y travesaño con luz de 1,300 m. apoyado en sus extremos a los montantes y con calzos del vidrio al 7.6 % de la luz.-Realizados con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22, calidad anodizable (E 38337/L-3441), las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, provistos de canales para ventilación y drenaje en todo el perímetro de los vidrios, superponiéndose los travesaños horizontales en los montantes verticales permitiendo su libre dilatación, según principio de desagüe solapado;-Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico;-Uniones T montante-travesaño, pletina aislante, soportes de aluminio con base de silicona de 100 mm. de longitud para apoyo de vidrios, el exterior al menos en 2/3 de su espesor;-Juntas de encuentro, masilla de sellado, pegamento, pieza de ventilación de EPDM y demás accesorios de "SISTEMA FERGA AE09546"; El sellado de las llagas, con silicona neutra monocomponente, se aplica sobre la junta de llaga de PE negro de 20 mm. para acristalamiento con junta húmeda.-Anclado a la estructura principal por los montantes verticales, mediante anclajes de aluminio o acero galvanizado en caliente con regulación tridimensional, fijo en el apoyo superior y flotante en el inferior, mediante pasadores de acero inoxidable M10 de acero inoxidable con casquillos internos que impiden la deformación del perfil por apriete.-Doble acristalamiento compuesto de: vidrio exterior formado por un vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o similar, cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral. Vidrio interior, laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica $R_w(C;C_{tr})$: 42 (-2;-7)dB <p>Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>Incluso formación de cajón de sombra, de remate superior e inferior para ocultación del frente del forjado, realizado mediante sándwich de chapa de aluminio de espesor 2 mm, acabado lacado con relleno de material aislante, con un desarrollo de 1.100 mm (frente superior) y 550 mm (frente inferior), con acabado lacado o anodizado ídem al muro cortina. Chapa plegada de aluminio de 2 mm. de espesor en remates perimetrales, aislamiento con lana de roca de alta densidad, sellado perimetral de silicona neutra resistente a UVA sobre fondo de junta de material imputrescible y antiadherente a la silicona.</p> <p>Completamente fabricado e instalado según planos de detalle del Proyecto y recomendaciones del fabricante, con p.p. de medios auxiliares necesarios para el montaje, recibidos, ayudas, etc.</p> <p>NORMATIVA DE APLICACIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">-NTE-FPC. Fachadas prefabricadas: Muros cortina. <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)</p> <p>Fachadas ESTE</p>	1	4,45	4,40	19,58				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	10,85		4,40	47,74			
		1	1,60		4,40	7,04			
		1	13,00		4,40	57,20			
		1	4,65		4,40	20,46			
		1	9,55		4,40	42,02			
		1	17,30		4,40	76,12			
		1	5,20		4,40	22,88			
		1	0,40		4,40	1,76			
		1	6,75		4,40	29,70			
		1	18,25		4,40	80,30			
		1	4,85		4,40	21,34			
		1	3,20		4,40	14,08			
		1	17,00		4,40	74,80			
		1	4,65		4,40	20,46			
		1	5,60		4,40	24,64			
		1	19,20		4,40	84,48			
		1	3,80		4,40	16,72	661,32		
	Fachadas OESTE								
		1	6,65		4,40	29,26			
		1	7,15		4,40	31,46			
		1	4,55		4,40	20,02			
		1	11,50		4,40	50,60			
		1	5,60		4,40	24,64			
		1	1,25		4,40	5,50			
		1	11,70		4,40	51,48			
	A deducir cortavientos	-1	5,60		2,69	-15,06			
		1	8,75		4,40	38,50			
		1	6,55		4,40	28,82			
		1	6,10		4,40	26,84	292,06		
							953,38	209,50	199.733,11

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

LAS TABLAS. MADRID

Página 69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.11	ud Puerta aluminio abatible 1.300x2.250 mm en muro cortina Suministro y colocación de puerta abatible de hoja oculta, de medidas tipo 1.300x2.250 m., de aluminio lacado en 60 micras bajo sello de control de calidad QUALICOAT o anodizado en 20 micras bajo sello de control de calidad EWAA-EURAS, color a elegir por la D.F., SISTEMA SCHUCO AWS 65 BS o equivalente, con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad del cerco 65 mm y de hoja de 68 mm. Según Normativa EN: -Permeabilidad al aire clase 4; -Estanquidad al agua según UNE 12208 clase 9A; -Resistencia al viento clase C5; -Con precámara de descompresión y junta central de gran volumen de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras de una pieza en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM; -Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico; -Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones; -Herraje oculto, con los ejes de acero en acero Inox y resto de piezas en fundición de aluminio. -Apertura oscilobatiente con un peso máximo autorizado para este herraje de 120 kg/hoja, maneta ergonómica sin llave y caja de mecanismo oculto. -Sin incluir vidrio (medido a cinta corrida en el muro cortina) Incluso sellado de juntas con tipo SIKAFLEX-11 FC, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando. (Carpintería tipo PEV del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto) (Criterio de medición: Unidad instalada según especificaciones y documentación gráfica de Proyecto). PEV Salidas evacuacion muro cortina	5					5,00		
							5,00	574,96	2.874,80
07.12	m2 Celosía 7 lamas horizontales fijas aluminio en muro cortina Suministro y colocación de celosía de lamas horizontales fijas en muros cortina, colocadas aproximadamente cada 0,20 m. de altura, de aluminio lacado en 60 micras bajo sello de control de calidad QUALICOAT o anodizado en 20 micras bajo sello de control de calidad EWAA-EURAS, color a elegir por la D.F. Realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22, calidad anodizable UNE 38337/L-3441, las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3; compuesta por lamas perfil especial de sección elipsoidal de 200x38 mm., fijadas a perfil de aluminio vertical de sección 50x50x2 mm, Anclado a los montantes verticales del muro cortina, mediante orza específica a través de la llaga vertical. En una configuración de 7 lamas en vertical para una altura total de celosía de 1.250 mm. Completamente montada. incluyendo p.p. de medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos con seguridad, recibidos, ayudas. etc. (Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada según especificaciones y documentación gráfica de Proyecto). M U R O S C O R T I N A FACHADA ESTE Módulo entre pediatría 1 y 2 Módulo entre pediatría 2 y Medicina familia 1 Módulo entre medicina familia 1 y 2 Módulo entre medicina familia 2 y 3 Módulo entre medicina familia 3 y 4 FACHADA OESTE Módulo entre ud obstetricia y ud fisioterapia	1	5,90	1,25	7,38				
		1	16,45	1,25	20,56				
		1	9,65	1,25	12,06				
		1	31,80	1,25	39,75				
		1	28,35	1,25	35,44				
		1	23,45	1,25	29,31				
		1	27,10	1,25	33,88		178,38		
		1	6,70	1,25	8,38				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Módulo entre ud fisioterapia y ud salud bucodental	1	7,15		1,25	8,94			
	Módulo entre ud salud bucodental y apoyo administr.	1	22,50		1,25	28,13			
	Módulo entre apoyo administr y extracción muestras	1	4,00		1,25	5,00			
		1	17,45		1,25	21,81			
	Módulo entre extracc. muestras y zona servicio	1	6,05		1,25	7,56	79,82		
							258,20	177,98	45.954,44
07.13	m2 Celosía 7 lamas horizontales fijas aluminio en ventanal corrido								
	<p>Suministro y colocación de celosía de lamas horizontales fijas en ventanales corridos de fachada, colocadas aproximadamente cada 0,20 m. de altura, de aluminio lacado en 60 micras bajo sello de control de calidad QUALICOAT o anodizado en 20 micras bajo sello de control de calidad EWAA-EURAS, color a elegir por la D.F. Realizada con perfiles de aluminio de extrusión en aleación Al Mg Si 0,5 F22, calidad anodizable UNE 38337/L-3441, las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3; compuesta por lamas perfil especial de sección elipsoidal de 200x38 mm., fijadas a perfil de aluminio vertical de sección 50x50x2 mm, Anclado a los montantes verticales del muro cortina, mediante orza específica a través de la llaga vertical. En una configuración de 7 lamas en vertical para una altura total de celosía de 1.250 mm.</p> <p>Completamente montada. incluyendo p.p. de medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos con seguridad, recibidos, ayudas. etc.</p> <p>(Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada según especificaciones y documentación gráfica de Proyecto).</p>								
	FACHADA NORTE								
	Bloque pediatría 1	1	17,45		1,25	21,81			
		1	13,50		0,60	8,10			
	Bloque ud Fisioterapia	1	8,55		0,60	5,13			
	Bloque extracción muestras	1	10,60		1,25	13,25	48,29		
	FACHADA SUR								
	Bloque pediatría 2	1	15,25		1,25	19,06			
	Bloque medicina de familia 1	1	19,35		1,25	24,19			
	Bloque medicina de familia 2	1	19,20		1,25	24,00			
	Bloque medicina de familia 3	1	19,20		1,25	24,00			
	Bloque medicina de familia 4	1	30,95		1,25	38,69			
	Bloque ud salud bucodental	1	10,35		1,25	12,94			
	Bloque apoyo administrativo	1	6,80		1,25	8,50	151,38		
	FACHADA OESTE								
	Bloque ud fisioterapia	1	6,85		1,25	8,56			
	Bloque apoyo administrativo	1	31,35		1,25	39,19	47,75		
							247,42	177,98	44.035,81
07.14	m1 Parasol chapa perforada en muro cortina L=750 mm								
	<p>Suministro y colocación de parasol de muros cortina formado por chapa perforada de aluminio (porcentaje de perforación <50%), de espesor 1.5 mm, fijada sobre subestructura construida con perfil de tubo de aluminio de sección rectangular con sección suficiente según cálculo. Módulo tipo de 750 mm de vuelo total. Aluminio lacado en 60 micras bajo sello de control de calidad QUALICOAT o anodizado en 20 micras bajo sello de control de calidad EWAA-EURAS, color a elegir por la D.F. Anclado a los montantes verticales del muro cortina mediante orza específica a través de la llaga vertical.</p> <p>Completamente montada. incluyendo p.p. de medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos con seguridad, recibidos, ayudas. etc.</p> <p>(Criterio de medición: Longitud realmente ejecutada, sin duplicar esquinas ni encuentros, según especificaciones y documentación gráfica de Proyecto).</p>								
	FACHADA ESTE								
	Módulo entre pediatría 1 y 2	1	4,80			4,80			
		1	10,80			10,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,95			0,95			
		1	13,10			13,10			
		1	5,05			5,05			
	Módulo entre Pediatría 2 y Medicina de familia 1	1	9,00			9,00			
		1	17,10			17,10			
		1	5,50			5,50			
	Módulo entre medicina familia 1 y 2	1	6,15			6,15			
		1	18,10			18,10			
		1	5,20			5,20			
	Módulo entre medicina familia 2 y 3	1	2,90			2,90			
		1	16,95			16,95			
		1	5,10			5,10			
	Módulo entre medicina familia 3 y 4	1	5,10			5,10			
		1	19,10			19,10			
		1	4,15			4,15	149,05		
	FACHADA OESTE								
	Módulo entre obstetricia y ud fisioterapia	1	6,80			6,80			
	Módulo entre ud fisioterapia y ud salud bucodental	1	7,30			7,30			
	Módulo entre ud salud bucodental y apoyo administr	1	0,90			0,90			
		1	4,75			4,75			
		1	11,35			11,35			
		1	4,95			4,95			
	Módulo entre apoyo administr. y extracc. muestras	1	6,95			6,95			
		1	8,70			8,70			
		1	1,75			1,75			
	Módulo entre extracc. muestras y zona servicio	1	5,90			5,90	59,35		
							208,40	31,20	6.502,08
07.15	m2 Paramento U-GLAS 6mm. montaje en cámara								
	Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado en forma de U, U-GLAS o equivalente, de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en cámara incluso p/p de perfilaría perimetral de aluminio (inferior, superior y vertical), tapajuntas con perfilaría de cierre en lados verticales y horizontales, bandas de apoyo en poliestireno, calzos de acunado, separadores, tacos de fijación de poliestireno y sellado elástico.								
	NORMATIVA DE APLICACIÓN:								
	-CTE. DB HE Ahorro de energía.								
	-NTE-FVE. Fachadas: Vidrios especiales.								
	(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos)								
	FACHADA OESTE								
	Bloque obstetricia	1	6,80		1,45	9,86			
	Bloque ud fisioterapia	1	6,80		1,45	9,86			
	FACHADA SUR								
	Bloque apoyo administrativo	1	6,80		1,45	9,86			
							29,58	132,61	3.922,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.16	m2 Fachada celosía de lamas de aluminio								
	Suministro y montaje de celosía fija con lamas fijas de aluminio, de 120 mm de ancho, acabado anodizado, colocadas sobre subestructura compuesta por perfiles montantes de aluminio, ejes de pivota- ción, elementos para fijación de las lamas realizados con chapa de aluminio de entre 3 y 6 mm de espesor y marco, anclada a la obra con tacos y tornillos de acero. Incluso p/p de patas de agarre, elaboración en taller y fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero, y ajuste final en obra. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	P L A N T A - 1								
	(Nivel -4,30)								
	Central de frío	1	2,10		4,40	9,24			
		1	9,40		4,40	41,36			
		1	2,10		4,40	9,24			
	Depósitos-grupos incendios	1	6,40		4,40	28,16			
		1	3,10		4,40	13,64			
	Fontanería/ aljibes	1	6,30		4,40	27,72			
	Bombas	1	3,65		4,40	16,06			
	Central térmica	1	5,25		4,40	23,10			
	Grupo electrógeno	1	4,75		4,40	20,90			
	Instalaciones UTA-1	1	35,15		4,40	154,66			
	RITI	1	3,75		4,40	16,50			
	CGBT	1	4,85		4,40	21,34			
	Centro transformación	1	4,95		4,40	21,78			
	Centro seccionamiento y mdida	1	4,80		4,40	21,12			
	Instalaciones UTA-2	1	34,35		4,40	151,14			
							575,96	127,50	73.434,90
	TOTAL CAPÍTULO 07 CERRAMIENTOS DE FACHADAS								660.568,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTOS									
08.01	m2 Impermeabilización muros 1 o 2 C bentonita de sodio VOLTEX								
	Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo VOLTEX o equivalente, formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para muros de cimentación (encofrados a una y dos caras), con p.p. de bentonita granular (1 kg/m) para recebo perimetral y elementos pasantes. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada)								
	Muros a 2 caras	1	4,35		4,40	19,14			
	Muros a 1 cara	1	75,00		4,40	330,00			
		1	4,10		4,40	18,04			
							367,18	11,71	4.299,68
08.02	m2 Impermeabilización foso ascensor bentonita de sodio. VOLTEX								
	Suministro y colocación de geocompuesto de bentonita de sodio natural tipo VOLTEX o equivalente formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 5 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para impermeabilización de fosos de ascensor. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada).								
	Muros foso de ascensor	1	9,45	1,60		15,12			
	Losa foso de ascensor	1	2,75	2,00		5,50			
		1				1,00			
							21,62	11,60	250,79
08.03	m2 Barrera de humedad por capilaridad arranque fábricas TEXSA								
	Suministro y colocación de corte de humedad por capilaridad, mediante banda autoadhesiva previa imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr./m2 tipo Emufal I y la colocación de una banda de lámina bituminosa autoadhesiva con armadura de PE y de 2 mm de espesor tipo: Texself Band PE 2 mm de TEXSA o equivalente; intercalada en la ejecución de la estructura del muro e instalada a todo su ancho sobre capa de mortero. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación de Proyecto).								
	PLANTA NIVEL -1								
	Arranque bloque termoarcilla								
	Núcleo acceso personal	1	29,10	0,15		4,37			
	Núcleo almacén	1	183,00	0,15		27,45			
							31,82	3,35	106,60
08.04	m2 Impermeabilización perímetro huecos fachadas TEXSA								
	Impermeabilización de embocaduras de huecos de fachadas (jambas, dinteles y vierteaguas) mediante previa imprimación del soporte con una dotación de 300 gr/m2 de la emulsión asfáltica Emufal I y la aplicación de la lámina impermeabilizante autoadhesiva y autoprotegida, compuesta por un mástico elastomérico (SBS) con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabado mineral en la cara superior y un film siliconado extraíble en la inferior tipo Texself FV 4 kg mínimo de TEXSA o equivalente. (Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada según documentación de Proyecto).								
	FACHADA PLANTA BAJA								
	A								
	BLOQUE PEDIATRÍA 1/ NORTE								
	Vierteaguas	1	31,00	0,40		12,40			
	Dintel	1	31,00	0,40		12,40			
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE PEDIATRÍA 2/ SUR								
	Vierteaguas	1	16,25	0,40		6,50			
	Dintel	1	16,25	0,40		6,50			
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 1/ SUR								
	Vierteaguas	1	19,35	0,40		7,74			
	Dintel	1	19,35	0,40		7,74			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 2/ SUR								
	Vierteaguas	1	19,20	0,40		7,68			
	Dintel	1	19,20	0,40		7,68			
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 3/ SUR								
	Vierteaguas	1	19,20	0,40		7,68			
	Dintel	1	19,20	0,40		7,68			
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 4/ SUR								
	Vierteaguas	1	30,95	0,40		12,38			
	Dintel	1	30,95	0,40		12,38			
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE MEDICINA FAMILIA 4/ OESTE (U glass)								
	Vierteaguas	1	6,80	0,40		2,72			
	Dintel	1	6,80	0,40		2,72			
	Jambas	2	1,45	0,40		1,16			
	BLOQUE UD FISIOTERAPIA/ OESTE (U glass)								
	Vierteaguas	1	6,80	0,40		2,72			
	Dintel	1	6,80	0,40		2,72			
	Jambas	2	1,45	0,40		1,16			
	BLOQUE UD FISIOTERAPIA/ NORTE								
	Vierteaguas	1	8,55	0,40		3,42			
	Dintel	1	8,55	0,40		3,42			
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE UD SALUD BUODENTAL/ SUR								
	Vierteaguas	1	10,35	0,40		4,14			
	Dintel	1	10,35	0,40		4,14			
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE UD APOYO ADMINISTRATIVO/ SUR								
	Vierteaguas	1	6,80	0,40		2,72			
	Dintel	1	6,80	0,40		2,72			
	Jambas	2	1,45	0,40		1,16			
	BLOQUE UD APOYO ADMINISTRATIVO/ OESTE								
	Vierteaguas	1	31,35	0,40		12,54			
	Dintel	1	31,35	0,40		12,54			
	Jambas	2	1,25	0,40		1,00			
	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS/ NORTE								
	Vierteaguas	1	10,60	0,40		4,24			
	Dintel	1	10,60	0,40		4,24			
	Jambas	2	10,60	0,40		8,48			
							194,72	12,63	2.459,31

08.05 m2 Impermeabilización revestimiento elástico armado

Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen de Revestidan por una de agua, una capa de revestimiento elástico Revestidan (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 64 g/m2 y otras capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir (según la norma UNE 53-413 y UNE 53-410).

(Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada según documentación de Proyecto).

NIVEL +0

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cortavientos	1	5,50	1,50		8,25			
							8,25	9,07	74,83
08.06	m2 Aislamiento térmico bajo pavimento URSA XPS NIII L 100 mm. Suministro y colocación de aislamiento térmico de suelos flotantes formado por una plancha de panel rígido de poliestireno extruido URSA XPS NIII L "URSA IBÉRICA AISLANTES" o equivalente, de 100 mm, resistencia a compresión ≥ 300 kPa, resistencia térmica $2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$, conductividad térmica $0,036 \text{ W/(mK)}$; preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio), depositado sobre el soporte y unido mediante machihembrado lateral, previa protección del aislamiento con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, cortes, desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante y sellado de juntas del film de polietileno protector del aislamiento con cinta adhesiva. (Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto)								
	P L A N T A - 1								
	(Nivel -4,20)								
	Núcleo acceso personal al centro	1	48,80	1,00		48,80			
	P L A N T A B A J A								
	(Nivel $\pm 0,00$)								
	Total superficie s/espacios no calefactados	1	3.073,00	1,00		3.073,00			
							3.121,80	11,46	35.775,83
08.07	m2 Aislamiento térmico puente térmico forjado vidrio celular 13 mm Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular, tipo POLYDROS o equivalente, de 13 mm. de espesor, colocado en posición horizontal para evitar el puente térmico de fachada a nivel de planta baja. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto). (arranque fachada ladrillo)								
	Bloque pediatría 1	1	63,40	0,15		9,51			
	Bloque pediatría 2	1	27,45	0,15		4,12			
	Bloque medicina de familia 1	1	21,45	0,15		3,22			
	Bloque medicina de familia 2	1	28,40	0,15		4,26			
	Bloque medicina de familia 3	1	28,65	0,15		4,30			
	Bloque medicina de familia 4	1	52,55	0,15		7,88			
	Bloque ud fisioterapia	1	24,95	0,15		3,74			
	Bloque ud salud bucodental	1	20,75	0,15		3,11			
	Bloque ud apoyo administrativo	1	51,85	0,15		7,78			
	Bloque extracción de muestras	1	21,85	0,15		3,28			
							51,20	16,41	840,19
TOTAL CAPÍTULO 08 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTOS.....									43.807,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CUBIERTAS									
09.01	m2 Enfoscado hidrófugo M-15 sin maestrear verticales Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento hidrófugo M-5, a buena vista, de 10 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior de petos de cubierta, acabado superficial rugoso. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, formación de juntas, rincones, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. NORMATIVA DE APLICACIÓN -CTE. DB HS Salubridad. -NTE-RPE. Revestimientos de paramentos: Enfoscados. Condiciones previas de ejecución: -Se comprobará que la superficie soporte es dura, está limpia y libre de desperfectos, tiene la porosidad y planeidad adecuadas, es rugosa y estable, y está seca; -Se comprobará que están recibidos los elementos fijos, tales como marcos y premarcos de puertas y ventanas, y está concluida la cubierta del edificio. Fases de ejecución: -Despiece de paños de trabajo; Aplicación del mortero; Realización de juntas y encuentros; Acabado superficial; Curado del mortero; (Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo huecos) PETOS VISTOS CUBIERTAS h= 0,70 m								
	Bloque Pediatría 1	1	21,50		0,70	15,05			
	Bloque Pediatría 2	1	19,75		0,70	13,83			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	2,60		0,70	1,82			
	Bloque medicina de familia 1	1	20,40		0,70	14,28			
		1	7,60		0,70	5,32			
	Bloque medicina de familia 2	1	20,45		0,70	14,32			
		1	7,70		0,70	5,39			
		1	2,35		0,70	1,65			
	Bloque medicina de familia 3	1	19,70		0,70	13,79			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	1,35		0,70	0,95			
	Bloque medicina de familia 4	1	23,10		0,70	16,17			
	Bloque unidad fisioterapia	1	3,55		0,70	2,49			
		1	7,55		0,70	5,29			
		1	1,00		0,70	0,70			
	Bloque unidad salud bucodental	1	2,35		0,70	1,65			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	12,75		0,70	8,93			
	Bloque apoyo administrativo	1	24,95		0,70	17,47			
		1	1,50		0,70	1,05			
	Bloque extracción muestras	1	13,55		0,70	9,49			
		1	7,60		0,70	5,32			
		1	1,80		0,70	1,26	172,18		

	PETOS NO VISTOS CUBIERTA (Nivel +4,00) h= 0,35 m FACHADA ESTE Entre bloque pediatría 1 y pediatría 2								
		1	4,10		0,35	1,44			
		1	7,70		0,35	2,70			
		1	2,25		0,35	0,79			
		1	12,90		0,35	4,52			
		1	4,30		0,35	1,51			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Enfoscado superior petos	1	34,40		0,15	5,16			
	Entre bloque pediatria 1 y med. familia 1	1	10,10		0,35	3,54			
		1	17,50		0,35	6,13			
		1	4,90		0,35	1,72			
	Enfoscado superior petos	1	32,10		0,15	4,82			
	Entre bloque med.familia 1 y med. familia 2	1	7,15		0,35	2,50			
		1	18,35		0,35	6,42			
		1	4,50		0,35	1,58			
	Enfoscado superior petos	1	29,85		0,15	4,48			
	Entre bloque med.familia 2 y med. familia 3	1	3,50		0,35	1,23			
		1	17,00		0,35	5,95			
		1	4,25		0,35	1,49			
	Enfoscado superior petos	1	24,80		0,15	3,72			
	Entre bloque med.familia 3 y med. familia 4	1	6,10		0,35	2,14			
		1	19,25		0,35	6,74			
		1	3,45		0,35	1,21			
	Enfoscado superior petos	1	28,60		0,35	10,01			
	Entre bloque med.familia 3 y med. familia 4	1	6,10		0,35	2,14			
		1	19,25		0,35	6,74			
		1	3,45		0,35	1,21			
	Enfoscado superior petos	1	25,60		0,15	3,84	93,73		

	FACHADA ESTE								
	Entre bloque med.familia 4 y ud fisioterapia	1	6,60		0,35	2,31			
	Enfoscado superior petos	1	6,60		0,15	0,99			
	Entre bloque ud fisioterapia y ud salud bucodental	1	7,05		0,35	2,47			
	Enfoscado superior petos	1	7,05		0,15	1,06			
	Entre bloque ud salud bucodental y apoyo administr.	1	4,25		0,35	1,49			
		1	11,50		0,35	4,03			
		1	7,60		0,35	2,66			
		1	1,15		0,35	0,40			
	Enfoscado superior petos	1	24,10		0,15	3,62			
	Entre bloque apoyo admistr. y extracción muestras	1	11,90		0,35	4,17			
		1	8,70		0,35	3,05			
		1	6,15		0,35	2,15			
	Enfoscado superior petos	1	26,85		0,15	4,03			
	Entre bloque extr. muestras y zona servicio	1	6,20		0,35	2,17			
	Enfoscado superior petos	1	6,20		0,15	0,93			

	PETOS NO VISTOS CUBIERTA (Nivel +4,25)								
	Interior petos bloque Pediatría 1	2	7,10		0,70	9,94			
		2	35,10		0,70	49,14			
	Enfoscado superior petos	1	84,35		0,15	12,65			
	Petos escal. salida cubierta	1	7,30		0,35	2,56			
	Enfoscado superior petos	1	7,30		0,15	1,10			
	Interior petos bloque pediatría 2	2	7,10		0,70	9,94			
		2	21,10		0,70	29,54			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Enfoscado superior petos	1	56,35		0,70	39,45			
	Interior petos bloque medicina familia 1	2	7,10		0,70	9,94			
		2	21,75		0,70	30,45			
	Enfoscado superior petos	1	57,65		0,15	8,65			
	Interior petos bloque medicina familia 2	2	7,10		0,70	9,94			
		2	21,80		0,70	30,52			
	Enfoscado superior petos	1	57,80		0,15	8,67			
	Interior petos bloque medicina familia 3	2	7,10		0,70	9,94			
		2	21,05		0,70	29,47			
	Enfoscado superior petos	1	56,30		0,15	8,45			
	Interior petos bloque medicina familia 4	3	7,10		0,70	14,91			
		2	24,50		0,70	34,30			
		2	7,10		0,35	4,97			
		1	7,70		0,35	2,70			
		2	3,85		0,35	2,70			
	Enfoscado superior petos	1	63,15		0,15	9,47			
		2	7,70		0,15	2,31			
		2	14,90		0,15	4,47			
	Interior petos bloque ud fisioterapia	3	7,10		0,70	14,91			
		2	3,10		0,70	4,34			
		2	7,70		0,35	5,39			
		2	3,45		0,35	2,42			
		1	7,10		0,35	2,49			
	Enfoscado superior petos	1	20,30		0,15	3,05			
		2	7,70		0,15	2,31			
		1	15,50		0,15	2,33			
	Interior petos bloque ud salud bucodental	2	7,10		0,70	9,94			
		2	14,10		0,70	19,74			
	Enfoscado superior petos	1	42,35		0,15	6,35			
	Interior petos bloque apoyo administr.	3	7,10		0,70	14,91			
		2	24,35		0,70	34,09			
		2	7,70		0,35	5,39			
		2	3,85		0,35	2,70			
		1	7,10		0,35	2,49			
	Enfoscado superior petos	1	62,85		0,15	9,43			
		2	7,70		0,15	2,31			
		1	15,45		0,15	2,32			
	Interior petos bloque extracción muestras	2	7,10		0,70	9,94			
		2	14,80		0,70	20,72			
							855,19	3,84	3.283,93

09.02 m2 Cubierta invertida asfáltica bicapa no transit. grava

Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5% , ficha IM-10 DANOSA o equivalente, compuesta de los siguientes elementos:

FORMACIÓN DE PENDIENTES:

-Mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón celular de cemento espumado, a base de cemento CEM II/A-P 32,5 R y aditivo aireante, resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, densidad 350 kg/m³ y conductividad térmica 0,093 W/(mK);

-Acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia;

IMPERMEABILIZACIÓN:

- Imprimación asfáltica Curidan;

-Tipo bicapa, adherida, compuesta por una (1) Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliés-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>ter no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida según UNE-EN 13707., colocada con emulsión asfáltica aniónica sin cargas, tipo EA, y una (1) Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707 adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas;</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO:</p> <p>-Geotextil DANOFEEL PY-300 no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 300 g/m²;</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO:</p> <p>-Dos (2) planchas superpuestas sin coincidencia de juntas y con machihembrado entre placas, de panel rígido de poliestireno extruido URSA XPS NIII L "URSA IBÉRICA AISLANTES", de 50 mm cada una, dando un espesor total de 100 mm, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK);</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN:</p> <p>-Geotextil DANOFEEL PY-300 no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 300 g/m²;</p> <p>CAPA DE PROTECCIÓN:</p> <p>-Capa de canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro, exenta de finos, extendida uniformemente con un espesor medio de 10 cm;</p> <p>NOTA: se comprobará en el momento de la descarga del camión en planta baja que la grava está lavada y exenta de limos, materia orgánica o vegetal de ningún tipo. En caso de que no sea así, es obligatorio su lavado en planta baja previo al izado al nivel de cubierta.</p> <p>Completamente terminada, incluso encuentros de la impermeabilización con elementos salientes de cubierta, chimeneas, bajantes, patinillos, encuentros con sumideros, etc.</p> <p>Normativa de aplicación:</p> <p>-CTE. DB HS Salubridad.</p> <p>-CTE. DB SI Seguridad en caso de incendio.</p> <p>-NTE-QAN. Cubiertas: Azoteas no transitables.</p> <p>Cumple la norma UNE-104-402/96 según membrana PA-8;</p> <p>Cumple con los requisitos del C.T.E.;</p> <p>Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-10 de DANOSA;</p> <p>Condiciones de ejecución de obra:</p> <p>-Se comprobará que la superficie de la base resistente es uniforme y plana, está limpia y carece de restos de obra;</p> <p>-Se comprobará que los paramentos verticales de casetones, petos perimetrales y otros elementos constructivos se encuentran terminados;</p> <p>-Se suspenderán los trabajos cuando llueva, nieve o la velocidad del viento sea superior a 50 km/h, debiendo aplicarse en unas condiciones térmicas ambientales que se encuentren dentro de los márgenes prescritos en las correspondientes especificaciones de aplicación.</p> <p>-Serán básicas las condiciones de estanqueidad y grosor de la capa de grava.</p> <p>-Se evitará el vertido de residuos de obra sobre la capa de grava.</p> <p>-Antes de la entrega del edificio se llevará a cabo una labor de recogida de restos de obra;</p> <p>Fases de ejecución: Replanteo de los puntos singulares, Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas, Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo, Relleno de juntas con poliestireno expandido, Vertido y regleado del hormigón celular hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras, Vertido, extendido y regleado de la capa de mortero de regularización, Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización, Aplicación de la emulsión asfáltica, Colocación de la impermeabilización, Colocación de la capa separadora bajo aislamiento, Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear, Corte, ajuste y colocación del aislamiento, Colocación de la capa separadora bajo protección, Vertido y extendido de la capa de protección de grava, limpieza de restos;</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.)								
	NIVEL +0								
	Cubierta sobre c. instalaciones	1	112,75	1,00		112,75			

	NIVEL +1								
	Total superficie cubierta grava	1	1.314,00	1,00		1.314,00			
							1.426,75	44,10	62.919,68
09.03	m. Imperm. encuentro cubierta grava param. verticales c/perfil								
	Ejecución de encuentro de paramento vertical con cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo convencional; mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, para remate y protección de la impermeabilización compuesta por:								
	-Imprimación previa con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB								
	-Banda de refuerzo de 60 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete;								
	-Remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral de color gris.								
	Incluso p/p de cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.								
	(Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)								
	NIVEL +0								
	Cubierta sobre c. instalaciones	1	67,25			67,25			

	NIVEL +1								
	Cubierta de grava	1	488,00			488,00			
							555,25	9,01	5.002,80
09.04	m. Junta de dilatación impermeabilización asfáltica								
	Formación de impermeabilización de junta de dilatación en cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo convencional, compuesta de:								
	-Imprimación previa con emulsión asfáltica aniónica sin cargas, tipo EA;								
	-Dos (2) bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, de 30 cm de ancho cada una, totalmente adheridas al soporte con soplete, a cada lado de la junta;								
	-Banda de refuerzo de 33 cm de ancho, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta;								
	-Cordón de polietileno expandido de celda cerrada, para relleno de junta, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro, según UNE 104233.;								
	-Banda de terminación lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida soldada a la impermeabilización (no incluida en este precio), formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.								
	(Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)								
	Cubierta de grava	1	4,25			4,25			
		1	9,75			9,75			
							14,00	11,68	163,52
09.05	m2 Cubierta plana verde extensiva ZINCO c/aislante								
	Formación de cubierta plana transitable, no ventilada, ajardinada extensiva (ecológica), sistema Sedum Tapizante "ZINCO" o equivalente, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos								
	FORMACIÓN DE PENDIENTES:								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>-Mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y hormigón celular de cemento espumado, a base de cemento CEM II/A-P 32,5 R y aditivo aireante, resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, densidad 350 kg/m³ y conductividad térmica 0,093 W/(mK), con espesor medio de 10 cm,</p> <p>-Acabado con capa de regularización de 2 cm de espesor, fratasada y limpia, realizada con mortero de cemento industrial, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2;</p> <p>-Barrera de vapor: lámina de oxiasfalto, LO-30-PE, acabada con film plástico termofusible en ambas caras colocada con emulsión asfáltica aniónica sin cargas, tipo EA</p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN: bicapa adherida: Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707. y lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 5 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral de color verde, resistente a la penetración de raíces. Según UNE-EN 13707 totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas;</p> <p>-Membrana antirraíces flexible de polietileno de baja densidad, WSF 40 "ZINCO", de color negro, para evitar la penetración de raíces en la membrana impermeable</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO:</p> <p>-Geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,88 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,49 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m²;</p> <p>-Dos (2) planchas superpuestas sin coincidencia de juntas y con machihembrado entre placas, de panel rígido de poliestireno extruido URSA XPS NIII L "URSA IBÉRICA AISLANTES" o equivalente, de 50 mm cada una, dando un espesor total de 100 mm, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK); colocadas sin coincidencia de juntas;</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN:</p> <p>-Lámina de desolidarización, flexible, de polipropileno, TGV 21 "ZINCO", impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, de 0,55 mm de espesor, con una masa superficial de 80 g/m²;</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: lámina de desolidarización, flexible, de polipropileno, TGV 21 "ZINCO", impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, de 0,55 mm de espesor, con una masa superficial de 80 g/m²;</p> <p>CAPA DRENANTE Y RETENEDORA DE AGUA:</p> <p>-módulo Floradrain FD 25-E "ZINCO", formado por placa de poliolefinas recicladas con perforaciones en la parte superior;</p> <p>CAPA FILTRANTE:</p> <p>-Filtro sistema SF "ZINCO", formado por un geotextil no tejido sintético, compuesto por fibras de polipropileno unidas por agujeteado, termosoldado por ambas caras, de 0,6 mm de espesor, con una resistencia a la tracción longitudinal de 7 kN/m, una resistencia CBR a punzonamiento 1,1 kN, y una masa superficial de 100 g/m², suministrado en rollos.</p> <p>CAPA DE PROTECCIÓN:</p> <p>-Sustrato Zincoterra Sedum "ZINCO", compuesto de cerámica seleccionada triturada y otros componentes minerales mezclados con compost y turba rubia, de 80 mm de espesor suministrado a granel, para cubiertas verdes. (considerando un volumen de tierra de 0,50 m³/m²);</p> <p>-Plantas con cepellón plano, Zinco Sedum Mix "ZINCO", suministradas en bandejas de 60 piezas con 4 o más especies distintas de sedum, para cubiertas verdes. Incluso p/p de grava en los bordes.</p> <p>Totalmente ejecutada con todos sus elementos siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante;</p> <p>Normativa de aplicación:</p> <p>-CTE. DB HS Salubridad.</p> <p>-CTE. DB SI Seguridad en caso de incendio.</p> <p>-NTE-QAN. Cubiertas: Azoteas no transitables.</p> <p>Fases de ejecución: Replanteo de los puntos singulares; Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas; Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo; Relleno de juntas con poliestireno expandido; Vertido y reglado del hormigón celular hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras; Vertido, extendido y reglado de la capa de mortero de regularización; Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización; Aplicación de la emulsión asfáltica; Colocación de la impermeabi-</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	lización; Colocación de la capa separadora bajo aislamiento; Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear; Corte, ajuste y colocación del aislamiento; Colocación de la capa separadora bajo protección; Colocación de la capa drenante y retenedora de agua; Colocación de la capa filtrante; Colocación del sustrato y de la vegetación y relleno del espacio entre el borde de la cubierta y la vegetación con grava. (Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.)								
	Cubierta plana ajardinada								
	Bloque pediatría 1	1	249,05	1,00		249,05			
	Bloque pediatría 2	1	149,55	1,00		149,55			
	Bloque medicina de familia 1	1	154,20	1,00		154,20			
	Bloque medicina de familia 2	1	155,20	1,00		155,20			
	Bloque medicina de familia 3	1	148,30	1,00		148,30			
	Bloque medicina de familia 4	1	173,70	1,00		173,70			
	Bloque fisioterapia	1	21,70	1,00		21,70			
	Bloque ud salud bucodental	1	99,90	1,00		99,90			
	Bloque apoyo administrativo	1	171,95	1,00		171,95			
	Bloque extracción muestras	1	104,80	1,00		104,80			
							1.428,35	94,48	134.950,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.06	<p>m2 Cubierta inclinada verde extensiva ZINCO c/aislante hasta 35°</p> <p>Formación de cubierta inclinada no transitable, ajardinada extensiva (ecológica), sistema Cubierta Inclinada hasta 35° "ZINCO" o equivalente, con una pendiente media del 36,4% , sobre base resistente, compuesta de los siguientes elementos:</p> <p>FORMACIÓN DE PENDIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none">-Mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y hormigón celular de cemento espumado, a base de cemento CEM II/A-P 32,5 R y aditivo aireante, resistencia a compresión mayor o igual a 0,2 MPa, densidad 350 kg/m³ y conductividad térmica 0,093 W/(mK), con espesor medio de 10 cm,-Capa de regularización de 2 cm de espesor realizada con mortero de cemento industrial, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2;-Barrera de vapor: lámina de oxiasfalto, LO-30-PE, acabada con film plástico termofusible en ambas caras colocada con emulsión asfáltica aniónica sin cargas, tipo EA <p>IMPERMEABILIZACIÓN:bicapa adherida: Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707. y lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 5 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral de color verde, resistente a la penetración de raíces. Según UNE-EN 13707 totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas;</p> <p>CAPA SEPARADORA BAJO EL AISLAMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">-Geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeleado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,88 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,49 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m², según UNE-EN 13252; <p> AISLAMIENTO TÉRMICO:</p> <ul style="list-style-type: none">-Dos (2) planchas superpuestas sin coincidencia de juntas y con machihembrado entre placas, de panel rígido de poliestireno extruido URSA XPS NIII L "URSA IBÉRICA AISLANTES" o equivalente, de 50 mm cada una, dando un espesor total de 100 mm, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK); colocadas sin coincidencia de juntas; <p>CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none">-Manta hidroabsorbente WSM 150, retenedora y protectora de dos capas, resistente a descomposición, de fibras sintéticas recicladas, 17 mm de grosor, peso 1.500 g/m2, capacidad de retención de agua aprox. 12 l/m2, resistencia al punzonado 2.300 N, suministrada en rollos de 15 m de largo x 1,00 m de ancho; <p>CAPA DRENANTE:</p> <p>Módulo Georaster "ZINCO", de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), reciclado en un 80% , de 540x540 mm y de 100 mm de altura, con perfil en U para reparto de cargas y perfiles en T para unión entre módulos; con p.p. de soportes anti-empuje LF300, para drenaje y sujeción de la capa de sustrato.</p> <p>CAPA DE COBERTURA:</p> <ul style="list-style-type: none">-Sustrato Zincoterra Sedum "ZINCO", compuesto de cerámica seleccionada triturada y otros componentes minerales mezclados con compost y turba rubia, suministrado a granel, para cubiertas verdes;-Malla de fibras de yute para el control de la erosión, de 500 g/m² de masa superficial y 30x40 mm de paso de malla, suministrada en rollos de 1,22x70 m.-Plantas con cepellón plano, Zinco Sedum Mix "ZINCO", suministradas en bandejas de 60 piezas con 4 o más especies distintas de sedum, para cubiertas verdes. <p>Totalmente ejecutada con todos sus elementos siguiendo estrictamente las indicaciones del fabricante;</p> <p>Normativa de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none">-CTE. DB-HS Salubridad.-NTJ 11C. Cubiertas verdes. <p>Fases de ejecución: Limpieza de la superficie soporte; Vertido, extendido y regleado de la capa de mortero de regularización; Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización; Colocación de la impermeabilización; Taladro y anclaje del aislamiento; Colocación de la capa separadora bajo protección; Colocación de la capa drenante; Colocación de la capa filtrante; Colocación del sustrato; Colocación de la malla de yute antierosión; Colocación de la vegetación;</p>									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(Criterio de medición: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto).								
	Cubiertas verdes inclinadas								
	Bloque ud psicoprofilaxis obstetricia	1	7,05	7,70		54,29			
		1	7,05	3,95		27,85			
	Bloque ud fisioterapia	1	7,05	7,70		54,29			
		1	7,05	3,95		27,85			
	Bloque apoyo administrativo	1	7,05	7,70		54,29			
		1	7,05	3,95		27,85			
							246,42	152,16	37.495,27
09.07	m. Imperm. encuentro cubierta ajard. param. verticales c/perfil								
	Ejecución de encuentro de paramento vertical con cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo convencional; mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, para remate y protección de la impermeabilización compuesta por:								
	-Imprimación previa con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB								
	-Banda de refuerzo de 70 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, totalmente adherida al soporte con soplete;								
	-Remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral de color gris.								
	Incluso p/p de cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.								
	(Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)								
	Cubiertas ajardinadas								
	Bloque pediatría 1	1	84,35			84,35			
	Bloque pediatría 2	1	56,35			56,35			
	Bloque medicina familia 1	1	57,65			57,65			
	Bloque medicina familia 2	1	57,80			57,80			
	Bloque medicina familia 3	1	56,20			56,20			
	Bloque medicina familia 4	1	63,15			63,15			
		2	7,05			14,10			
		2	7,70			15,40			
	Bloque ud fisioterapia	1	20,25			20,25			
		2	7,05			14,10			
		2	7,70			15,40			
	Bloque ud salud bucodental	1	42,35			42,35			
	Bloque apoyo administrativo	1	62,90			62,90			
		2	7,05			14,10			
		2	7,70			15,40			
	Bloque extracción de muestras	1	43,75			43,75			
							633,25	9,36	5.927,22
09.08	m. Línea de vida horizontal de seguridad								
	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones. (Criterio de medición: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)								
	NIVEL +0								
	Cubierta s/ c. instalaciones	1	67,50			67,50	67,50		

	P L A N T A D E C U B I E R T A								
	Borde cubiertas ajardinadas bloques								
	Bloque pediatría 1	1	86,25			86,25			
	Bloque pediatría 2	1	58,35			58,35			
	Bloque medicina de familia 1	1	59,65			59,65			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bloque medicina de familia 2	1	59,80			59,80			
	Bloque medicina de familia 3	1	58,30			58,30			
	Bloque medicina de familia 4	1	65,05			65,05			
		1	31,00			31,00			
	Bloque ud fisioterapia	1	22,10			22,10			
		1	31,00			31,00			
	Bloque ud salud bucodental	1	44,35			44,35			
	Bloque apoyo administrativo	1	65,00			65,00			
		1	31,00			31,00			
	Bloque extracción muestras	1	45,70			45,70	657,55		

	Borde cubiertas grava								
	A fachada Este	1	34,40			34,40			
		1	32,40			32,40			
		1	29,95			29,95			
		1	24,70			24,70			
		1	28,75			28,75			
	A fachada Oeste	1	6,60			6,60			
		1	7,05			7,05			
		1	24,10			24,10			
		1	26,85			26,85			
		1	6,15			6,15	220,95		
							946,00	9,14	8.646,44
TOTAL CAPÍTULO 09 CUBIERTAS									258.389,37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 FALSOS TECHOS									
10.01	m2 F. techo rejilla aluminio 100x100 mm/ 600x600 mm HUNTER DOUGLAS Suministro y colocación de falso techo de rejilla de aluminio HUNTER DOUGLAS o equivalente, prelacado al horno en color a elegir por la DF según carta RAL de 15 mm de ancho de nervio y 40 mm. de altura, luz de 100x100 mm. en cuadrículas de 588x588 mm., fijado al techo con junta oculta, con perfiles primarios y secundario en forma de T invertida, incluso p.p. de elementos de sujeción, accesorios, remates y andamiaje, instalado s/NTE-RTP (Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto deduciendo huecos superiores a 2 m2.) P L A N T A B A J A (Nivel 0,00); h libre =3,00 m Circulación general y esperas								
		1	1.113,90	1,00		1.113,90			
							1.113,90	51,86	57.766,85
10.02	m2 Falso techo fibra mineral 60x60x15 blanco. Perfilera semioculta Suministro y colocación de falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera semioculta blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto) P L A N T A B A J A (Nivel 0,00); h libre =2,80 m BLOQUE PEDIATRÍA 1 Consulta pediatría 1 Consulta pediatría 2 Consulta enf. pediatría 1 Consulta enf. pediatría 2 Consulta pediatría 3 Vestuario masculino Aseo pediatría Vestuario minusválidos Vestuario femenino Vestíbulo ascensor y escalera Almacén general ***** BLOQUE PEDIATRÍA 2 Consulta pediatría 1 Consulta pediatría 2 Consulta enf. pediatría 1 Consulta enf. pediatría 2 Consulta polivalente Aseo mujeres Aseo minusválidos Aseo hombres Entrada aseos ***** BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1 Consulta med. familia 1 Consulta med. familia 2 Consulta enfermería 1 Consulta enfermería 2 Consulta med. familia 3 Consulta polivalente ***** BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2 Consulta med. familia 1								
		1	19,80	1,00		19,80			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	19,80	1,00		19,80			
		1	19,80	1,00		19,80			
		1	19,80	1,00		19,80			
		1	5,05	1,00		5,05			
		1	3,25	1,00		3,25			
		1	4,35	1,00		4,35			
		1	5,05	1,00		5,05			
		1	25,60	1,00		25,60			
		1	32,40	1,00		32,40	170,75		
		1	19,80	1,00		19,80			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	4,35	1,00		4,35			
		1	3,25	1,00		3,25			
		1	4,35	1,00		4,35			
		1	2,20	1,00		2,20	97,35		
		1	19,80	1,00		19,80			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	15,85	1,00		15,85			
		1	15,85	1,00		15,85	99,05		
		1	19,80	1,00		19,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta med. familia 2	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta enfermería 1	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta enfermería 2	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta med. familia 3	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta enfermería	1	15,85	1,00		15,85	99,05		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Consulta med. familia 1	1	19,80	1,00		19,80			
	Consulta med. familia 2	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta enfermería 1	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta enfermería 2	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta med. familia 3	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta enfermería	1	15,85	1,00		15,85	99,05		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Consulta enfermería 1	1	19,80	1,00		19,80			
	Consulta med. familia 1	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta med. familia 2	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta enfermería 2	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta enfermería 3	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta med. familia 3	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta matrona	1	12,95	1,00		12,95			
	Aseo consulta matrona	1	2,20	1,00		2,20			
	Sala usos múltiples	1	23,80	1,00		23,80	138,00		

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Pasillo vestuarios	1	1,80	1,00		1,80			
	Vestuario mujeres	1	4,35	1,00		4,35			
	Vestuario hombres	1	5,40	1,00		5,40			
	Consulta fisioterapia	1	15,85	1,00		15,85			
	Sala usos múltiples	1	22,35	1,00		22,35	49,75		

	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Entrada aseos	1	2,90	1,00		2,90			
	Aseo hombres	1	2,90	1,00		2,90			
	Aseo mujeres	1	2,90	1,00		2,90			
	Aseo minusválidos	1	2,90	1,00		2,90			
	Pasillo oficio-almacén	1	2,90	1,00		2,90			
	Oficio	1	2,90	1,00		2,90			
	Almacén farmacia	1	7,20	1,00		7,20			
	Consulta odontólogo	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta higienista dental	1	19,85	1,00		19,85	60,30		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Administración	1	45,00	1,00		45,00			
	Despacho trabajo social	1	8,65	1,00		8,65			
	Rack	1	2,20	1,00		2,20			
	Despacho ud administrativa	1	10,80	1,00		10,80			
	Espera	1	2,20	1,00		2,20			
	Aseo estar personal	1	1,45	1,00		1,45			
	Estar personal	1	9,45	1,00		9,45			
	Despacho director	1	11,55	1,00		11,55			
	Sala biblioteca	1	21,25	1,00		21,25	112,55		

	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS								
	Sala extracción	1	39,60	1,00		39,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala tratamiento	1	15,85	1,00		15,85			
	Consulta	1	19,80	1,00		19,80	75,25		
							1.001,10	19,97	19.991,97
10.03	m2 F.techo placas de yeso Standard 15 (1) mm sistema KNAUF>4 m Suministro y montaje de falso techo continuo, situado a una altura mayor de 4 m, liso D112 "KNAUF" (15+17) o equivalente, formado por una (1) placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 47/17 mm separadas cada 550 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Pivot D-47, para maestra 47/17, "KNAUF", y varillas cada 1.000 mm,, incluso p/p de fijaciones, tornillería, resolución del perímetro y puntos singulares, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje, con p.p. de medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir, ejecutado según UNE 102043. Montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL). Tabiques, trasdosados y techos. Definiciones, aplicaciones y recomendaciones, ATEDY, Documentación gráfica de Proyecto y Recomendaciones del fabricante. (Criterio de medición: Superficie la superficie realmente ejecutada medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones). BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4 Sala usos múltiples 1 6,90 7,70 53,13 ***** BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA Sala usos múltiples 1 6,90 4,05 27,95 ***** BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO Sala biblioteca 1 6,90 7,90 54,51								
							135,59	17,57	2.382,32
10.04	m2 Fajeado perimetral cartón yeso para techos placa normal >3,00 m Suministro y montaje de fajeado perimetral en falsos techos registrables, mediante falso techo continuo, situado a una altura entre 3,00 y 6,00 m, liso D112 "KNAUF" (15+17) o equivalente, formado por una (1) placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 47/17 mm separadas cada 550 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Pivot D-47, para maestra 47/17, "KNAUF", y varillas cada 1.000 mm, incluso p/p de fijaciones, tornillería, resolución del perímetro y puntos singulares, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje, con p.p. de medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir. NORMATIVA DE APLICACIÓN: -UNE 102043 Montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL). Tabiques, trasdosados y techos. Definiciones, aplicaciones y recomendaciones, Documentación gráfica de Proyecto y Recomendaciones del fabricante. (Criterio de medición: Superficie la superficie realmente ejecutada medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones). P L A N T A B A J A (Nivel 0,00); h libre =2,80 m BLOQUE PEDIATRÍA 1 Consulta pediatría 1 20,45 1,00 20,45 a deducir registrable -1 19,80 1,00 -19,80 Consulta pediatría 2 23,10 1,00 23,10 a deducir registrable -1 15,85 1,00 -15,85 Consulta enf. pediatría 1 22,85 1,00 22,85 a deducir registrable -1 19,80 1,00 -19,80 Consulta enf. pediatría 2 22,85 1,00 22,85 a deducir registrable -1 19,80 1,00 -19,80								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta pediatría 3	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	19,80	1,00		-19,80			
	Vestibulo ascensor y escalera	1	37,05	1,00		37,05			
	a deducir registrable	-1	25,60	1,00		-25,60			
	Almacén general	1	42,00	1,00		42,00			
	a deducir registrable	-1	32,40	1,00		-32,40	38,10		

BLOQUE PEDIATRÍA 2									
	Consulta pediatría 1	1	22,95	1,00		22,95			
	a deducir registrable	-1	19,80	1,00		-19,80			
	Consulta pediatría 2	1	22,55	1,00		22,55			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enf. pediatría 1	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enf. pediatría 2	1	22,80	1,00		22,80			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta poliv alente	1	21,80	1,00		21,80			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Entrada aseos	1	4,05	1,00		4,05			
	a deducir registrable	-1	2,20	1,00		-2,20	31,60		

BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1									
	Consulta med. familia 1	1	22,95	1,00		22,95			
	a deducir registrable	-1	19,80	1,00		-19,80			
	Consulta med. familia 2	1	22,55	1,00		22,55			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería 1	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería 2	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta med. familia 3	1	22,90	1,00		22,90			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta poliv alente	1	23,40	1,00		23,40			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85	38,45		

BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2									
	Consulta med. familia 1	1	22,95	1,00		22,95			
	a deducir registrable	-1	19,80	1,00		-19,80			
	Consulta med. familia 2	1	22,55	1,00		22,55			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería 1	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería 2	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta med. familia 3	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería	1	22,80	1,00		22,80			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85	37,80		

BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3									
	Consulta med. familia 1	1	22,95	1,00		22,95			
	a deducir registrable	-1	19,80	1,00		-19,80			
	Consulta med. familia 2	1	22,55	1,00		22,55			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería 1	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta enfermería 2	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta med. familia 3	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería	1	23,30	1,00		23,30			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85	38,30		

BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4									
	Consulta enfermería 1	1	22,95	1,00		22,95			
	a deducir registrable	-1	19,80	1,00		-19,80			
	Consulta med. familia 1	1	22,55	1,00		22,55			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta med. familia 2	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería 2	1	20,95	1,00		20,95			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta enfermería 3	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta med. familia 3	1	22,85	1,00		22,85			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta matrona	1	18,90	1,00		18,90			
	a deducir registrable	-1	12,95	1,00		-12,95			
	Sala usos múltiples	1	26,85	1,00		26,85			
	a deducir registrable	-1	23,80	1,00		-23,80	44,95		

BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA									
	Consulta fisioterapia	1	22,60	1,00		22,60			
	a deducir registrable	1	15,85	1,00		15,85			
	Sala usos múltiples	1	26,10	1,00		26,10			
	a deducir registrable	-1	22,35	1,00		-22,35	42,20		

BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL									
	Entrada aseos	1	4,80	1,00		4,80			
	a deducir registrable	-1	2,90	1,00		-2,90			
	Pasillo oficio-almacén	1	4,15	1,00		4,15			
	a deducir registrable	-1	2,90	1,00		-2,90			
	Oficio	1	5,30	1,00		5,30			
	a deducir registrable	-1	2,90	1,00		-2,90			
	Almacén farmacia	1	11,90	1,00		11,90			
	a deducir registrable	-1	7,20	1,00		-7,20			
	Consulta odontólogo	1	22,50	1,00		22,50			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta higienista dental	1	22,95	1,00		22,95			
	a deducir registrable	-1	19,85	1,00		-19,85	20,00		

BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO									
	Pasillo	1	16,55	1,00		16,55			
	a deducir registrable	-1	13,20	1,00		-13,20			
	Administración/ recepción	1	55,10	1,00		55,10			
	a deducir registrable	-1	45,00	1,00		-45,00			
	Despacho trabajo social	1	13,30	1,00		13,30			
	a deducir registrable	-1	8,65	1,00		-8,65			
	Rack	1	3,85	1,00		3,85			
	a deducir registrable	-1	2,20	1,00		-2,20			
	Despacho ud administrativa	1	13,35	1,00		13,35			
	a deducir registrable	-1	10,80	1,00		-10,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Espera	1	3,65	1,00		3,65			
	a deducir registrable	-1	2,20	1,00		-2,20			
	Estar personal	1	14,05	1,00		14,05			
	a deducir registrable	-1	9,45	1,00		-9,45			
	Despacho director	1	16,65	1,00		16,65			
	a deducir registrable	-1	11,55	1,00		-11,55			
	Sala biblioteca	1	25,50	1,00		25,50			
	a deducir registrable	-1	21,25	1,00		-21,25	37,70		

BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS									
	Sala extracción	1	45,75	1,00		45,75			
	a deducir registrable	-1	39,60	1,00		-39,60			
	Sala tratamiento	1	22,20	1,00		22,20			
	a deducir registrable	-1	15,85	1,00		-15,85			
	Consulta	1	22,95	1,00		22,95			
	a deducir registrable	-1	19,80	1,00		-19,80	15,65		

CIRCULACIONES GENERALES, ESPERAS									
(h libre= 3,00 m)									
	Total superficie	1	1.438,70	1,00		1.438,70			
	A deducir rejilla aluminio	-1	1.113,90	1,00		-1.113,90			
	A deducir f. techo lamas recepción	-1	15,60	1,00		-15,60	309,20		
							653,95	19,46	12.725,87

10.05

m2 Fajeado perimetral cartón yeso techos placa impregnada H1 >3,00m

Suministro y montaje de fajeado perimetral en falsos techos registrables, mediante falso techo continuo, situado a una altura entre 3,00 y 6,00 m, liso D112 "KNAUF" (15+17) o equivalente, formado por una (1) placa de yeso laminado impregnada (H1) / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 47/17 mm separadas cada 550 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Pivot D-47, para maestra 47/17, "KNAUF", y varillas cada 1000 mm, incluso p/p de fijaciones, tornillería, resolución del perímetro y puntos singulares, pasta de juntas, cinta de juntas y accesorios de montaje, con p.p. de medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir.

NORMATIVA DE APLICACIÓN:

-UNE 102043 Montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL). Tabiques, trasdosados y techos. Definiciones, aplicaciones y recomendaciones, ATEDY, Documentación gráfica de Proyecto y Recomendaciones del fabricante.

(Criterio de medición: Superficie la superficie realmente ejecutada medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones).

P L A N T A B A J A

(Nivel 0,00); h libre =2,80 m

BLOQUE PEDIATRÍA 1

Vestuario masculino	1	9,35	1,00		9,35				
a deducir registrable	-1	5,05	1,00		-5,05				
Aseo pediatría	1	4,50	1,00		4,50				
a deducir registrable	-1	3,25	1,00		-3,25				
Vestuario minusválidos	1	6,35	1,00		6,35				
a deducir registrable	-1	4,35	1,00		-4,35				
Vestuario femenino	1	9,85	1,00		9,85				
a deducir registrable	-1	5,05	1,00		-5,05		12,35		

BLOQUE PEDIATRÍA 2

Aseo mujeres	1	6,05	1,00		6,05				
a deducir registrable	-1	4,35	1,00		-4,35				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo minusválidos	1	4,95	1,00		4,95			
	a deducir registrable	-1	3,25	1,00		-3,25			
	Aseo hombres	1	6,05	1,00		6,05			
	a deducir registrable	-1	4,35	1,00		-4,35	5,10		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Aseo consulta matrona	1	3,15	1,00		3,15			
	a deducir registrable	-1	2,20	1,00		-2,20	0,95		

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Pasillo vestuarios	1	4,35	1,00		4,35			
	a deducir registrable	-1	1,80	1,00		-1,80			
	Vestuario mujeres	1	7,45	1,00		7,45			
	a deducir registrable	-1	4,35	1,00		-4,35			
	Vestuario hombres	1	8,75	1,00		8,75			
	a deducir registrable	-1	5,40	1,00		-5,40	9,00		

	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Aseo hombres	1	5,70	1,00		5,70			
	a deducir registrable	-1	2,90	1,00		-2,90			
	Aseo mujeres	1	5,90	1,00		5,90			
	a deducir registrable	-1	2,90	1,00		-2,90			
	Aseo minusválidos	1	5,45	1,00		5,45			
	a deducir registrable	-1	2,90	1,00		-2,90	8,35		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Aseo estar personal	1	3,45	1,00		3,45			
	a deducir registrable	-1	1,45	1,00		-1,45	2,00		
							37,75	22,80	860,70
10.06	m2 Falso techo lamas aluminio prelacado 1.200x200 mm perf. oculta								
	Suministro y colocación de falso techo desmontable de bandeja de aluminio liso de 1200x200 mm. en aluminio prelacado color blanco, suspendido de perfilera oculta, incluso p.p. de elementos de remate, sujeción y andamiaje, instalado s/NTE-RTP.								
	(Criterio de medición: Superficie la superficie realmente ejecutada medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones).								
	P L A N T A B A J A								
	(Nivel 0,00); h libre =2,80 m								
	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Pasillo	1	13,20	1,00		13,20			
	Recepción	1	15,60	1,00		15,60			
							28,80	34,62	997,06
10.07	m2 Bandeja iluminación indirecta placa cartón yeso trillaje 60 mm								
	Bandeja para iluminación indirecta de estancias a nivel de techo, realizada mediante paneles de trillaje de 52 mm. de ancho y perfilera de chapa de acero galvanizada de 40 mm. de espesor, con un ancho total de tabique 60 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. (Criterio de medición: Medida la superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto)								
	NIVEL +0								
	Usos múltiples ud psicoprofilaxis	1	18,50	0,60		11,10			
	Usos múltiples ud fisioterapia	1	12,60	0,30		3,78			
	Sala Biblioteca	1	18,00	0,75		13,50			
							28,38	37,91	1.075,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.08	m2 F.techo lamas de aluminio a tope 100 mm Suministro y colocación de falso techo de lamas de aluminio perfilado prelacado al horno en color RAL a elegir por la DF, de 100 mm. de ancho, suspendidas de perfilera oculta de aluminio conformado, incluso p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP (Criterio de medición: Superficie la superficie realmente ejecutada medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones).								
	Cortavientos	1	18,00	1,00		18,00			
							18,00	31,44	565,92
10.09	ud Trampilla para falso techo continuo KNAUF 60x60 cm Suministro y montaje de trampilla de registro de acero, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAUF" o equivalente, de 600x600 mm, formada por marco, puerta, cierre y brazo de seguridad, para falso techo continuo de placas de yeso laminado. Incluso accesorios de montaje. Totalmente termina. (Criterio de medición: número de unidades previstas, según documentación gráfica de proyecto).								
		10				10,00			
							10,00	65,99	659,90
TOTAL CAPÍTULO 10 FALSOS TECHOS.....									97.026,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 SOLADOS, ALICATADOS, REVESTIMIENTOS, ENCIMERAS									
11.01	<p>m2 (T) Sol.terrazo microchina 60X60 pulido y abrillantado</p> <p>Suministro y colocación de pavimento de baldosa de terrazo micrograno, tipo VACUTILE bicapa de MOSAICOS SOLANA o equivalente, en color a elegir por la D.F. según muestras presentadas en obra, para circulación intensa, según norma UNE 127020, en piezas de dimensiones 60x60 cm., con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, sentada a golpe de maceta con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5) de 4 cm de espesor sobre cama de arena de 2 cm. de espesor, de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de materia orgánica y arcilla, dejando entre ellas una junta de separación de 1-1,5 mm (usar crucetas), rejuntado con lechada de cemento coloreado con pigmento servido por el fabricante, desbastado, pulido y abrillantado "in situ".</p> <p>Incluso parte proporcional de de piezas de remate en juntas de dilatación y de encuentro con otros pavimento y junta de teflón cada retícula de 7,20x6,60 m2, recibido con cemento de cola; totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y con una clasificación de resbaladicidad según norma UNE-ENV 12633:2003 de clase 1 para zonas interiores secas y de clase 2 para zonas interiores húmedas y entradas desde el exterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> - P.p. de pavimentos táctil en zonas cercanas a ascensores y escaleras. - P.p. de realización de juntas de dilatación propias del pavimento y estructurales del edificio tipo Schlüter Mod. DILEX o equivalente. - P.p. juntas de acero inoxidable en el encuentro con otros pavimentos según criterio y diseño de la D.F. - P.p. de pavimentos táctil en zonas cercanas a ascensores y escaleras. - P.p. de realización de juntas de dilatación propias del pavimento y estructurales del edificio tipo Schlüter Mod. DILEX o equivalente. - P.p. juntas de acero inoxidable en el encuentro con otros pavimentos según criterio y diseño de la D.F. - Rejunteo y limpieza final. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación. <p>Otras características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Resistencia a flexión: 6,2 Mpa; -Resistencia al desgaste: 19,0 mm; -Absorción de agua: 5,9% <p>Normativa de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> -CTE. DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad. -NTE-RSR-6 y NTE-NRS-26. Revestimientos de suelos: Piezas rígidas. <p>(Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².)</p>								
	NIVEL -1								
	Acceso personal	1	27,15					27,15	
	Meseta escalera	1	4,00					4,00	
	NIVEL 0								
	Esperas								
	Espera Pediatría	1	279,35					279,35	
	Vestibulo entrada	1	206,80					206,80	
	Espera Medicina de Familia	1	449,00					449,00	
		1	497,30					497,30	
	Consultas								
	Consultas Pediatría	1	125,10					125,10	
		1	122,20					122,20	
	Extracción muestras	1	100,00					100,00	
	Consultas Medicina Familiar	1	153,35					153,35	
		1	161,63					161,63	
		1	153,60					153,60	
		1	170,00					170,00	
	Almacen psicoprofilaxis obstetrica	1	12,65					12,65	
	Salud bucodental	1	50,05					50,05	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fisioterapia	1	28,10			28,10			
	Otros								
	Almacén general	1	46,03			46,03			
	Vestibulo aseos y escalera	1	27,28			27,28			
	Almacén farmacia	1	12,81			12,81			
	Oficio	1	5,28			5,28			
	Vestibulo oficio	1	4,76			4,76			
							2.636,44	16,12	42.499,41
11.02	m. (T) Peldaño terrazo microchina+zanquin Suministro y colocación de peldaño de terrazo microchina entero (H+T), tipo VACUTILE BALASTÓN de MOSAICOS SOLANA o equivalente, en color a elegir por la D.F. según muestras presentadas en obra, con huella y tabica de 3 cm. de espesor, y de una sola pieza en toda su longitud (tipo americano), con ranurado antideslizante en el borde, recibido con mortero de cemento con impregnación de la cara de recibido con cemento cola, incluso p.p. de zanquin rebajado de 400x175 mm colocado a montacaballo según detalle, rejuntado con lechada de cemento coloreado con pigmento servido por el fabricante y limpieza, s/NTE-RSR y especificaciones del Código Técnico de la Edificación y con una clasificación de resbaladidad según norma UNE-ENV 12633:2003 de clase 2. Medida la longitud de intersección entre huella y tabica. - P.p. de zanquin del mismo material - P.p. de pavimento táctil formado por tira antideslizante de carborundum de 5 cm. de anchura en la huella - P.p. de realización de juntas de dilatación propias del pavimento y estructurales del edificio tipo Schlüter Mod. DILEX o equivalente. - P.p. juntas de acero inoxidable en el encuentro con otros pavimentos según criterio y diseño de la D.F. - Rejunteo y limpieza final. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación. (Criterio de medición: medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica). Escalera N-1 A N+0								
		22	1,20			26,40			
							26,40	27,75	732,60
11.03	m2 Solado terrazo microchina 40X40 (base pavimentos) Solado de baldosa de terrazo microchina de 40x40 cm. para base de pavimentos especiales, recibida con mortero de cemento, incluso cama de arena, rejuntado con lechada de cemento coloreado con pigmento servido por el fabricante, desbastado, pulido y limpieza, con p.p. de piezas de remate en juntas de dilatación y de encuentro con otros pavimentos, s/NTE-RSR-6, NTE-RSR-26 y especificaciones del Código Técnico de la Edificación, medida la superficie realmente ejecutada. (Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².) Igual med. pavimento vinílico								
		47,75				47,75			
							47,75	9,75	465,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																									
11.04	<p>m2 (P) Pavimento vinílico antideslizante 2,0 mm.</p> <p>Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo antideslizante modelo GRANIT MULTI-SAFE de la firma Tarkett o equivalente, con clasificación al fuego M2 según norma UNE 23727, y clase Bfl s1, según norma prEn 13501-1 en rollos de 2,5 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 3,06 kg/m2 . Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 ? 6, recibido con adhesivo unilateral con paños invertidos y con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo, con una inclinación de la solera de un 1% a cuatro aguas. Incluido escocia de pvc de 30 x 30 mm. con radio de 25 mm. entre el entre el ángulo del suelo y el paramento. Se aplicará capa de pasta alisadora incorporando un sumidero de salida horizontal o vertical con un caudal de tres litros por segundo. Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y con una clasificación de resbaladicidad según norma UNE-ENV 12633:2003 de clase 2.</p> <p>- P.p. de rodapié del mismo material.</p> <p>- P.p. juntas de acero inoxidable en el encuentro con otros pavimentos según criterio y diseño de la D.F.</p> <p>- P.p. de realización de juntas de dilatación propias del pavimento y estructurales del edificio tipo Schlüter Mod. DILEX o equivalente.</p> <p>Según especificaciones del Código Técnico de la Edificación, coef.de resbaladicidad 2 según dicho reglamento. Medida la superficie ejecutada en planta.</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².)</p> <p>NIVEL 0</p> <p>Pediatría</p> <table><tr><td>Vestuario masculino</td><td>1</td><td>9,70</td><td>9,70</td></tr><tr><td>Vestuario adaptado</td><td>1</td><td>6,90</td><td>6,90</td></tr><tr><td>Vestuario femenino</td><td>1</td><td>10,00</td><td>10,00</td></tr></table> <p>Fisioterapia</p> <table><tr><td>Vestuario masculino</td><td>1</td><td>7,45</td><td>7,45</td></tr><tr><td>Vestuario femenino</td><td>1</td><td>9,10</td><td>9,10</td></tr><tr><td>pasillo</td><td>1</td><td>4,60</td><td>4,60</td></tr></table>	Vestuario masculino	1	9,70	9,70	Vestuario adaptado	1	6,90	6,90	Vestuario femenino	1	10,00	10,00	Vestuario masculino	1	7,45	7,45	Vestuario femenino	1	9,10	9,10	pasillo	1	4,60	4,60									
Vestuario masculino	1	9,70	9,70																															
Vestuario adaptado	1	6,90	6,90																															
Vestuario femenino	1	10,00	10,00																															
Vestuario masculino	1	7,45	7,45																															
Vestuario femenino	1	9,10	9,10																															
pasillo	1	4,60	4,60																															
							47,75	16,71	797,90																									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																
11.05	<p>m2 Recrecido 7 cm. mortero in situ M-5 vertido con bomba</p> <p>Recrecido del soporte de pavimentos, realizado mediante mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor medio sobre forjado, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo con mezcladora-bombearadora, incluso nivelado y fratasado mecánico, p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de juntas de retracción y curado de la superficie.</p> <p>Fases de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none">-Replanteo, marcado de niveles y pendientes hasta punto de desagüe; Preparación de las juntas perimetrales de dilatación; Puesta en obra del mortero; Formación de juntas de retracción; Ejecución del fratasado; Curado del mortero; <p>Condiciones de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none">-Se comprobará que la superficie de apoyo presenta una planeidad adecuada como soporte para el pavimento de PVC;-Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C o superior a 40°C;-La superficie final cumplirá las exigencias de planeidad, acabado superficial y resistencia;-No se podrá transitar sobre el mortero durante las 24 horas siguientes a su formación, debiendo esperar siete días para continuar con los trabajos de construcción y diez días para la colocación sobre el del pavimento. Se protegerá la capa superficial para evitar un secado rápido debido a la acción del sol y de las corrientes de aire; <p>NOTA: antes de realizar este recrecido se consultará con la casa Comercial del pavimento posterior a colocar, para establecer los criterios de planeidad necesarios. Cualquier capa de regularización posterior exigida por la casa instaladora, se considera ya incluida en esta partida.</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.)</p> <table><tr><td>Igual med. gres</td><td>1</td><td>60,89</td><td>1,00</td><td>60,89</td></tr><tr><td>Igual med. felpudo</td><td>1</td><td>14,20</td><td>1,00</td><td>14,20</td></tr><tr><td>Igual med. tarima</td><td>1</td><td>333,34</td><td>1,00</td><td>333,34</td></tr></table>	Igual med. gres	1	60,89	1,00	60,89	Igual med. felpudo	1	14,20	1,00	14,20	Igual med. tarima	1	333,34	1,00	333,34							408,43	5,58	2.279,04
Igual med. gres	1	60,89	1,00	60,89																					
Igual med. felpudo	1	14,20	1,00	14,20																					
Igual med. tarima	1	333,34	1,00	333,34																					
11.06	<p>m2 (Gp) Pavimento baldosa gres porcelanico 60x20cm</p> <p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico antideslizante tipo Stonker o equivalente de 60x20 cm, recibidas con adhesivo cementoso y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con aditivo latex, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 4 mm.</p> <p>Ejecución: NTE-RSR. Revestimientos de suelos: Piezas rígidas.</p> <p>Incluye: Limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Colocación del mallazo. Rececido de mortero de 6 cm de espesor. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra. Cumplirá con una clasificación de resbaladilidad según norma UNE-ENV 12633:2003 de clase 2.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.</p> <ul style="list-style-type: none">-P.p de escocia sanitaria en encuentro con pared;- P.p. de pavimentos táctil en zonas cercanas a ascensores y escaleras.- P.p. de realización de juntas de dilatación propias del pavimento y estructurales del edificio tipo Schlüter Mod. DILEX o equivalente.- P.p. juntas de acero inoxidable en el encuentro con otros pavimentos según criterio y diseño de la D.F.- Rejunteo y limpieza final. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación. <p>(Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².)</p> <p>NIVEL -1</p> <table><tr><td>Basuras</td><td>1</td><td>13,00</td><td>13,00</td></tr></table>	Basuras	1	13,00	13,00																				
Basuras	1	13,00	13,00																						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	11,80			11,80			
	Aseo	1	3,70			3,70			
	NIVEL 0								
	Aseo Pediatría	1	4,57			4,57			
	Aseos Pediatría	1	6,10			6,10			
		1	5,10			5,10			
		1	6,05			6,05			
	Aseos Medicina de familia	1	5,32			5,32			
		1	4,90			4,90			
		1	5,60			5,60			
	Aseo consulta matrona	1	3,15			3,15			
	Aseo administracion	1	3,40			3,40			
							72,69	24,75	1.799,08
11.07	m2 (F) Felpudo empotrado tipo Romat GT 22 mm de ROMUS								
	Suministro y colocación de felpudo metálico realizado mediante los siguientes elementos:								
	- Realización de cajeado en pavimento para la colocación posterior de felpudo, realizado con nivelado de fondo con mortero de cemento M-40 y lucido con cemento cola. Perfectamente nivelado y dejando el espesor necesario para la colocación del felpudo de acuerdo a la especificación del fabricante.								
	- Suministro y colocación de felpudo técnico metálico modelo Romat GT 22 mm de la Casa Comercial Romus o equivalente, para tráfico extremo de personas, realizado con paneles de aluminio, resistentes a la presión con base de goma de aislamiento acústico para evitar ruidos y antiderrapante, ensamblados mediante cables de acero flexibles galvanizados y cerrados con tornillos tratados con zinc y rellenos de moqueta anti-suciedad. Separación entre perfiles de 4 a 6 mm por arandela de goma. En acabado color a escoger por la dirección facultativa dentro de la carta de colores del fabricante.								
	Totalmente colocado. Según especificaciones del Código Técnico de la Edificación, coef.de resbaladizidad 2 según dicho reglamento.								
	(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de proyecto)								
	NIVEL 0								
	Cortavientos	1	14,20			14,20			
							14,20	40,68	577,66
11.08	m2 (Sm) Pavimento tarima flotante de roble 14 mm.								
	Pavimento flotante de tarima de 1830x129x14 mm., en roble, clase extra (s/UNE 56809-1:1974), machihembrada en sus cuatro lados, con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocadas con clips cada 70 cm., colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor con film de polietileno de 0,2 mm. incorporado barrera anti-vapor, colocado sobre recreado de piso, sin incluir éste, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material.								
	(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto)								
	NIVEL 0								
	Recepcion+administracion+pasillo+biblioteca	1	166,34			166,34			
	Despacho trabajo social	1	13,40			13,40			
	Rack	1	3,90			3,90			
	Despacho ud. administr.	1	13,30			13,30			
	Estar personal	1	14,00			14,00			
	Despacho director	1	16,60			16,60			
	Sala usos multiples fisioterapia	1	48,00			48,00			
	Sala usos multiples psicoprofilaxis obstetrica	1	57,80			57,80			
							333,34	88,70	29.567,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.09	m2 Pavimento continuo solera+cuarzo gris								
	Solera pulida con pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural, con solera de hormigón de 10 cm de espesor, incluyendo hormigón, mallazo electrosoldado, juntas perimetrales, replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo de material antiabrasivo de cuarzo, fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro, con p.p. formación de pendientes hacia sumideros, aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.								
	(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada)								
	NIVEL -1								
	Central de frío	1	55,20			55,20			
	Depositos grupo y servicio	1	34,50			34,50			
	Fontanería/Aljibes	1	22,80			22,80			
	Bombas	1	12,90			12,90			
	Central térmica	1	18,80			18,80			
	Grupo electrogeno	1	16,00			16,00			
	Instalaciones UTA-1	1	69,40			69,40			
	RITI	1	12,70			12,70			
	CGBT	1	17,30			17,30			
	Centro transformacion	1	17,90			17,90			
	Centro sección y medida	1	17,10			17,10			
	Instalaciones UTA-2	1	22,90			22,90			
	Almacén	1	743,00			743,00			
							1.060,50	9,37	9.936,89
11.10	m1 Rodapie de aluminio FALKIT de ALU-STOK placadeyes 65x13 mm								
	Suministro y colocación de rodapié de aluminio de la casa comercial ALU-STOK o equivalente, modelo FALKIT PLACADEYESO, para colocar enrasado con la segunda placa de cartón yeso, de altura 65 mm y 13 mm de espesor, fijado mediante adhesivo a los paramentos, con clipado entre tramos. Incluso p.p. de piezas especiales. Completamente colocado con p.p. de cortes y ajustes en obra.								
	(Criterio de medición: longitud realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	P L A N T A B A J A								
	(Nivel 0,00)								
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Consulta pediatría 1	1	18,60			18,60			
	Consulta pediatría 2	1	18,60			18,60			
	Consulta enf. pediatría 1	1	17,80			17,80			
	Consulta enf. pediatría 2	1	17,80			17,80			
	Consulta pediatría	1	17,80			17,80			
	Vestibulo escalera y ascensor	1	23,55			23,55			
	Almacén general	1	29,05			29,05	143,20		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Consulta pediatría 1	1	18,50			18,50			
	Consulta pediatría 2	1	18,60			18,60			
	Consulta enf. pediatría 1	1	17,80			17,80			
	Consulta enf. pediatría 2	1	17,80			17,80			
	Consulta polivalente	1	16,95			16,95	89,65		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Consulta med. familia 1	1	23,00			23,00			
	Consulta med. familia 2	1	22,55			22,55			
	Consulta enfermería 1	1	17,80			17,80			
	Consulta enfermería 2	1	17,80			17,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta med. familia 3	1	17,75			17,75			
	Consulta poliv alente	1	19,05			19,05	117,95		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Consulta med. familia 1	1	23,00			23,00			
	Consulta med. familia 2	1	22,55			22,55			
	Consulta enfermería 1	1	17,80			17,80			
	Consulta enfermería 2	1	17,80			17,80			
	Consulta med. familia 3	1	17,75			17,75			
	Consulta enfermería	1	18,65			18,65	117,55		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Consulta med. familia 1	1	23,00			23,00			
	Consulta med. familia 2	1	22,55			22,55			
	Consulta enfermería 1	1	22,85			22,85			
	Consulta enfermería 2	1	22,85			22,85			
	Consulta med. familia 3	1	17,75			17,75			
	Consulta enfermería	1	18,40			18,40	127,40		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Consulta enfermería 1	1	18,50			18,50			
	Consulta med. familia 1	1	18,60			18,60			
	Consulta med. familia 2	1	17,80			17,80			
	Consulta enfermería 2	1	17,80			17,80			
	Consulta enfermería 3	1	17,80			17,80			
	Consulta med. familia 3	1	17,80			17,80			
	Consulta matrona	1	19,50			19,50			
	Sala usos múltiples	1	31,60			31,60			
	Almacén	1	17,35			17,35	176,75		

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Consulta fisioterapia	1	21,25			21,25			
	Sala usos múltiples	1	20,85			20,85	42,10		

	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Pasillo oficio-almacén farmacia	1	8,85			8,85			
	Oficio	1	9,60			9,60			
	Almacén farmacia	1	14,10			14,10			
	Consulta odontólogo	1	18,60			18,60			
	Consulta higienista dental	1	18,75			18,75	69,90		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Recepción/ administración	1	19,00			19,00			
	Despacho social	1	13,80			13,80			
	Rack	1	7,95			7,95			
	Despacho ud administrativa	1	13,25			13,25			
	Pasillo	1	4,30			4,30			
		1	4,65			4,65			
		1	0,40			0,40			
	Estar personal	1	16,55			16,55			
	Despacho director	1	14,30			14,30			
	Sala biblioteca	1	27,25			27,25	121,45		

	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS								
	Sala extracción	1	21,05			21,05			
	Sala tratamiento	1	18,25			18,25			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta	1	19,80			19,80	59,10		

	CIRCULACIONES GENERALES Y ESPERAS								
	Circulaciones y salas espera	1	0,45			0,45			
		1	6,50			6,50			
		1	0,40			0,40			
		1	4,35			4,35			
		1	13,40			13,40			
		1	0,50			0,50			
		1	7,60			7,60			
		1	0,40			0,40			
		1	11,00			11,00			
		1	0,40			0,40			
		1	9,50			9,50			
		1	0,40			0,40			
		1	11,85			11,85			
		1	18,75			18,75			
		1	21,05			21,05			
		1	0,55			0,55			
		1	1,05			1,05			
		1	6,75			6,75	114,90		
							1.179,95	12,19	14.383,59

11.11 ml Rodapie acero inoxidable pilares circulares

Suministro y colocación de rodapié de acero inoxidable en pilares circulares de hormigón, de altura 65 mm y 13 mm de espesor, fijado mediante adhesivo a los paramentos, con clipado entre tramos. Incluso p.p. de piezas especiales. Completamente colocado con p.p. de cortes y ajustes en obra. (Criterio de medición: longitud realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).

P L A N T A B A J A

(Nivel 0,00); h libre =2,80 m

Pilares B. medicina de familia 4

Sala usos múltiples

1

1,25

1,25

Pilares B. ud fisioterapia

Sala usos múltiples

2

1,25

2,50

Pilares B. apoyo administrativo

Recepción/ administración

2

1,10

2,20

Pilares salas espera

8

0,95

7,60

23

0,95

21,85

14

0,95

13,30

48,70

6,24

303,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																								
11.12	<p>m2 Alicatado azulejo blanco 20x20cm. adhesivo s/mortero u hormigón</p> <p>Suministro y colocación de alicatado con azulejo blanco liso de 20x20 cm, (BIII s/UNE-EN-67), precio material 8 €/m2, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 Lankocol Top blanco, sobre paramentos de mortero de cemento u hormigón, incluso p.p. de preparación de la superficie soporte, replanteo, cortes, cantoneras de perfil de PVC, Schlüter-QUADEC-PQ 60 W "SCHLÜTER-SYSTEMS" o equivalente, de 6 mm de altura, color blanco RAL 9001 y juntas; rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada o equivalente, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm) en el mismo color que las piezas; acabado y limpieza final.</p> <p>Normativa de aplicación:</p> <p>NTE-RPA. Revestimiento de paramentos: alicatados;</p> <p>NOTA: condiciones iniciales antes de la ejecución de esta unidad de obra:</p> <p>-Se comprobará que el soporte está limpio y plano, es compatible con el material de colocación y tiene resistencia mecánica, flexibilidad y estabilidad dimensional;</p> <p>-Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C o superior a 30°C, existan corrientes de aire o el sol incida directamente sobre la superficie;</p> <p>-La superficie alicatada se protegerá frente a roces, punzonamiento o golpes que puedan dañarlo durante el transcurso de la obra;</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m²)</p> <p>PLANTA NIVEL -1</p> <p>(Nivel -4,20)</p> <table><tr><td>Cuarto basuras</td><td>1</td><td>16,55</td><td></td><td>3,75</td><td>62,06</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>18,00</td><td></td><td>3,75</td><td>67,50</td></tr></table> <div></div>									Cuarto basuras	1	16,55		3,75	62,06		1	18,00		3,75	67,50												
Cuarto basuras	1	16,55		3,75	62,06																												
	1	18,00		3,75	67,50																												
							129,56	21,45	2.779,06																								
11.13	<p>m2 Alicatado gres porcelánico rectificado. 33x66x1 cm con adhesivo</p> <p>Suministro y colocación de alicatado con placas de gres porcelánico RECTIFICADO de gran formato, de medidas 33x66x1 cm, en color y modelo a elegir por la DO según muestras presentadas en obra, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, FR-one blanco o equivalente, extendido sobre la superficie soporte con llana, sobre paramentos de placas de cartón y eso, incluso p.p. de preparación de la superficie soporte, replanteo, cortes, biselado de las piezas en las esquinas realizado en fábrica y juntas; rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada o equivalente, con aditivo de látex para mejorar su elasticidad y prestaciones, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm) en el mismo color que las piezas; acabado y limpieza final.</p> <p>Normativa de aplicación:</p> <p>NTE-RPA. Revestimiento de paramentos: alicatados;</p> <p>NOTA: condiciones iniciales antes de la ejecución de esta unidad de obra:</p> <p>-Se comprobará que el soporte está limpio y plano, es compatible con el material de colocación y tiene resistencia mecánica, flexibilidad y estabilidad dimensional;</p> <p>-Se suspenderán los trabajos cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C o superior a 30°C, existan corrientes de aire o el sol incida directamente sobre la superficie;</p> <p>-La superficie alicatada se protegerá frente a roces, punzonamiento o golpes que puedan dañarlo durante el transcurso de la obra;</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m²)</p> <p>PLANTA - 1</p> <p>(Nivel -4,20) h= 3,80 m</p> <table><tr><td>Aseo almacén</td><td>1</td><td>7,60</td><td></td><td>3,80</td><td>28,88</td></tr></table> <p>*****</p> <p>PLANTA BAJA</p> <p>(Nivel 0,00); h=2,80 m</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1</p> <table><tr><td>Aseo pediatría</td><td>1</td><td>8,70</td><td></td><td>2,80</td><td>24,36</td></tr><tr><td>Vestuario masculino</td><td>1</td><td>13,45</td><td></td><td>2,80</td><td>37,66</td></tr><tr><td>Vestuario minusválidos</td><td>1</td><td>10,15</td><td></td><td>2,80</td><td>28,42</td></tr></table>									Aseo almacén	1	7,60		3,80	28,88	Aseo pediatría	1	8,70		2,80	24,36	Vestuario masculino	1	13,45		2,80	37,66	Vestuario minusválidos	1	10,15		2,80	28,42
Aseo almacén	1	7,60		3,80	28,88																												
Aseo pediatría	1	8,70		2,80	24,36																												
Vestuario masculino	1	13,45		2,80	37,66																												
Vestuario minusválidos	1	10,15		2,80	28,42																												

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestuario femenino	1	14,00		2,80	39,20	129,64		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Aseo mujeres	1	10,05		2,80	28,14			
	Aseo minusválidos	1	8,80		2,80	24,64			
	Aseo hombres	1	10,05		2,80	28,14	80,92		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Baño consulta matrona	1	7,10		2,80	19,88	19,88		

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Vestibulo vestuarios	1	9,65		2,80	27,02			
	Vestuario hombres	1	13,65		2,80	38,22			
	Vestuario mujeres	1	11,95		2,80	33,46	98,70		

	BLOQUE UNIDAD SALUD								
	BUCODENTAL								
	Aseo hombres	1	9,85		2,80	27,58			
	Aseo mujeres	1	10,00		2,80	28,00			
	Aseo minusválidos	1	9,40		2,80	26,32	81,90		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Aseo	1	7,40		2,80	20,72	20,72		
							460,64	34,32	15.809,16

11.14

m2 Revestimiento paramento tablero rechapado en madera de roble

Suministro y colocación de revestimiento decorativo de paramentos interiores, con despiece según planos e indicaciones de la DF en obra, mediante tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF), de 16 mm de espesor, recubierto por las caras vistas con una chapa fina de madera de roble 2R534X3, calidad Select 035/037, Fibranatur STD "FINSA" o equivalente, barnizado en taller, clavado sobre entramado de rastreles de madera de 5x5 cm, dispuestos cada 40 cm, fijados con tornillos sobre la superficie regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales. Completamente ejecutado según despieces y directrices a definir por la Dirección de Obra.

Normativa de aplicación:

-NTE-RPL. Revestimientos de paramentos: ligeros

Fases de ejecución:

-Preparación y limpieza de la superficie a revestir; Replanteo de juntas, huecos y encuentros; Replanteo de los rastreles del entramado; Corte y presentación de los tableros; Colocación sobre el entramado; Resolución del perímetro del revestimiento; Limpieza de la superficie;

Condiciones de ejecución:

-Se comprobará la inexistencia de irregularidades en el soporte, cuya superficie debe ser lisa y estar seca y limpia;

-El revestimiento quedará plano. Tendrá buen aspecto. La fijación al soporte será adecuada;

- Se protegerá frente a golpes y rozaduras.

(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².)

P L A N T A B A J A

(Nivel 0,00); h=variable 2,80 a

BLOQUE MEDICINA FAMILIA 4

Sala usos múltiples	1	7,55		2,80	21,14				
	2	6,75		6,05	81,68				
	2	1,75		6,05	21,18				
	2	1,90		2,55	9,69				
	1	6,90		2,55	17,60				
A deducir: U glas	-1	6,80		1,45	-9,86				
A deducir: V2+V3	-1	6,45		1,25	-8,06		133,37		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Sala usos múltiples	1	6,90		6,05	41,75			
		1	20,85		6,05	126,14			
	A deducir: V5+V6	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir: U glass	-1	6,80		1,45	-9,86	149,53		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Sala biblioteca	1	5,90		2,80	16,52			
		1	21,35		6,05	129,17			
		1	6,40		3,95	25,28			
		1	1,45		0,70	1,02			
	A deducir: V2+V2	-1	6,85		1,25	-8,56			
	A deducir: V6+V6	-1	6,80		1,25	-8,50			
	A deducir: U glas	-1	6,80		1,45	-9,86			
							427,97	46,66	19.969,08
11.15	m2 Panelados de compacto fenólico e=12 mm s/ rastrel Suministro y colocación de revestimiento de paredes mediante tablero compacto fenólico HPL de 12 mm de espesor, acabado en FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente en COLOR y tipo a elegir por la DO, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con sistema de fijación oculta mediante omegas de acero galvanizado o rastreles de DM y pegado mediante adhesivo estructural. Ejecutado según recomendaciones del fabricante y directrices de la D.F, incluso remate superior. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según Documentación Gráfica de Proyecto deduciendo huecos). P L A N T A B A J A (Nivel 0,00): h=variable 2,80 a								
	Consultas bloque Pediatría 1	5	0,80		1,20	4,80			
	Consultas bloque Pediatría 2	5	0,80		1,20	4,80			
	Consultas bloque med. familia 1	6	0,80		1,20	5,76			
	Consultas bloque med. familia 2	6	0,80		1,20	5,76			
	Consultas bloque med. familia 3	6	0,80		1,20	5,76			
	Consultas bloque med. familia 4	7	0,80		1,20	6,72			
	Consultas bloque salud bucodental	2	0,80		1,20	1,92			
	Oficio Bloque salud bucodental	1	4,35		1,50	6,53			
	Estar bloque apoyo administrativo	1	2,65		1,50	3,98			
							46,03	44,06	2.028,08
11.16	m1 Embocadura ventana madera DM para pintar 170x25 mm Suministro y colocación de embocadura interior de ventana, realizada en madera maciza de roble a elegir por la DO según muestras presentadas en obra, de sección 180x25 mm, con cajado según planos, barnizado mate en taller, incluso rastreles 40x20 en madera de pino recibidos a las fábricas, ajustes y fijación en obra. (Medida la longitud realmente ejecutada). (Peana y dinteles huecos)								
	Bloque Pediatría 1	2	17,40			34,80			
		2	6,75			13,50			
		2	2,60			5,20			
		2	3,20			6,40			
		6	1,25			7,50			
	Bloque pediatría 2	2	16,25			32,50			
		2	1,25			2,50			
	Bloque medicina de familia 1	2	19,35			38,70			
		2	1,25			2,50			
	Bloque medicina de familia 2	2	19,20			38,40			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,25			2,50			
	Bloque medicina de familia 3	2	19,20			38,40			
		2	1,25			2,50			
	Bloque medicina de familia 4	2	3,95			7,90			
		2	6,80			13,60			
		2	1,25			2,50			
		2	1,45			2,90			
	Bloque ud fisioterapia	4	6,80			27,20			
		2	8,55			17,10			
		4	1,25			5,00			
		2	1,45			2,90			
	Bloque ud salud bucodental	2	10,40			20,80			
		2	6,80			13,60			
		2	1,25			2,50			
	Bloque apoyo administrativo	4	6,80			27,20			
		2	31,35			62,70			
		4	1,25			5,00			
		2	1,45			2,90			
	Bloque extracción muestras	2	10,60			21,20			
		2	1,25			2,50			
							462,90	17,53	8.114,64
11.17	m2 Forro embocadura y frente de ascensor en acero inox.								
	Suministro y colocación de forro de embocaduras y frente de ascensor en acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm. de espesor incluso corte, montaje, soldadura y pulido. Completamente terminado. (Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada).								
	Frentes ascensor	2	1,90		2,80	10,64			
							10,64	148,07	1.575,46
11.18	m1 Tapajuntas madera de DM lacado taller en blanco 100x12 mm								
	Suministro y colocación de tapajuntas de DM lacado en taller por tres lados, en color blanco, de medidas 100x12 mm, de CANTOS RECTOS, fijado sin clavos, mediante adhesivo a los paramentos verticales, en un solo lado de la junta de dilatación estructural según indicaciones de la Dirección de Obra y planos de detalle de Proyecto; Completamente terminado con p.p. de cortes, sellado de la junta entre el tapajuntas y la pared con masilla de carpintería en color blanco; (Medición: la longitud realmente ejecutada)								
	Tapado junta dilatación estructural								
	Planta baja	2	3,00			6,00			
							6,00	10,67	64,02
11.19	m1 Encimera tablero fenólico compacto 12 mm TEISA a=600 mm								
	Suministro y colocación de encimera de la Casa Comercial TEISA Talleres de Ebanistería Industrial S.A. o equivalente, fabricada en tablero compacto fenólico de 12 mm de espesor, de la gama de colores lisos color pendiente de definir, de 600 mm de fondo, con faldón delantero de 200 mm de alto (encuentro en bisel a 45° con encimera) y copete trasero de 50 mm de alto Incluye la realización de huecos para el encastre de lavabos, lavaderos, grifería, etc. Fijada sobre escuadras de acero atornilladas al paramento (incluidas en el precio). No incluye ningún elemento de fontanería, ni sus instalaciones. Incluso el montaje con los medios humanos, mecánicos y de seguridad necesarios para la perfecta instalación y funcionamiento del conjunto con la forma y diseño según la documentación gráfica de Proyecto y directrices de la Dirección Facultativa. (Criterio de medición: Medida la longitud realmente ejecutada). NOTA: el encuentro entre el tablero de encimera y el faldón frontal se realizará mediante bisel a 45° en taller.								
	P L A N T A B A J A								
	(Nivel 0,00);								
	Bloque ud salud bucodental								
	Oficio	1	3,10			3,10			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bloque ud apoyo administrativo								
	Estar personal	1	2,05			2,05			
							5,15	49,09	252,81
11.20	m2 Revestimiento paramentos cortavientos ALUCOBOND s/ detalle								
	Revestimiento de paramentos verticales y horizontales mediante composite tipo ALUCOBOND plus o equivalente, de 2000 a 6800 mm de longitud, 555 mm de altura y 4 mm de espesor, compuesto por dos láminas de aleación de aluminio EN AW-5005-A, de 0,5 mm de espesor, lacadas con PVDF por su cara exterior, acabado anodizado, con film de protección de plástico, unidas por un núcleo central mineral, de 3 mm de espesor, Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, conformando una bandeja horizontal con pliegues de 35 mm en sus cuatro lados, reforzada con perfiles longitudinales SZ de aluminio dispuestos a lo largo de sus bordes superior e inferior y remachados a éstos cada 500 mm como máximo, con remaches de acero inoxidable y cabeza de aluminio; se dispondrán también refuerzos a lo largo de los pliegues verticales de perfilería de aluminio y refuerzos intermedios adheridos a su cara trasera, incluso subestructura soporte compuesta de montantes realizados con perfiles en forma de omega, de aluminio extruido, anclados a la superficie soporte con ménsulas de sustentación de aluminio y piezas de neopreno para evitar los puentes térmicos, fijadas con tornillos de acero inoxidable. acabado anodizado, de 4 mm de espesor, en despiece según planos de detalle y directrices de la DF en obra. Completamente terminado. (Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	NIVEL +0								
	Cortavientos	2	4,20		2,50	21,00			
		2	3,60		2,30	16,56			
	Frentes	2	5,10		0,20	2,04			
	Cubierta	1	5,65		3,60	20,34			
							59,94	90,72	5.437,76
	TOTAL CAPÍTULO 11 SOLADOS, ALICATADOS, REVESTIMIENTOS, ENCIMERAS.....								159.372,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA DE ALUMINIO									
12.01	<p>ud Carpintería V1 SCHÜCO AWS 65 RPT 3.420x1.250 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.420 x 1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.120x1.250 mm; -Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm <p>Características generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sistema SCHÜCO AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad del cerco 65 mm y de hoja de 68 mm, siendo esta oculta a la vista exterior. -Con precámara de descompresión y junta central de gran volumen de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras de una pieza en las esquinas; -juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM; -Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico; -Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones. -Herraje oculto, con los ejes de acero en acero Inox y resto de piezas en fundición de aluminio. Apertura oscilobatiente con un peso máximo autorizado para este herraje de 120 kg/hoja, maneta ergonómica sin y con caja de mecanismo oculto. -Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4; -Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:1027 Clase 9A; -Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:12211 Clase C5; -Lacado en 60 micras bajo sello de control de calidad QUALICOAT o anodizado en 20 micras bajo sello de control de calidad EWAA-EURAS, color a elegir por la D.F.; -Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por: -Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior: Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio. <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V1 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V1</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1</p> <p>Consulta enf. pediatría 1 1,00</p> <p>Consulta pediatría 1 1,00</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 2</p> <p>Consulta enf. pediatría 1 1,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1</p> <p>Consulta enfermería 1 1,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2</p> <p>Consulta enfermería 1 1,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3</p> <p>Consulta enfermería 1 1,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4</p> <p>Consulta enfermería 1 1,00</p> <p>Consulta med. familia 1 1,00</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BLOQUE UNIDAD SALUD								
	BUCODENTAL								
	Almacén farmacia	1				1,00			
	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Administración	1				1,00			
							10,00	1.026,82	10.268,20
12.02	ud Carpintería V2 SCHUCO AWS 65 RPT 3.420x1.250 mm								
	Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.420 x 1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:								
	-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.120x1.250 mm;								
	-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm								
	-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:								
	-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vi-								
	drio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil interca-								
	lario de aluminio.								
	NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.								
	Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.								
	(Carpintería tipo V2 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)								
	V2								
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Consulta enf.pediatría	1				1,00			
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Consulta enf.pediatría	1				1,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Consulta enfermería	1				1,00			
	Consulta med. familia	1				1,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Consulta enfermería	1				1,00			
	Consulta med. familia	1				1,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Consulta enfermería	1				1,00			
	Consulta med. familia	1				1,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Consulta med. familia	1				1,00			
	Consulta enfermería	1				1,00			
	Consulta matrona	1				1,00			
	Sala usos múltiples	1				1,00			
	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Sala usos múltiples	1				1,00			
	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Sala biblioteca	2				2,00			
	BLOQUE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS								
	Sala extracción	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							16,00	1.026,82	16.429,12
12.03	<p>ud Carpintería V3 SCHUCO AWS 65 RPT 3.330x1.250 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.330 x 1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.030x1.250 mm;</p> <p>-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V3 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V3</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 2</p> <p>Consultas pediatría 2 2,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1</p> <p>Consultas med. familia 2 2,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2</p> <p>Consultas med. familia 2 2,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3</p> <p>Consultas med. familia 2 2,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4</p> <p>Consultas med. familia 2 2,00</p> <p>Sala usos múltiples 1 1,00</p> <p>BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA</p> <p>Consulta fisioterapia 1 1,00</p> <p>BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS</p> <p>Sala tratamiento 1 1,00</p> <p>Consulta 1 1,00</p>						14,00	1.000,39	14.005,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE													
12.04	<p>ud Carpintería V4 SCHUCO AWS 65 RPT 3.330x1.250 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.330 x 1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.030x1.250 mm;</p> <p>-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetróica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V4 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V4</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1</p> <table><tr><td>Consultas pediatría</td><td>2</td><td>2,00</td></tr></table> <p>BLOQUE UNIDAD SALUD</p> <p>BUCODENTAL</p> <table><tr><td>Consulta odontólogo</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Consulta higienista dental</td><td>1</td><td>1,00</td></tr></table> <p>BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO</p> <table><tr><td>Administración</td><td>2</td><td>2,00</td></tr></table>	Consultas pediatría	2	2,00	Consulta odontólogo	1	1,00	Consulta higienista dental	1	1,00	Administración	2	2,00							6,00	1.000,39	6.002,34
Consultas pediatría	2	2,00																				
Consulta odontólogo	1	1,00																				
Consulta higienista dental	1	1,00																				
Administración	2	2,00																				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.05	<p>ud Carpintería V5 SCHUCO AWS 65 RPT 3.340x1.250 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.340 x 1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.040x1.250 mm;</p> <p>-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vi- drio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil interca- lario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V5 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V5</p> <p>BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA</p> <p>Sala usos múltiples</p>	1					1,00			
							1,00	1.000,38	1.000,38	
12.06	<p>ud Carpintería V6 SCHUCO AWS 65 RPT 3.340x1.250 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.340 x 1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.040x1.250 mm;</p> <p>-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vi- drio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil interca- lario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC, equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V6 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V6</p> <p>BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA</p> <p>Sala usos múltiples</p> <p>BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO</p> <p>Sala biblioteca</p>	1					1,00			
							1		1,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	1.003,22	2.006,44
12.07	<p>ud Carpintería V7 SCHUCO AWS 65 RPT 1.710x1.250 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 1.710 x 1.250 mm, de la casa comercial SCHUCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 410x1.250 mm;</p> <p>-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V7 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V7</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1</p> <p>Consulta polivalente 1 1,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2</p> <p>Consulta enfermería 1 1,00</p> <p>BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3</p> <p>Consulta enfermería 1 1,00</p>						3,00	520,84	1.562,52
12.08	<p>ud Carpintería V8 SCHUCO AWS 65 RPT 2.250x1.250 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 2.250x1.250 mm, de la casa comercial SCHUCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 950x1.250 mm;</p> <p>-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V8 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V8 BLOQUE PEDIATRÍA 2 Consulta polivalente	1				1,00			
							1,00	681,03	681,03
12.09	ud Carpintería V9 SCHUCO AWS 65 RPT 2.650x1.250 mm Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 2.650x1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de: -Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 1.350x1.250 mm; -Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm -Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por: -Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio. NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF. Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando. (Carpintería tipo V9 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto) V9 BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO Despacho trabajo social	1				1,00			
							1,00	799,10	799,10
12.10	ud Carpintería V10 SCHUCO AWS 65 RPT 4.200x1.250 mm Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 4.200x1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de: -Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.900x1.250 mm; -Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm -Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por: -Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio. NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF. Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando. (Carpintería tipo V10 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto) V10								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Despacho ud aministrat.	1				1,00			
							1,00	1.257,82	1.257,82
12.11	ud Carpintería V11 SCHUCO AWS 65 RPT 3.560x1.250 mm Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.560x1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de: -Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.260x1.250 mm; -Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm -Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por: -Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio. NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF. Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando. (Carpintería tipo V11 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto) V11 BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO Estar personal11,00								
							1,00	1.068,39	1.068,39
12.12	ud Carpintería V12 SCHUCO AWS 65 RPT 3.280x1.250 mm Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.280x1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de: -Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 1.980x1.250 mm; -Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x1.250 mm -Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por: -Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio. NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF. Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando. (Carpintería tipo V12 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto) V12 BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho director	1				1,00			
							1,00	985,48	985,48
12.13	<p>ud Carpintería V13 SCHUCO AWS 65 RPT 3.150x600 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 3.150x600 mm, de la casa comercial SCHUCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 1.850x600 mm;</p> <p>-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x600 mm</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V13 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V13</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1-SERVICIO</p> <p>Almacén general</p>	1				1,00			
							1,00	471,39	471,39
12.14	<p>ud Carpintería V14 SCHUCO AWS 65 RPT 2.600x600 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 2.600x600 mm, de la casa comercial SCHUCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 1.300x600 mm;</p> <p>-Una (1) ventana de apertura oscilobatiente de hoja oculta, para acristalar, de medidas 1.300x600 mm</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V14 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V14</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1</p> <p>Escalera</p>	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	387,71	387,71
12.15	<p>ud Carpintería V15 SCHUCO AWS 65 RPT 1.970x600 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 1.970x600 mm, de la casa comercial SCHUCO, modelo AWS 65 o equivalente con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 1.970x600 mm; -Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por: -Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio. <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V15 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V15</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1</p> <p>Vestuario femenino</p>	1				1,00			
							1,00	297,97	297,97
12.16	<p>ud Carpintería V16 SCHUCO AWS 65 RPT 2.410x600 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 2.410x600 mm, de la casa comercial SCHUCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.410x600 mm; -Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por: -Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio. <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V16 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V16</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1</p> <p>Vestuario minusválidos</p>	1				1,00			
							1,00	362,63	362,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.17	<p>ud Carpintería V17 SCHUCO AWS 65 RPT 2.170x600 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 2.170x600 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 2.170x600 mm;</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V17 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V17</p> <p>BLOQUE PEDIATRÍA 1</p> <p>Vestuario masculino</p>	1					1,00			
							1,00	327,36	327,36	
12.18	<p>ud Carpintería V18 SCHUCO AWS 65 RPT 1.540x1.250 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 1.540x1.250 mm, de la casa comercial SCHÜCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 1.540x1.250 mm;</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V18 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V18</p> <p>BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA</p> <p>Vestuarios</p>	1					1,00			
							1,00	470,42	470,42	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.19	<p>ud Carpintería V19 SCHUCO AWS 65 RPT 1.400x2.100 mm</p> <p>Suministro y colocación de Carpintería de aluminio de medidas totales 1.400x2.100 mm, de la casa comercial SCHUCO, modelo AWS 65 o equivalente, con rotura de puente térmico, de las mismas características generales que la V1, compuesta de:</p> <p>-Una (1) hoja fija, para acristalar, de medidas 1.400x2.100 mm;</p> <p>-Doble acristalamiento compuesto de vidrio exterior formado por:</p> <p>-Vidrio exterior: Un (1) vidrio Planiclear de 6 mm templado con capa magnetronica de control solar + baja emisividad COOL LITE XTREME 60/28 II, o equivalente; Cámara de aire deshidratado de 16 mm de espesor de aire deshidratado, con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral; Vidrio interior; Un (1) laminar 44.2 formado por dos vidrios Planiclear de 4 mm unidos por un butiral de 0.76mm. SILENCE, TL: 60 % ; G: 28 % , Valor U: 1.3 W/(m²K). Clasificación al impacto 1B1. Atenuación acústica Rw(C;Ctr): 42 (-2;-7)dB. Vidrios con cantos pulidos pegados a un perfil intercalario de aluminio.</p> <p>NOTA: Para el montaje de los vidrios se utilizarán las juntas de goma diseñadas por el fabricante a tal efecto, tanto en la cara exterior como en la cara interior. Solo se permitirá la aplicación de sellado de silicona adicional por la cara exterior si así lo decide la DF.</p> <p>Incluso PREMARCO INTEGRAL DE ACERO GALVANIZADO, de la sección necesaria para la dimensión de la carpintería, sellado de juntas con las fábricas tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Carpintería tipo V19 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>V19</p> <p>PLANTA -1</p> <p>Acceso personal centro 1 1,00</p> <p>Almacen 10 10,00</p>								
							11,00	709,83	7.808,13
12.20	<p>m2 Manguetón forro pilar/tabique chapa acero galvanizada e=2 mm</p> <p>Forro de pilar, frentes de tabiques y machones entre ventanas, realizado mediante chapa de acero galvanizado formado por piezas de un espesor de 2 mm. y anchos variables, recibido con adhesivo de resina Epoxi , incluso colocación de plancha de vidrio celular tipo POLYDROS o equivalente, de 40 mm de espesor, sellado de juntas con silicona incolora y limpieza.</p> <p>(Criterio de medición: Media la superficie realmente ejecutada).</p> <p>F A C H A D A P L A N T A B A J A</p> <p>A</p> <p>Bloque pediatría 1</p> <p>V4/ V4 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>V15/ V14 1 0,45 0,60 0,27</p> <p>V14/ V13 1 0,50 0,60 0,30</p> <p>Bloque pediatría 1</p> <p>V3/ V3 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>Bloque medicina de familia 1</p> <p>V3/ V3 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>Bloque medicina de familia 2</p> <p>V3/ V3 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>Bloque medicina de familia 3</p> <p>V3/ V3 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>Bloque medicina de familia 4</p> <p>V3/ V2 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>Bloque ud fisioterapia</p> <p>V5/ V6 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>Bloque ud salud bucodental</p> <p>V4/ V4 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>Bloque apoyo administrativo</p> <p>V6/ V6 1 0,75 1,25 0,94</p> <p>V4/ V4 1 0,75 1,25 0,94</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bloque extracción muestras								
	V3/ V3	1	0,75		1,25	0,94			
							10,91	46,14	503,39
12.21	ml Mainel entre ventanas tubo aluminio 150x50x2 mm aislado								
	Suministro y colocación de mainel entre ventanas, realizado mediante tubo estructural de aluminio de 150x50 mm y espesor 2 mm, acabado anodizado o lacado idem carpinterías, con aislamiento proyectado en su interior. Completamente colocado, con p.p. de cortes, ajustes, sellados, pequeño material y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. (Criterio de medición: longitud realmente ejecutada según especificaciones técnicas de Proyecto)								
	(Maineles tubo 150.50.2 mm)								
	Bloque pediatría 1	7	1,25			8,75			
	Bloque pediatría 2	4	1,25			5,00			
	Bloque Medicina de familia 1	5	1,25			6,25			
	Bloque Medicina de familia 2	5	1,25			6,25			
	Bloque Medicina de familia 3	5	1,25			6,25			
	Bloque Medicina de familia 4	7	1,25			8,75			
	Bloque ud fisioterapia	2	1,25			2,50			
	Bloque ud salud bucodental	2	1,25			2,50			
	Bloque ud apoyo administrativo	6	1,25			7,50			
	Bloque extracción muestras	2	1,25			2,50			
							56,25	16,96	954,00
12.22	ml Mainel entre ventanas tubo aluminio 80x65x2 mm aislado								
	Suministro y colocación de mainel entre ventanas, realizado mediante tubo estructural de aluminio de 150x50 mm y espesor 2 mm, acabado anodizado o lacado idem carpinterías, con aislamiento proyectado en su interior. Completamente colocado, con p.p. de cortes, ajustes, sellados, pequeño material y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. (Criterio de medición: longitud realmente ejecutada según especificaciones técnicas de Proyecto)								
	(Maineles tubo 150.50.2 mm)								
	Bloque pediatría 1	6	1,25			7,50			
	Bloque pediatría 2	3	1,25			3,75			
	Bloque Medicina de familia 1	4	1,25			5,00			
	Bloque Medicina de familia 2	4	1,25			5,00			
	Bloque Medicina de familia 3	4	1,25			5,00			
	Bloque Medicina de familia 4	7	1,25			8,75			
	Bloque ud fisioterapia	2	1,25			2,50			
	Bloque ud salud bucodental	1	1,25			1,25			
	Bloque ud apoyo administrativo	6	1,25			7,50			
	Bloque extracción muestras	1	1,25			1,25			
							47,50	13,38	635,55
	TOTAL CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA DE ALUMINIO.....								68.284,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA DE MADERA Y MAMPARAS									
13.01	ud Puerta de paso 1 H abat. TEISA fenólico 1.100x2.100 mm PA-1								
	Suministro y colocación de puerta de paso 32 dB, de una (1) hoja lisa de medidas 930x2.030 mm, ciega, batiente, de 41 mm de espesor, modelo PALMA de la Casa Comercial TEISA Talleres de Ebanistería Industrial S.A. o equivalente, fabricada mediante:								
	-Tablero interior de aglomerado de 35 mm de espesor, canteado perimetralmente con tablero compacto fenólico color natural de 35x10 mm, revestido por ambas caras con laminado grueso de compacto fenólico de 3 mm de espesor, con acabado de la gama de colores disponibles de la casa FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente, pendiente de definir por la DO. Los cantos quedarán biselados y pulidos;								
	-Cerco telescópico en aluminio anodizado plata, serie Oviedo o equivalente, con burlete perimetral amortiguador del cierre de la puerta y goma perimetral para acoplamiento a los paramentos, preparado para anchos variables de tabiques;								
	-Herrajes de colgar formados por tres pernios de acero inoxidable 100x86 mm. Resto de herrajes en valoración aparte								
	Incluso el montaje con los medios humanos, mecánicos y de seguridad necesarios para la perfecta instalación y funcionamiento del conjunto con la forma y diseño según la documentación gráfica de Proyecto y directrices de la Dirección Facultativa.								
	Forma y diseño según planos. Medidas totales incluido cerco: 1.100x2.100 mm								
	(Criterio de medición: unidad completamente instalada).								
	(Carpintería tipo PA-01 del Plano de Memoria de carpintería de Madera de Proyecto.)								
	P L A N T A + 0								
	PA-1								
	BLOQUE PEADIATRÍA 1								
	Aseo pediatría	1					1,00		
	Acceso Vestuarios	1					1,00		
	Vestuario masculino	1					1,00		
	Vestuario femenino	1					1,00		
	BLOQUE PEADIATRÍA 2								
	Aseo masculino	1					1,00		
	Aseo femenino	1					1,00		
	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Acceso vestuarios	1					1,00		
	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Aseo hombres	1					1,00		
	Aseo mujeres	1					1,00		
	Entrada oficio-almac. farmacia	1					1,00		
	BLOQUE APOYO ADMINISTRACION								
	Rack	1					1,00		
	Despacho ud administr.	1					1,00		
	Estar personal	1					1,00		
							13,00	412,47	5.362,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02	ud Puerta de paso 1 H abat. TEISA fenólico 1.000x2.100 mm PA-2								
	Suministro y colocación de puerta de paso 32 dB, de una (1) hoja lisa de medidas 830x2.030 mm, ciega, batiente, de 41 mm de espesor, modelo PALMA de la Casa Comercial TEISA Talleres de Ebanistería Industrial S.A. o equivalente, fabricada mediante:								
	-Tablero interior de aglomerado de 35 mm de espesor, canteado perimetralmente con tablero compacto fenólico color natural de 35x10 mm, revestido por ambas caras con laminado grueso de compacto fenólico de 3 mm de espesor, con acabado de la gama de colores disponibles de la casa FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente, pendiente de definir por la DO. Los cantos quedarán biselados y pulidos;								
	-Cerco telescópico en aluminio anodizado plata, serie Oviedo o equivalente, con burlete perimetral amortiguador del cierre de la puerta y goma perimetral para acoplamiento a los paramentos, preparado para anchos variables de tabiques;								
	-Herrajes de colgar formados por tres pernios de acero inoxidable 100x86 mm. Resto de herrajes en valoración aparte								
	Incluso el montaje con los medios humanos, mecánicos y de seguridad necesarios para la perfecta instalación y funcionamiento del conjunto con la forma y diseño según la documentación gráfica de Proyecto y directrices de la Dirección Facultativa.								
	Forma y diseño según planos. Medidas totales incluido cerco: 1.000x2.100 mm								
	(Criterio de medición: unidad completamente instalada).								
	(Carpintería tipo PA-02 del Plano de Memoria de carpintería de Madera de Proyecto.)								
	P L A N T A + 0								
	PA-2								
	BLOQUE PEADIATRÍA 1								
	Comunicación consultas	4					4,00		
	BLOQUE PEADIATRÍA 1								
	Comunicación consultas	4					4,00		
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Comunicación consultas	5					5,00		
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Comunicación consultas	5					5,00		
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Comunicación consultas	5					5,00		
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Comunicación consultas	6					6,00		
	Aseo	1					1,00		
	Consulta matrona/ usos múltiples	1					1,00		
	Almacén	1					1,00		
	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Vestuario hombres	1					1,00		
	Vestuario mujeres 2	1					1,00		
	Consulta fisioterapia/usos múltiples	1					1,00		
	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Almacén farmacia	1					1,00		
	Oficio	1					1,00		
	Almacén odontólogo	1					1,00		
	Consulta higienista dental	1					1,00		
	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Aseo estar personal	1					1,00		
							40,00	412,47	16.498,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE							
13.03	<p>ud Puerta de paso 1 H abat. TEISA fenólico 1.140x2.100 mm PA-3</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso 32 dB, de una (1) hoja lisa de medidas 980x2.030 mm, ciega, batiente, de 41 mm de espesor, modelo PALMA de la Casa Comercial TEISA Talleres de Ebanistería Industrial S.A. o equivalente, fabricada mediante:</p> <p>-Tablero interior de aglomerado de 35 mm de espesor, canteado perimetralmente con tablero compacto fenólico color natural de 35x10 mm, revestido por ambas caras con laminado grueso de compacto fenólico de 3 mm de espesor, con acabado de la gama de colores disponibles de la casa FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente, pendiente de definir por la DO. Los cantos quedarán biselados y pulidos;</p> <p>-Cerco telescópico en aluminio anodizado plata, serie Oviedo o equivalente, con burlete perimetral amortiguador del cierre de la puerta y goma perimetral para acoplamiento a los paramentos, preparado para anchos variables de tabiques;</p> <p>-Herrajes de colgar formados por tres pernios de acero inoxidable 100x86 mm. Resto de herrajes en valoración aparte</p> <p>Incluso el montaje con los medios humanos, mecánicos y de seguridad necesarios para la perfecta instalación y funcionamiento del conjunto con la forma y diseño según la documentación gráfica de Proyecto y directrices de la Dirección Facultativa.</p> <p>Forma y diseño según planos. Medidas totales incluido cerco: 1.140x2.100 mm (Criterio de medición: unidad completamente instalada).</p> <p>(Carpintería tipo PA-03 del Plano de Memoria de carpintería de Madera de Proyecto.)</p> <p>P L A N T A + 0</p> <p>PA-3</p> <p>BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA</p> <table><tr><td>Consulta fisioterapia</td><td>1</td><td>1,00</td></tr><tr><td>Sala usos múltiples</td><td>1</td><td>1,00</td></tr></table>	Consulta fisioterapia	1	1,00	Sala usos múltiples	1	1,00							2,00	424,41	848,82
Consulta fisioterapia	1	1,00														
Sala usos múltiples	1	1,00														
13.04	<p>ud Puerta de paso 1 H corr. TEISA fenólico 1.100x2.100 mm PC-1</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso de una (1) hoja lisa de medidas 1.000x2.050 mm (ancho de cara a cara del paso= 900 mm), ciega, corredera solapada, de 41 mm de espesor, de la Casa Comercial TEISA Talleres de Ebanistería Industrial S.A. o equivalente., fabricada mediante:</p> <p>-Tablero interior de trillaje alveolar de 35 mm de espesor, canteado perimetralmente con tablero compacto fenólico color natural de 32x20 mm, revestido por ambas caras con laminado grueso de compacto fenólico de 3 mm de espesor, con acabado de la gama de colores disponibles de la casa FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente, pendiente de definir por la DO. Los cantos quedarán biselados y pulidos;</p> <p>-Cerco telescópico en aluminio anodizado plata, serie Oviedo o equivalente, con burlete perimetral amortiguador del cierre de la puerta y goma perimetral para acoplamiento a los paramentos, preparado para anchos variables de tabiques;</p> <p>-Frente tapado de guía superior en compacto fenólico de 150x7 mm según detalle, acabado en color según catálogo de FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente, pendiente de elegir por la DO, con esquinas en inglete;</p> <p>-Guía superior de deslizamiento, de alta calidad, rodameintos, tope, guía inferior;</p> <p>Resto de herrajes en valoración aparte</p> <p>Incluso el montaje con los medios humanos, mecánicos y de seguridad necesarios para la perfecta instalación y funcionamiento del conjunto con la forma y diseño según la documentación gráfica de Proyecto y directrices de la Dirección Facultativa.</p> <p>(Criterio de medición: unidad completamente instalada según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>(Carpintería tipo PC-1 del Plano de Memoria de carpintería de Madera de Proyecto)</p> <p>P L A N T A + 0</p> <p>PC-1</p> <p>BLOQUE PEADIATRÍA 1</p> <table><tr><td>Vestuario minusválidos</td><td>1</td><td>1,00</td></tr></table> <p>BLOQUE PEADIATRÍA 2</p> <table><tr><td>Aseo minusválidos</td><td>1</td><td>1,00</td></tr></table> <p>BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL</p>	Vestuario minusválidos	1	1,00	Aseo minusválidos	1	1,00									
Vestuario minusválidos	1	1,00														
Aseo minusválidos	1	1,00														

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo minusválidos	1				1,00			
							3,00	340,47	1.021,41
13.05	m2 Cabinas de aseo prefabricadas TEISA h=2.050 mm								
	Suministro y colocación de cabinas de aseo prefabricadas de altura total 2.050 mm, de la Casa Comercial TEISA Talleres de Ebanistería Industrial S.A. o equivalente formadas por:								
	-Frentes con puertas y divisores fabricados en tablero compacto fenólico de 12 mm de espesor, con acabado de la gama de colores disponibles de la casa FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente, pendiente de elección por la D.F., de 1.800 mm de altura, elevadas 150 mm del suelo;								
	-Herrajes formados por tubo superior de coronación con pinzas para sujeción de divisiones del frente, patas de 150 mm de altura con nivelador, 3 bisagras por hoja.								
	Resto de herrajes en valoración aparte								
	Incluso el montaje con los medios humanos, mecánicos y de seguridad necesarios para la perfecta instalación y funcionamiento del conjunto con la forma y diseño según la documentación gráfica de Proyecto y directrices de la Dirección Facultativa.								
	(Medida la superficie realmente ejecutada).								
	P L A N T A B A J A								
	(Nivel 0,00);								
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Vestuario masculino	1	1,95		2,05	4,00			
		1	1,40		2,05	2,87			
	Vestuario femenino	1	1,85		2,05	3,79			
		1	1,40		2,05	2,87	13,53		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Aseo general hombres	1	2,00		2,05	4,10			
		1	1,40		2,05	2,87			
	Aseo general mujeres	1	2,00		2,05	4,10			
		1	1,40		2,05	2,87	13,94		

	BLOQUE UD FISIOTERAPIA								
	Vestuarios masculinos	1	2,95		2,05	6,05			
		1	0,90		2,05	1,85			
	Vestuarios femeninos	1	0,80		2,05	1,64			
		1	1,40		2,05	2,87			
		1	1,65		2,05	3,38	15,79		

	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Aseos generales hombres	1	1,95		2,05	4,00			
		1	1,35		2,05	2,77			
	Aseos generales mujeres	1	1,95		2,05	4,00			
		1	1,35		2,05	2,77	13,54		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Aseo estar personal	1	1,85		2,05	3,79	3,79		
							60,59	68,40	4.144,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.06	m2 Mampara ciega despachos IMPULS 100 ARQUIMAT Suministro y colocación de mampara ciega IMPULS 100 de la Casa Comercial ARQUIMAT o equivalente, con perfil estructural oculto de acero galvanizado y perfilera de aluminio anodizado, acabadas en panel compacto fenólico HPL en color a elegir por la DF según muestrario presentado en obra, con partes fijas y puertas abatibles de hoja enrasada por ambas caras, Completamente fabricada en taller y montada en obra por personal especializado conocedor del producto, siguiendo estrictamente las instrucciones de montaje del fabricante, incluso fijación a suelo y techo, accesorios y pequeño material, y p.p. de los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Carpintería tipo MF-1 del Plano de Memoria de carpinterías del Proyecto). (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto). P L A N T A B A J A (Altura= 2,12 m) (MF-1)								
	Bloque pediatría 1	1	15,80		2,12	33,50			
	Bloque pediatría 2	1	15,80		2,12	33,50			
	Bloque medicina de familia 1	1	19,35		2,12	41,02			
	Bloque medicina de familia 2	1	19,35		2,12	41,02			
	Bloque medicina de familia 3	1	19,35		2,12	41,02			
	Bloque medicina de familia 4	1	21,15		2,12	44,84			
	Bloque ud salud bucodental	1	5,25		2,12	11,13			
	Bloque extracción muestras	1	12,00		2,12	25,44			
							271,47	165,39	44.898,42
13.07	m2 Mampara acristalada despachos IMPULS 100 ARQUIMAT Suministro y colocación de mampara acristalada IMPULS 100 de la Casa Comercial ARQUIMAT o equivalente, con perfil estructural oculto de acero galvanizado y perfilera de aluminio anodizado, parte fija acristalada y puertas abatibles de hoja enrasada por ambas caras, con vidrios de 5+5 y 6+6 mm. Completamente fabricada en taller y montada en obra por personal especializado conocedor del producto, siguiendo estrictamente las instrucciones de montaje del fabricante, incluso fijación a suelo y techo, accesorios y pequeño material, y p.p. de los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Carpintería tipo MV del Plano de Memoria de carpinterías del Proyecto). (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto). P L A N T A B A J A (Altura= 2,12 m) (MV)								
	Bloque apoyo administrativo	1	1,60		2,12	3,39			
		1	3,10		2,12	6,57			
		1	10,10		2,12	21,41			
		1	1,60		2,12	3,39			
		1	3,15		2,12	6,68			
							41,44	195,37	8.096,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
13.08	<p>ud Puerta de paso 1 H corr. TEISA fenólico 1.200x2.100 mm PC-2</p> <p>Suministro y colocación de puerta de paso de una (1) hoja lisa de medidas 1.200x2.050 mm (ancho de cara a cara del paso= 900 mm), ciega, corredera solapada, de 38 mm de espesor, de la Casa Comercial TEISA Talleres de Ebanistería Industrial S.A. o equivalente., fabricada mediante:</p> <p>-Tablero interior de trillaje alveolar de 32 mm de espesor, canteado perimetralmente con tablero compacto fenólico color natural de 32x20 mm, revestido por ambas caras con laminado grueso de compacto fenólico de 3 mm de espesor, con acabado de la gama de colores disponibles de la casa FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente, pendiente de definir por la DO. Los cantos quedarán biselados y pulidos;</p> <p>-Cerco telescópico en aluminio anodizado plata, serie Oviedo o equivalente, con burlete perimetral amortiguador del cierre de la puerta y goma perimetral para acoplamiento a los paramentos, preparado para anchos variables de tabiques;</p> <p>-Frente tapado de guía superior en compacto fenólico de 150x7 mm según detalle, acabado en color según catálogo de FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente, pendiente de elegir por la DO, con esquinas en inglete;</p> <p>-Guía superior de deslizamiento, de alta calidad, rodameintos, tope, guía inferior;</p> <p>Resto de herrajes en valoración aparte</p> <p>Incluso el montaje con los medios humanos, mecánicos y de seguridad necesarios para la perfecta instalación y funcionamiento del conjunto con la forma y diseño según la documentación gráfica de Proyecto y directrices de la Dirección Facultativa.</p> <p>(Criterio de medición: unidad completamente instalada según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>(Carpintería tipo PC-2 del Plano de Memoria de carpintería de Madera de Proyecto)</p> <p>BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS</p> <p>Comunicación consultas</p>	2					2,00		2,00	340,47	680,94
TOTAL CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA DE MADERA Y MAMPARAS.....										81.550,99	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA, HERRAJES									
SUBCAPÍTULO 14.01 CARPINTERÍA METÁLICA									
14.01.01	<p>ud Puerta corredera BESAM Slim Thermo 4.000x2.400 mm P AUT1</p> <p>Sistema de puerta corredera con perfilera de estanqueidad BESAM SLIM THERMO o equivalente, compuesto por perfiles de aluminio extrusionado de 25 mm de grosor en todo el perímetro, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Ancho de hueco (FW): 4.000 mm;-Alto de hueco (FH): 2.400 mm;-Ancho de paso libre (COW): 2.000 mm;-Longitud Cobetor (CL): 4.000 mm;-Sistema de sellados de estanqueidad: SI;-Número de hojas: 4;-Batería supervisada según Normativa EN 16005;-Altura de paso libre (COH): 2.350 mm;-Cerrojo mecánico: NO-Tipo cristal en hojas: 6/10/6 mm doble acristalamiento laminar;-Batería de 24 V;-Cerrojo eléctrico: cerrado con corriente;-Selector de funciones: digital de 5 funciones montado en superficie;-Acabado RAL a definir por la DF;-Sensor combinado unidireccional (solo activa cuando el movimiento es de aproximación). Seguridad y activación supervisada;-Contacto a llave exterior de superficie;-Sensor SP56-M <p>Instalación y puesta en marcha, incluyendo mano de obra necesaria, desplazamiento de personal técnico, ajustes, verificaciones, p.p. de medios auxiliares necesarios, ayudas, etc .Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>(Carpintería tipo P AUT 1 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto colocadda en NIVEL +0. Cortavientos)</p>								
	(P AUT 1)								
	Cortavientos	2				2,00			
							2,00	4.077,25	8.154,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.02	<p>ud P. seccional autom.+p.peaton ASSA ABLOY CRAWFORD 3.200X3.000 mm</p> <p>Suministro y colocación de puerta seccional ASSA ABLOY modelo CRAWFORD OH1042P o equivalente, de acero, automatizada con puerta de peatón, medidas totales 3.200x3.000 mm, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ancho hueco luz (mm): 3.200; -Altura hueco luz (mm):3.000; -Panel section top to include: sin ventanos -Section 5, 4, 3,2 y 1: Sin ventanos; -Puerta de paso peatonal con zócalo estándar de 180 mm; -Situación de puerta de paso peatonal en paño 2; -Lado de cuelgue: izquierdo; -Tipo de cerradura: cierre con Euro cilindro; -Modelo de cilindro: Euro cilindro con pomo interior; -Maneta de la puerta: Tirador de palanca exterior; -Placa de puerta peatonal: Placa normal; -Color exterior especial: Pintura color estandar RAL a decidir; -Color interior especial: COlor RAL 9002 blanco grisáceo; -Estructura: dintel bajo LL; -Estructura: NO -Ciclos de vida en muelles de torsión: Estándar 20.000 ciclos; -Muelles electrogalvanizados; No; -Carga de viento: Clase 3 (<=4.250 mm DLW) acorde a la Normativa Europea EN12424; -Puerta equipada con rejilla de ventilación: NO; -Tipo de cerradura: Cerrojo; -Situación de cerradura: izquierda; -Seguridad: NO; -Posición de la maneta: Izquierda -Operación: Hombre presente; -Motorización: CDM9 Single phase 240 volt. motor unit; -Situación del motor: izquierdo (con el panel de control montado en el mismo lado si es posible); -Unidad de control: CDM9 920-10/10-M; -Longitud de cable de control: 10 m; Canaletas 30x30: si Instalación y puesta en marcha, incluyendo mano de obra necesaria, desplazamiento de personal técnico, ajustes, verificaciones, p.p. de medios auxiliares necesarios, ayudas, etc .Completamente montada y funcionando. (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto) (Carpintería tipo P SEC del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto colocadda en NIVEL -1. Acceso almacén) 								
	(P SEC)								
	Almacén	1				1,00			
							1,00	2.595,20	2.595,20

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

LAS TABLAS. MADRID

Página 129

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.05	<p>ud Puerta corta-fuegos RODAS EI2-90 4.000x2.500 una hoja</p> <p>Puerta corredera metálica Corta-Fuegos EI2-90 Categoría B de una hoja de medidas 4.000x2.500 mm. (Medidas Nominales) modelo RODAS de ANDREU o equivalente, ensayada al fuego según norma UNE 1634-1:2000.</p> <p>-Guía portante horizontal en acero galvanizado para deslizamiento de la hoja mediante carros ajustables y de rozamiento reducido;</p> <p>-Hoja compuesta de paneles machihembrados y ensamblados entre sí mediante tornillos, formados por dos chapas de acero antífingir o lacado de 1mm de espesor, con interior de materiales aislantes;</p> <p>-Perfiles tapahumos y laberintos superiores y laterales para evitar la salida de llamas y gases;</p> <p>-Cubreguía para ocultar el sistema de guiado;</p> <p>-Autocierre por medio de contrapesos con posibilidad de automatización de apertura y cierre;</p> <p>-Dispositivo de control de cierre mediante regulador de velocidad y amortiguador de cierre;</p> <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>(Carpintería tipo MPC1 del Plano de Memoria de carpintería metálica de Proyecto).</p> <p>Carpintería MPC1</p> <p>PLANTA NIVEL +0</p>	1				1,00			
							1,00	3.609,21	3.609,21
14.01.06	<p>ud Puerta 2 hojas chapa lisa galvanizada 1.650x2.100 mm PE-1</p> <p>Suministro y colocación de puerta metálica de chapa lisa de 2 hojas practicables, de dimensiones totales 1.550x2.050 mm, compuesta por marco de tubo de acero conformado en frío 60.60.2 mm con garras para recibir a la obra, y hoja realizada con doble chapa de acero galvanizado de 2 mm. de espesor, con bastidor perimetral y rigidizadores intermedios de tubo de acero conformado en frío 60.60.2 mm dispuestos según Plano de Memoria de Carpinterías del Proyecto, con relleno interior contra ruido de impacto de lana de roca mineral, incluso herrajes de colgar mediante 3 pernios de acero, manivela (en ambas caras) de acero inoxidable mate HOPPE o similar, modelo a elegir por la D.F., cierre con resbalón, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Completamente colocada, construida según Normas NTE-FCA, planos de detalle, Memoria y Pliego de Condiciones del Proyecto (muestra a aceptar por la D.F.).Medidas totales 1.650x2.100 mm</p> <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>(Puerta tipo PE-1 según Plano de Memoria de Carpintería del Proyecto)</p> <p>(PE-1)</p> <p>PLANTA -1</p> <p>C. instalaciones</p>	13				13,00			
							13,00	270,72	3.519,36
14.01.07	<p>ud Puerta 1 hoja chapa lisa galvanizada 1.050x2.100 mm PE-3</p> <p>Suministro y colocación de puerta metálica de chapa lisa de 1 hoja practicable, de dimensiones de hoja 925x 2050 mm., compuesta por marco de tubo de acero conformado en frío 60.60.2 mm con garras para recibir a la obra, y hoja realizada con doble chapa de acero galvanizado de 2 mm. de espesor, con bastidor perimetral y rigidizadores intermedios de tubo de acero conformado en frío 60.60.2 mm dispuestos según Plano de Memoria de Carpinterías del Proyecto, con relleno interior contra ruido de impacto de lana de roca mineral, incluso herrajes de colgar mediante 3 pernios de acero (resto de herrajes en valoración aparte), elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Completamente colocada, construida según Normas NTE-FCA, planos de detalle, Memoria y Pliego de Condiciones del Proyecto (muestra a aceptar por la D.F.).Medidas totales 1.050x2.100 mm</p> <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>(Puerta tipo PE-3 según Plano de Memoria de Carpintería del Proyecto)</p> <p>(PE-3)</p> <p>PLANTA -1</p> <p>Almacén</p>	4				4,00			
							4,00	178,92	715,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
14.01.08	<p>ud Puerta aluminio 2 H abatibles 1.800x2.100 mm</p> <p>Suministro y colocación de puerta de 2 hojas abatibles, de medidas de hoja 1.600x2.050 m., de aluminio lacado en 60 micras bajo sello de control de calidad QUALICOAT o anodizado en 20 micras bajo sello de control de calidad EWAA-EURAS, color a elegir por la D.F., SISTEMA SCHUCO AWS 65 BS o equivalente, con rotura del puente térmico mediante pletinas aislantes de poliamida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación Al Mg Si 0,5 F22 en calidad anodizable (UNE 38337/L3441) las desviaciones máximas según DIN 17615 parte 3, con una profundidad del cerco 65 mm y de hoja de 68 mm.</p> <p>Según Normativa EN:</p> <ul style="list-style-type: none">-Permeabilidad al aire clase 4;-Estanquidad al agua según UNE 12208 clase 9A;-Resistencia al viento clase C5;-Con precámara de descompresión y junta central de gran volumen de estanqueidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA, con escuadras de una pieza en las esquinas; juntas de acristalamiento y resto de juntas también de EPDM;-Tornillería de acero inoxidable para evitar el par galvánico;-Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios para evitar deslaminaciones de los mismos por condensaciones;-Herraje oculto, con los ejes de acero en acero Inox y resto de piezas en fundición de aluminio.-Sin incluir vidrio <p>Incluso sellado de juntas con tipo SIKAFLEX-11 FC o equivalente, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada y funcionando.</p> <p>(Criterio de medición: Unidad instalada según especificaciones y documentación gráfica de Proyecto).</p> <p>(Carpintería tipo PE2 del Plano de Memoria de carpintería de Proyecto)</p> <p>(PE-2)</p> <p>PLANTA -1</p> <p>Acceso de personal al centro</p>	1					1,00			
							1,00	999,93	999,93	
14.01.09	<p>ud Escalera escamoteable tijera cubierta</p> <p>Escalera escamoteable de tijera para salida a la cubierta plana, con unas dimensiones de cajón de 120x70 cm., para una altura máxima de 3,50 m., prefabricada modelo ZX salida al tejado de Maydisa o similar, montada, con p.p. de remates necesarios.</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.)</p>	1				1,00				
							1,00	408,67	408,67	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
14.01.10	<p>ud P.cortafuegos EI2 60-CS5 1H Turia "ANDREU" 900x2.100 HPA 45</p> <p>Suministro y colocación de puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una (1) hoja de 63 mm de espesor, TURIA (modelo TU 900x2.100) de la Casa Comercial "ANDREU", o similar, acabado lacado en color a elegir por la DO de la carta RAL disponible, de las siguientes características:</p> <p>Medidas generales:</p> <p>-Medida total: 936x2.118 mm;</p> <p>-Medida de luz: 900 mm; altura de paso: 2.050 mm;</p> <p>-Medida del marco: 980x2.090 mm;</p> <p>-Hueco de obra (Medida nominal): 1.000x2.100 mm;</p> <p>Características generales</p> <p>-Estructura de hoja con dos planchas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas sin soldadura y montadas, con protección antifinger, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso. Espesor 63 mm con un solape de 32,5 mm de ancho y 2 mm de espesor;</p> <p>-Cerco de acero galvanizado tipo CS5 de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra. El conjunto resultante debe rellenarse con material de mortero al instalarse en la obra;</p> <p>-Seís (6) bisagras (3 en cada hoja) de doble pala regulables en altura, de 3 mm de espesor soldadas al marco y atornilladas a la hoja según UNE-EN 1935;</p> <p>Resto de herrajes en valoración aparte</p> <p>Completamente elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en el precio).</p> <p>Fases de ejecución:</p> <p>-Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco; Fijación del cerco al paramento; Sellado de juntas perimetrales; Colocación de la hoja; Colocación de herrajes de cierre y accesorios;</p> <p>Condiciones de ejecución:</p> <p>-Se comprobará que las dimensiones del hueco y del cerco, así como el sentido de apertura, se corresponden con los de Proyecto.</p> <p>-El conjunto será sólido. Las hojas quedarán aplomadas y ajustadas.</p> <p>-Se protegerá frente a golpes y salpicaduras durante el transcurso de las obras;</p> <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>(Carpintería tipo HPA 45 del Plano de Memoria de carpintería metálica de Proyecto).</p> <p>Carpintería HPA 45</p> <p>PLANTA NIVEL -1</p> <p>C. basuras</p>	1					1,00			
							1,00	260,08	260,08	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 CARPINTERÍA METÁLICA.....									22.898,89	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02 CERRAJERÍA									
14.02.01	kg Acero tubular S275 elementos varios								
	Acero laminado S275JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. (Medición: Kg según secciones y pesos teóricos de catálogo sin considerar recortes ni elementos auxiliares de montaje).								
	NIVEL +1								
	Cortavientos								
	UPN-160	3	5,50	18,80		310,20			
							310,20	1,45	449,79
14.02.02	m. Peto escalera chapa lacada blanca								
	Suministro y colocación de peto de escalera de altura 1.747 mm, realizado mediante chapón de acero galvanizado de 10 mm de espesor lacado al horno en taller en color e elegir por la DF, soldado inferiormente a ángulos LPN 60.6 s/ detalle, incluso doble pasamanos circular de tubo de acero Ø50 mm lacado al horno en taller, colocados a 725 mm y 900 mm del piso terminado. Completamente fabricada en taller según planos de Proyecto, montaje en obra, con p.p. ángulos de anclaje s/ detalle, soldaduras, ajustes y pequeño material, con p.p. de los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos con seguridad. (Criterio de medición: Se medirá, en verdadera magnitud, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto).								
	Escalera acceso al centro	2	3,85			7,70			
		1	0,10			0,10			
		1	1,35			1,35			
							9,15	106,65	975,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 CERRAJERÍA.....									1.425,64
SUBCAPÍTULO 14.03 HERRAJES									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
14.03.01	<p>ud Grupo 1</p> <p>Grupo 1 de herrajes para PUERTA EI 2H EN INSTALACIONES. Formado por:</p> <p>-Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF con apertura hacia el interior. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable TESA Ref.CF6IRS9ICE o equivalente</p> <p>-Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.TX854545N o equivalente;</p> <p>-Conjunto de manilla y tirador serie Sena sobre placa cuadrada de 180x180 con bocallave. Distancia entre ejes 72mm. Con muelle de recuperación protegido a la corrosión. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.DSTM872IS16 o equivalente;</p> <p>-Contracerradura de embutir serie CF-32 para hoja pasiva en puertas cortafuego de 2 hojas, en combinación con cerraduras serie CF-60. Distancia de entrada de 65 mm. Dos modos de funcionamiento manual por tirador en el frente de la cerradura y antipánico. Componentes de acero y acabado del frente en acero inoxidable. Marcado del fente CE s/EN1125. TESA Ref.CF322EN1SR9ICE o equivalente;</p> <p>-Disparador para punto alto, asegura que dispara el bulón al cerrarse la puerta, mediante un correcto guiado del bulón superior, de forma que ante una situación de sobrecarga, el rozamiento sea mínimo y soporte esfuerzos que cumplan con lo especificado en la norma EN1125. TESA Ref.RETCF32 o equivalente;</p> <p>-Juego de fallebas de diámetro 8, con rosca en las puntas de M8x1 H4 (mayor ajuste), incluye junta anti-giro que evita que la falleba se desenrosque. Bulones con tratamiento carbonitrurado para una mayor dureza superficial para evitar desgastes y cumplir con la norma EN1125. Cerraderos de punto alto y bajo. Altura máxima de puerta 2100 mm. TESA Ref.BARVECF32CE o equivalente;</p> <p>-Cierrapuertas aéreo serie DC140 de brazo articulado sin retención para puertas de hasta 125 cm. o 100 kg. de peso. Reversible. Fuerza de cierre configurable desde EN2 a EN5. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 180°. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC140-EV1 o equivalente;</p> <p>-Selector de cierre para puerta de doble hoja en acero galvanizado. Para puertas de hasta 1.60m de ancho de hoja. TESA Ref.SELTELCIER o equivalente;</p> <p>-Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente;</p> <p>-Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente.</p> <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p>									
	Centro de salud	1					1,00			
	Aparcamiento	1					1,00			
							2,00	251,23	502,46	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.02	ud Grupo 2 Grupo 2 de herrajes para PUERTA CHAPA 2H EN INSTALACIONES. Formado por: -Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.CF60RSR9ICE o equivalente; -Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.TX854545N o equivalente; -Conjunto de manilla y tirador serie Sena sobre placa cuadrada de 180x180 con bocallave. Distancia entre ejes 72mm. Con muelle de recuperación protegido a la corrosión. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.DSTM872IS16 o equivalente; -Contracerradura de embutir serie CF-32 para hoja pasiva en puertas cortafuego de 2 hojas, en combinación con cerraduras serie CF-60. Distancia de entrada de 65 mm. Dos modos de funcionamiento manual por tirador en el frente de la cerradura y antipánico. Componentes de acero y acabado del frente en acero inoxidable. Marcado del fente CE s/EN1125. TESA Ref.CF322EN1SR9ICE o equivalente; -Disparador para punto alto, asegura que dispara el bulón al cerrarse la puerta, mediante un correcto guiado del bulón superior, de forma que ante una situación de sobrecarga, el rozamiento sea mínimo y soporte esfuerzos que cumplan con lo especificado en la norma EN1125. TESA Ref.RETCF32 o equivalente; -Juego de fallebas de diámetro 8, con rosca en las puntas de M8x1 H4 (mayor ajuste), incluye junta anti-giro que evita que la falleba se desenrosque. Bulones con tratamiento carbonitrurado para una mayor dureza superficial para evitar desgastes y cumplir con la norma EN1125. Cerraderos de punto alto y bajo. Altura máxima de puerta 2100 mm. TESA Ref.BARVECF32CE o equivalente; -Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente; -Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)	13				13,00			
	Aparcamiento						13,00	153,29	1.992,77
14.03.03	ud Grupo 3 Grupo 3 de herrajes para PUERTA CHAPA 1H EN INSTALACIONES. Formado por: -Cerradura cortafuego serie CF60 de embutir antipático con llave, sólo picaporte para puertas RF. Picaporte de acero sinterizado regulable. Reversible, Distancia entre ejes de 72mm y entrada de 65mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.CF60RSR9ICE o equivalente; -Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.TX854545N o equivalente; -Conjunto de manilla y tirador serie Sena sobre placa cuadrada de 180x180 con bocallave. Distancia entre ejes 72mm. Con muelle de recuperación protegido a la corrosión. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.DSTM872IS16 o equivalente; -Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente; -Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)	4				4,00			
	Aparcamiento						4,00	108,26	433,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.04	ud Grupo 4 Grupo 4 de herrajes para CONSULTAS. Formado por: -Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI o equivalente; -Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por una cara y botón. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.TX8B3030N o equivalente; -Juego de manillas serie Sena sobre placa cuadrada de 180x180mm con bocallave. Distancia entre ejes 85mm. Con muelle de recuperación. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS0C885IS16 o equivalente; -Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente; -Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)								
	Centro de salud	46				46,00			
	Aparcamiento	2				2,00			
							48,00	105,45	5.061,60
14.03.05	ud Grupo 5 Grupo 5 de herrajes para ASEO PEDIÁTRICO. Formado por: -Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI o equivalente; -Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.TX853030N o equivalente; -Juego de manillas serie Sena sobre placa cuadrada de 180x180mm con bocallave. Distancia entre ejes 85mm. Con muelle de recuperación. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS0C885IS16 o equivalente; -Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente; -Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)								
	Centro de salud	1				1,00			
							1,00	103,91	103,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.06	<p>ud Grupo 6</p> <p>Grupo 6 de herrajes para NÚCLEO DE VESTUARIOS, ASEOS... Formado por:</p> <p>-Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI o equivalente;</p> <p>-Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.TX853030N o equivalente;-</p> <p>Juego de manillas serie Sena sobre placa cuadrada de 180x180mm con bocallave. Distancia entre ejes 85mm. Con muelle de recuperación. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS0C885IS16 o equivalente;</p> <p>-Cierrapuertas aéreo serie DC135 con guía deslizante para puertas de hasta 95 cm. o 60 kg. de peso. Reversible. Fuerza de cierre EN3. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 180°. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-EV1 o equivalente;</p> <p>-Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente;</p> <p>-Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente;</p> <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p>								
	Centro de salud	10				10,00			
							10,00	137,96	1.379,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.07	ud Grupo 7 Grupo 7 de herrajes para PUERTA PASILLO, SALAS 1H. Formado por: -Cerradura de embutir serie 2030 con picaorte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20306RAI o equivalente; -Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.TX853030N o equivalente; -Juego de manillas serie Sena sobre placa cuadrada de 180x180mm con bocallave. Distancia entre ejes 85mm. Con muelle de recuperación. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS0C885IS16 o equivalente; -Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170°. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC500-EV1 o equivalente; -Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata. ASSA ABLOY Ref.DCG193-EV1o equivalente; -Dispositivo de retención mecánica para posición de abierto, para cierrapuertas DC135 y guías G193, G195 y G893. Ángulo de retención máx. 130°, fuerza de retención regulable. No valido para instalar en puertas con protección contra fuego y humo. ASSA ABLOY Ref.DCA152-40 o equivalente; -Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente; -Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto) Centro de salud	3				3,00			
							3,00	217,81	653,43
14.03.08	ud Grupo 8 Grupo 8 de herrajes para PUERTA CORREDERA ASEO. Formado por: -Cerradura de embutir serie 2030 con gancho basculante accionable por cilindro, para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20386RAI o equivalente; -Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 30x30 mm. de longitud con llave plana reversible por una cara y botón. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 15 mm. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.TX8B3030N o equivalente; -Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 225mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR20225IS o equivalente; -Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MBORBOMIS16 o equivalente; -Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto) Centro de salud	3				3,00			
							3,00	110,63	331,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
14.03.09	<p>ud Grupo 9</p> <p>Grupo 9 de herrajes para DESPACHO 1H PERFILERÍA. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none">-Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2210BE de embutir, con picaporte reversible y palanca basculante diseñada para guiar al cierre. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 30mm y entre ejes de 85mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.2210BE303AI o equivalente;-Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por una cara y botón. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 13.2 mm. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.MX8B4545N o equivalente;-Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 o equivalente;-Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 o equivalente;-Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente;-Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>Centro de salud</p>	4					4,00			
							4,00	97,36	389,44	
14.03.10	<p>ud Grupo 10</p> <p>Grupo 10 de herrajes para PUERTA PASILLO, SALAS 1H PERFILERÍA. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none">-Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2210BE de embutir, con picaporte reversible y palanca basculante diseñada para guiar al cierre. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 30mm y entre ejes de 85mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.2210BE303AI o equivalente;-Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 13.2 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.MX804545N o equivalente;-Juego de manillas serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5R800IS16 o equivalente;-Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MB0RBOMIS16 o equivalente;-Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170°. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC500-EV1 o equivalente;-Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata. ASSA ABLOY Ref.DCG193-EV1o equivalente;-Dispositivo de retención mecánica para posición de abierto, para cierrapuertas DC135 y guías G193, G195 y G893. Ángulo de retención máx. 130°, fuerza de retención regulable. No valido para instalar en puertas con protección contra fuego y humo. ASSA ABLOY Ref.DCA152-40 o equivalente;-Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente;-Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p> <p>Centro de salud</p>	3					3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,00	199,29	597,87
14.03.11	<p>ud Grupo 11</p> <p>Grupo 11 de herrajes para ACCESO PERSONAL 2H. Formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cerradura para perfiles metálicos estrechos serie 2230PE de embutir, con picaporte reversible, palanca basculante diseñada para guiar al cierre y punto alto y bajo de cierre frontal. Ancho de caja 15mm, diseñado para perfiles con rotura de puente térmico. Distancia de entrada de 30mm y entre ejes de 85mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.2230PE303AI o equivalente; -Cilindro de seguridad incopiable sistema TX-80 de perfil europeo normalizado de 45x45 mm. de longitud con llave plana reversible por ambas caras. Con pasadores antitaladro de acero templado en cuerpo y cañón y pitones antiganzúa. Excéntrica de radio 13.2 mm. con doble embrague. Cumple normas UNE 1303 y DIN 18252. Acabado en níquel. TESA Ref.MX804545N o equivalente; -Tirador simple de doble codo serie Sena de 30mm de diámetro. Distancia entre ejes 300mm. Acabado en acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.TSC300IS o equivalente; -Media manilla serie Sena sobre roseta de 50mm de diámetro. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.1/2MS5R800IS16 o equivalente; -Doble bocallave sobre roseta de 50mm de diámetro, para puertas de llave con cilindro Europerfil. Acabado acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MBORBOMIS16 o equivalente; -Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170°. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC500-EV1 o equivalente; -Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata. ASSA ABLOY Ref.DCG193-EV1o equivalente; -Dispositivo de retención mecánica para posición de abierto, para cierrapuertas DC135 y guías G193, G195 y G893. Ángulo de retención máx. 130°, fuerza de retención regulable. No valido para instalar en puertas con protección contra fuego y humo. ASSA ABLOY Ref.DCA152-40 o equivalente; -Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente; -Incremento por amaestramiento en grupos con maestra y gran maestra, para cilindros Sistema TX80, a desarrollar en la fase final de obra. TESA Ref.REC1TX8G o equivalente; -Cerradero eléctrico regulable serie CER de frente largo para cerraduras con gancho. Alimentación con DC de 12V.: 0.6 A., seguridad negativa, función automática. Cumple con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.CERAUTLGI o equivalente; <p>(Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)</p>								
	Aparcamiento	1				1,00			
							1,00	285,89	285,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.12	ud Grupo A Grupo A de herrajes para SALIDA DE EMERGENCIA DE 1H. Formado por: -Dispositivo o antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaorte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 1200mm. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP1S128GG o equivalente; -Escudo exterior ciego para barra Universal y Top de sobreponer, con placa de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316 TESA Ref.E1910EXIS16 o equivalente; -Cierrapuertas aéreo serie DC500 de guía deslizante para puertas de hasta 110 cm. o 80 kg. de peso. Fuerza de cierre regulable de modo continuo desde EN1 a EN4. Incorpora un mecanismo por acción de leva simétrica Cam-Motion. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DDA / CEN TR 15894). Permite todos los montajes. Válvulas termodinámicas para un rendimiento constante, velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulable por válvulas frontales. Ángulo de apertura hasta 170°. Certificado en conformidad con la normativa EN 1154. Marcado CE, apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC500-EV1 o equivalente; -Guía deslizante serie DCG193 sin retención. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500, DC700. Color plata. ASSA ABLOY Ref.DCG193-EV1o equivalente; -Sensor detector de situación de puerta cerrada/abierta, con carcasa de latón, imán permanente con salida regulable y soportes de nylon. TESA Ref.SDPRR0000 o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)	5				5,00			
	Centro de salud						5,00	270,55	1.352,75
14.03.13	ud Grupo B Grupo B de herrajes para COMUNICACION CONSULTAS. Formado por: -Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI o equivalente; -Juego de manillas serie Sena sobre placa cuadrada de 180x180mm sin bocallave. Con muelle de recuperación. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316.TESA Ref.MS5C800IS16 o equivalente; -Tope de fijación a suelo con amortiguador, de 20 X 35 mm de diámetro. Acero Inoxidable. TESA Ref.TOPINOX20 o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)	33				33,00			
	Centro de salud						33,00	54,63	1.802,79
14.03.14	ud Grupo C Grupo C de herrajes para PUERTA CORREDERA DE 1H. Formado por: -Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 225mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR20225IS o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)	1				1,00			
	Centro de salud						1,00	44,06	44,06
14.03.15	ud Grupo D Grupo D de herrajes paraCABINA DE ASEO. Formado por: -Condenas para instalar en el marco de la puerta, sin necesidad de cerradura. Con dispositivo de emergencia y visor exterior. Acabado inox. TESA Ref.MARCOEMEIS o equivalente; -Percha con tope de goma. Acero IS304 TESA Ref.TOPERCHAIS o equivalente; (Criterio de medición: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto)	17				17,00			
	Centro de salud						17,00	34,51	586,67

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 HERRAJES.....									15.518,17
TOTAL CAPÍTULO 14 CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA, HERRAJES.....									39.842,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 VIDRIERÍA, ESPEJOS									
15.01	m2 CLIMALIT PLUS SILENCE+PLSTAR 6/12/33.1 37dB Doble acristalamiento Climalit Plus Silence de Rw=37 dB o equivalente y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 6 mm (78/47) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	PE-2	1	1,60		2,10	3,36			
							3,36	75,76	254,55
15.02	m2 Espejo Miralite Evolution 5mm. Suministro y colocación de espejo plateado MIRALITE EVOLUTION o equivalente, realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm. de espesor, plateado por su cara posterior, incluso tratamiento de borde canto plano, y fijación mediante adhesivo de altas prestaciones directamente sobre el paramento soporte; (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	NIVEL -1								
	Aseo almacén	1	0,60		1,00	0,60			
	NIVEL +0								
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Vestuario masculino	1	2,00		1,00	2,00			
	Vestuario minusválidos	1	0,60		1,00	0,60			
	Vestuario femenino	1	2,00		1,00	2,00			
	Aseo pediatría	1	0,60		1,00	0,60			

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Aseos generales	3	0,60		1,00	1,80			

	BLOQUE UD FISIOTERAPIA								
	Vestuarios	2	0,60		1,00	1,20			

	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Aseos generales	3	0,60		1,20	2,16			

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Aseo estar personal	1	0,60		1,00	0,60			
							11,56	30,70	354,89
15.03	m2 CLIMALIT 33.1/10/33.1 Suministro y colocación de doble acristalamiento CLIMALIT o equivalente, espesor total 16 mm, formado por dos vidrios laminados de seguridad STADIP 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 10 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	PLANTA +0								
	Cortavientos	2	1,05		2,40	5,04			
		1	3,45		2,40	8,28			
							13,32	78,69	1.048,15
	TOTAL CAPÍTULO 15 VIDRIERÍA, ESPEJOS.....								1.657,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 PINTURAS									
16.01	m2 P.plástica lisa mate económica blanca/ color paredes								
	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.								
	(Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada deduciendo huecos>2,00 m2).								
	P L A N T A -1								
	(Nivel -4,20)								
	Interior almacén	1	5,85		3,90	22,82			
		1	15,60		3,90	60,84			
		1	10,30		3,90	40,17			
		1	16,25		3,90	63,38			
		1	8,10		3,90	31,59			
		1	17,00		3,90	66,30			
		1	9,55		3,90	37,25			
		1	25,80		3,90	100,62			
		1	13,60		3,90	53,04			
		1	3,90		3,90	15,21			
		1	5,70		3,90	22,23			
		1	9,25		3,90	36,08			
		1	8,80		3,90	34,32			
		1	7,95		3,90	31,01			
		1	7,35		3,90	28,67			
		1	3,65		3,90	14,24			
		1	1,80		3,90	7,02			
		1	2,15		3,90	8,39			
		1	2,10		3,90	8,19			
		1	7,10		3,90	27,69			
	A deducir V-19	-10	1,40		2,10	-29,40			
	A deducir puerta seccional	-1	3,20		3,00	-9,60			
	A deducir PE-3	-4	0,95		2,10	-7,98			

	Interior cuarto almacén	1	3,50		3,90	13,65			
		1	3,45		3,90	13,46			
		1	3,55		3,90	13,85			
		1	3,05		3,90	11,90			
	A deducir V19	-1	1,40		2,10	-2,94			

	Central de frío	1	4,00		4,40	17,60			
	Depósitos g.presion incendios y servicio	1	4,00		4,40	17,60			
		1	4,45		4,40	19,58			
		1	3,75		4,40	16,50			
		1	4,20		4,40	18,48			
	Fontanería y aljibes	1	4,20		4,40	18,48			
		1	4,20		4,40	18,48			
	Bombas	1	4,20		4,40	18,48			
		1	4,55		4,40	20,02			
	Central térmica	1	3,85		4,40	16,94			
		1	4,20		4,40	18,48			
	Grupo electrógeno	1	4,20		4,40	18,48			
		1	7,60		4,40	33,44			
		1	4,00		4,40	17,60			
	Peto escalera	2	10,00		4,40	88,00			
	RITI	1	4,00		4,40	17,60			
		1	3,85		4,40	16,94			
	CGBT	1	4,60		4,40	20,24			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,20		4,40	18,48			
	Centro transformación	1	4,20		4,40	18,48			
		1	3,85		4,40	16,94			
	Centro sección y medida	1	4,55		4,40	20,02			
							1.198,86	3,38	4.052,15
16.02	m2 P.plástica lisa mate económica blanca/ color techos								
	Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.								
	(Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada deduciendo huecos>2,00 m2).								
	CIRCULACIONES GENERALES,								
	ESPERAS								
	(h libre= 3,00 m)								
	Total superficie	1	1.438,70	1,00		1.438,70			
							1.438,70	3,38	4.862,81
16.03	m2 Pintura plástica lisa color a elegir paredes								
	Pintura plástica vinílica lisa mate lavable de calidad, en color blanco o pigmentada, sobre PARAMENTOS VERTICALES de cartón yeso sobre lámina de fibra de vidrio tipo veloglas de REGARSA o equivalente, en modelo a elegir por la DF, incluso p.p. de lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, repaso parcial de fondo y dos manos de acabado; construido según Normas NTE-RPP.								
	Se incluye:								
	-Limpieza general del paramento soporte;								
	-Protección con cinta de pintor de cualquier elemento de carpintería de madera, aluminio o cerrajería, protección con plástico de suelos;								
	-Lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones								
	-Plastecido de faltas, repasando las mismas con una mano de repaso parcial de fondo aplicada a brocha, rodillo o pistola;								
	-Aplicación de una mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, impregnando los poros de la superficie del soporte;								
	-Extendido de cola en toda la superficie;								
	-Colocación de capa de fibra de vidrio veloglas, mano de doblado de cola, consiguiéndose así la llamada "pintura armada de alta resistencia"								
	-Dos manos de acabado con un rendimiento no menor que el especificado por el fabricante;								
	-Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero;								
	-P.p. de montaje y desmontaje de andamios para trabajos en alturas de hasta 7,50 m;								
	-Medios auxiliares necesarios para realizar los trabajos con seguridad.								
	(Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada deduciendo huecos>2,00 m2).								
	PLANTA NIVEL -1								
	Acceso personal al centro	1	14,85		4,10	60,89			
		1	12,25		4,40	53,90			

	P L A N T A B A J A								
	(Nivel 0,00); h libre =2,80 m								
	BLOQUE PEDIATRÍA 1								
	Consulta pediatría 1	1	18,60		2,80	52,08			
		1	1,89		0,70	1,32			
	A deducir:V4	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta pediatría 2	1	18,60		2,80	52,08			
		1	3,00		0,70	2,10			
	A deducir V4	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta enferm. pediatría 1	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		2,80	8,96			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enferm. pediatría 2	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		1,25	4,00			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta pediatría	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		2,80	8,96			
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Vestibulo escalera	1	25,40		2,80	71,12			
	Escalera a sótano	1	12,40		2,80	34,72			

	Almacén general	1	29,10		2,80	81,48	559,97		

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Consulta pediatría 1	1	18,50		2,80	51,80			
		1	2,00		0,70	1,40			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta pediatría 2	1	18,60		2,80	52,08			
		1	2,95		0,70	2,07			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta enferm. pediatría 1	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		0,70	2,24			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enferm. pediatría 2	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,15		0,70	2,21			
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta polivalente	1	16,95		2,80	47,46			
		1	3,20		0,70	2,24			
	A deducir: V8	-1	2,25		1,25	-2,81	241,49		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Consulta medicina familia 1	1	18,50		2,80	51,80			
		1	2,00		0,70	1,40			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta medicina familia 2	1	18,65		2,80	52,22			
		1	2,95		2,80	8,26			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta enfermería 1	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		0,70	2,24			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enfermería 2	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,15		0,70	2,21			
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta medicina familia 3	1	17,75		2,80	49,70			
		1	3,20		0,70	2,24			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

	Consulta poliv alente	1	19,05		2,80	53,34			
		1	3,00		0,70	2,10			
	A deducir: V7	-1	1,70		1,25	-2,13	301,90		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Consulta medicina familia 1	1	18,50		2,80	51,80			
		1	2,00		0,70	1,40			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta medicina familia 2	1	18,65		2,80	52,22			
		1	2,95		2,80	8,26			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta enfermería 1	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		0,70	2,24			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enfermería 2	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,15		0,70	2,21			
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta medicina familia 3	1	17,75		2,80	49,70			
		1	3,20		0,70	2,24			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enfermería	1	18,65		2,80	52,22			
		1	2,95		0,70	2,07			
	A deducir: V7	-1	1,70		1,25	-2,13	300,75		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Consulta medicina familia 1	1	18,50		2,80	51,80			
		1	2,00		0,70	1,40			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta medicina familia 2	1	18,65		2,80	52,22			
		1	2,95		2,80	8,26			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta enfermería 1	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		0,70	2,24			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enfermería 2	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,15		0,70	2,21			
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta medicina familia 3	1	17,75		2,80	49,70			
		1	3,20		0,70	2,24			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enfermería	1	18,40		2,80	51,52			
		1	3,00		0,70	2,10			
	A deducir: V7	-1	1,70		1,25	-2,13	300,08		

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Consulta enfermería 1	1	18,50		2,80	51,80			
		1	2,00		0,70	1,40			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta medicina familia 1	1	18,60		2,80	52,08			
		1	2,95		2,80	8,26			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta medicina familia 2	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		2,80	8,96			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enfermería 2	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,15		0,70	2,21			
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta enfermería 3	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,15		0,70	2,21			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta medicina familia 3	1	17,80		2,80	49,84			
		1	3,20		2,80	8,96			
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta matrona	1	19,50		2,80	54,60			
		1	1,50		0,70	1,05			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Sala usos múltiples-pared almacén	1	6,90		3,50	24,15			
	Almacén	1	6,90		3,50	24,15			
		1	17,35		3,50	60,73	470,20		

	BLOQUE UNIDAD FISIOTERAPIA								
	Consulta fisioterapia	1	20,50		2,80	57,40			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16	53,24		

	BLOQUE UNIDAD SALUD								
	BUCODENTAL								
	Vestibulo oficio-almacén	1	8,85		2,80	24,78			
	Oficio	1	9,60		2,80	26,88			
	Almacén farmacia	1	14,10		2,80	39,48			
	A deducir: V1	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Consulta odontólogo	1	18,60		2,80	52,08			
		1	2,95		0,70	2,07			
	A deducir: V4	-1	3,35		1,25	-4,19			

	Consulta higienista dental	1	18,75		2,80	52,50			
		1	1,75		0,70	1,23			
	A deducir: V4	-1	3,35		1,25	-4,19	186,36		

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Despacho trabajo social	1	13,80		2,80	38,64			
		1	2,35		0,70	1,65			
	A deducir: V0	-1	2,60		1,25	-3,25			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo	1	4,30		2,80	12,04			
		1	4,65		2,80	13,02			
		1	0,40		2,80	1,12			
		1	1,95		0,70	1,37			
		1	4,55		0,70	3,19			
		1	1,50		0,70	1,05			
		1	11,40		0,70	7,98			
		1	1,40		0,70	0,98			

	Despacho ud administrativa	1	13,25		2,80	37,10			
		1	1,95		0,70	1,37			
	A deducir: V10	-1	4,20		1,25	-5,25			

	Rack	1	7,95		2,80	22,26			

	Estar personal	1	16,55		2,80	46,34			
		1	1,40		0,70	0,98			
	A deducir: V11	-1	3,56		1,25	-4,45			

	Despacho director	1	14,30		2,80	40,04			
		1	3,05		7,00	21,35			
	A deducir: V12	-1	3,25		1,25	-4,06	233,47		

	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS								
	Sala extracción	1	21,05		2,80	58,94			
		1	6,50		0,70	4,55			
	A deducir: V2	-1	3,42		1,25	-4,28			

	Sala tratamiento	1	18,25		2,80	51,10			
		1	2,75		0,70	1,93			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16			

	Consulta	1	19,80		2,80	55,44			
		1	1,65		0,70	1,16			
	A deducir: V3	-1	3,33		1,25	-4,16	160,52		

	CIRCULACIÓN GENERAL, SALAS								
	DE ESPERA								
	h libre= 3,00 m								
	Frente despachos Bloque pediatría 1	1	0,45		3,00	1,35			
		1	15,75		0,90	14,18			
		1	6,50		3,00	19,50			
	Frente despachos Bloque pediatría 2	1	0,40		3,00	1,20			
		1	15,80		0,90	14,22			
		1	4,35		3,00	13,05			
		2	3,50		0,90	6,30			
		1	13,40		3,00	40,20			

	Frente despachos Bloque med. familia 1	1	0,50		3,00	1,50			
		1	19,35		0,90	17,42			
		1	7,60		3,00	22,80			

	Frente despachos Bloque med. familia 2	1	0,40		3,00	1,20			
		1	19,30		0,90	17,37			
		1	11,00		3,00	33,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

	Frente despachos Bloque med. familia 3	1	0,40		3,00	1,20			
		1	19,35		0,90	17,42			
		1	9,50		3,00	28,50			

	Frente despachos Bloque med. familia 4	1	0,40		3,00	1,20			
		1	21,10		0,90	18,99			
		1	11,85		3,00	35,55			

	Frente despachos Bloque ud fisioterapia	1	18,75		3,00	56,25			

	Frente despachos Bloque ud salud bucodental	1	21,05		3,00	63,15			
		1	5,25		0,90	4,73			
		1	0,55		3,00	1,65			

	Frente despachos Bloque apoyo administrativo	1	1,05		3,00	3,15			
		1	14,90		0,90	13,41			
		1	0,15		3,00	0,45			
		1	2,35		0,90	2,12			
		1	6,75		3,00	20,25			
	Recepción/ administración	1	19,00		3,00	57,00			
	A deducir: V4+V4+V1	-1	10,40		1,25	-13,00			

	Frente despachos Bloque extracción muestras	1	0,95		3,00	2,85			
		1	12,00		0,90	10,80			
		1	10,40		3,00	31,20	560,16		
							3.368,14	7,55	25.429,46

16.04

m2 Pintura plástica lisa color a elegir techos

Pintura plástica vinilica lisa mate lavable de calidad, en color blanco o pigmentada, sobre PARAMENTOS HORIZONTALES de cartón yeso sobre lámina de fibra de vidrio tipo veloglas de REGARSA o equivalente, en modelo a elegir por la DF, incluso p.p. de lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, repaso parcial de fondo y dos manos de acabado; construido según Normas NTE-RPP.

Se incluye:

-Limpieza general del paramento soporte:

-Protección con cinta de pintor de cualquier elemento de carpintería de madera, aluminio o cerrajería, protección con plástico de suelos;

-Lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones

-Plastecido de faltas, repasando las mismas con una mano de repaso parcial de fondo aplicada a brocha, rodillo o pistola;

-Aplicación de una mano de fondo con pintura plástica diluida muy fina, impregnando los poros de la superficie del soporte;

-Extendido de cola en toda la superficie;

-Colocación de capa de fibra de vidrio veloglas, mano de doblado de cola, consiguiéndose así la llamada "pintura armada de alta resistencia"

-Dos manos de acabado con un rendimiento no menor que el especificado por el fabricante;

-Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero;

-P.p. de montaje y desmontaje de andamios para trabajos en alturas de hasta 7,50 m;

-Medios auxiliares necesarios para realizar los trabajos con seguridad.

(Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada deduciendo huecos > 2,00 m2).

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Igual med. ud guarnecido/enlucido yeso	1	16,92	1,00		16,92			
	Igual med. ud falso techo placa normal	1	135,59	1,00		135,59			
	Igual med. ud fajeado perimetral placa normal	1	653,95	1,00		653,95			
	Igual med. ud fajeado perimetral placa impregnada	1	37,75	1,00		37,75			
							844,21	7,55	6.373,79
16.05	m2 Veladura hormigón KEIM Concretal-Lasur Aplicación de veladura sobre hormigón, dos manos, a base de pintura mineral de sol-silicato KEIM CONCRETAL-LASUR o equivalente, con pigmentos inorgánicos totalmente estables a la luz, en color y dilución con KEIM Concretal Fixativ o KEIM concretal base, en ambas manos a definir por la DF según el grado de transparencia deseado. Aplicación a cepillo o airless, según ficha técnica del fabricante. Características técnicas: -Densidad: 1,20 gr/cm3; -Resistencia a la difusión del vapor de agua: sd(H2O)=0,02 m; -Resistencia a la Luz del pigmento: A1; Condiciones de ejecución: -El soporte deberá estar libre de polvo y seco. Las partículas sueltas, suciedades, sustancias aceitosas, musgo, algas, así como pinturas antiguas con ligantes orgánicos, deben eliminarse por completo. Eliminar restos de desencofrantes con KEIM limpiador de hormigón; -Para la mano de fondo y la mano de acabado, KEIM Concretal-lasur debe diluirse en cualquier proporción con KEIM Concretal-Fixativ o KEIM concretal-base, según el efecto de veladura deseado. Se realizarán las pruebas previas necesarias hasta dar con la proporción aprobada por la DF: Completamente aplicado, con la p.p. de montaje/desmontaje de andamios y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. NORMATIVA DE APLICACIÓN: -NTE-RPP: Revestimientos de paramentos: Pinturas.; (Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.) P L A N T A B A J A (Nivel 0,00); h libre ≈2,80 m Pilares B. medicina de familia 4 Sala usos múltiples 1 1,25 6,05 7,56 Pilares B. ud fisioterapia Sala usos múltiples 2 1,25 6,05 15,13 Pilares B. apoyo administrativo Recepción/ administración 2 1,10 3,00 6,60 Pilares salas espera 8 0,95 3,00 22,80 23 0,95 3,00 65,55 14 0,95 3,00 39,90								
							157,54	8,04	1.266,62
16.06	m2 Esmalte satinado madera Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte. (Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada deduciendo huecos>2,00 m2). Igual med. embocadura de ventanas DM 1 462,90 0,20 92,58								
							92,58	12,39	1.147,07
16.07	m. Marcado plazas aparcamiento ambulancias Marcado de plaza de aparcamiento ambulancias con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. (Criterio de medición: longitud realmente ejecutada). N° de plazas= 3 ud								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	41,00			123,00			
							123,00	2,00	246,00
	TOTAL CAPÍTULO 16 PINTURAS.....								43.377,90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 ASCENSOR									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
17.01	<p>ud Ascensor OTIS GeN2 Comfort 900 Kg 12 pers. 1 embarque</p> <p>Suministro e instalación de ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas, OTIS GeN2 COMFORT o equivalente, de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">-Capacidad : 900 Kg. / 12 personas;-Recorrido: 4,20 m;-Velocidad : 1 m./s;-Nº de paradas: 1;-Nº de accesos en cabina: 1;-Embarques en el mismo frente: 1;-Embarques en el frente opuesto:0;-Plantas servidas :Nivel -1-Nivel +0; <p>DIMENSIONES:</p> <p>Hueco (mm) : 1.650 mm Ancho x 2.100 Fondo;</p> <p>Altura de foso: 1.000 mm;</p> <p>Recorrido de seguridad desde la última planta: 3.400mm;</p> <p>Cabina (mm) : 1.100 mm Ancho x 1.850 mm Fondo y 2.200 de alto;</p> <p>Puerta telescópica TLD 900</p> <p>Cuadro de maniobra: 400 mm de ancho x 2.050 mm de fondo x 2.100 mm de alto;</p> <p>MÁQUINA</p> <ul style="list-style-type: none">-Compacta sin reductor situada en la parte superior interna del hueco, sobre dos guías de contrapeso y una guía de cabina;-Motor de imanes permanentes y construcción radial;-Freno de disco; <p>TRACCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">-Sistema GeN2 de OTIS mediante CINTAS PLANAS de alta resistencia, compuestas por cables de acero recubiertos de poliuretano, sobre polea motriz de diámetro reducido (80 mm.); <p>CONTROL DE MOVIMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none">-Sistema de voltaje y frecuencia variable en lazo cerrado tipo OVF20.-Precisión de parada: +/- 3 mm. <p>MANIOBRA</p> <ul style="list-style-type: none">-Sistema de control modular MCS 220, por microprocesadores en colectiva selectiva.-Automática simple. Colectiva en bajada. COlectiva selectiva;-Situado en la columna de la puerta del piso superior;-Comunicación bidireccional. Sistema de intervención remota. <p>DECORACIÓN DE CABINA:</p> <p>"Lumina" Con panel de mando en columna plana, de suelo a techo, acabada en acero inoxidable.</p> <ul style="list-style-type: none">-Pantalla informativa de cristal líquido;-Paredes en skinplate color a elegir;-Techo con iluminación plano con fluorescentes y difusores redondos en "otiskin" blanco;- Módulo de espejo ocupando 1/3, de suelo a techo en pared opuesta al panel de mando;-Pulsadores de microrrecorrido, cóncavos, con numeración arábiga y en sistema Braille;-Pasamanos tubular;-Rodapié de aluminio;-Suelo de goma antideslizante negra;-Puerta de cabina y frentes en acero inoxidable; <p>PUERTAS DE PISO</p> <ul style="list-style-type: none">-Automáticas telescópicas de dos hojas, 900 mm. de paso por 2000 mm de alto;-Acabadas en acero inoxidable;- Homologadas según normativa;-Operador de puertas de velocidad regulable. <p>Están equipadas con sistema de control digital de velocidad variable, pisadera ranurada autolimpiable y carril-guía.</p> <p>BOTONERAS DE PISOS</p> <ul style="list-style-type: none">-Acabadas en acero inoxidable con pulsadores de microrrecorrido, cóncavos y aro luminoso; <p>SEÑALIZACION EN PLANTA BAJA</p> <ul style="list-style-type: none">- Indicador de posición de 16 segmentos digital de cristal líquido; <p>OPCIONALES INCLUIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none">-Célula fotoeléctrica de seguridad en puerta de cabina;-Dispositivo de sobrecarga;									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Sistema de comunicación bidireccional de emergencia (conexión a línea telefónica por el cliente); -Dispositivo de prevención de evacuación insegura.								
	Completamente instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97.	1				1,00			
							1,00	14.091,82	14.091,82
	TOTAL CAPÍTULO 17 ASCENSOR.....								14.091,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 FONTANERÍA Y DESAGÜES									
SUBCAPÍTULO 18.01 ACOMETIDA									
18.01.01	Ud Acometida a red Abastecimiento Agua Acometida a la red general municipal de agua potable segun normas de la compañía suministradora, realizada con tubería de polietileno, de alta densidad y para 1.6 MPa de presión máxima, con collarín de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando, incluida la rotura del pavimento. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento conforme al Proyecto de Acometida. Presentación de Documentación en la Compañía Suministradora de Aguas, pago de tasas y licencia, solicitud de permisos de cala en el Ayuntamiento. Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	965,93	965,93
18.01.02	Ud Armario Contador DN50 Armario prefabricado de poliester reforzado con fibra de vidrio, color gris claro, medidas 1000x780x300mm, resistente a los agentes químicos, la corrosión y rayos ultravioleta, con ventilación interior que evita la condensación, bisagras inviolables y apertura 180º, conteniendo en su interior: dos enlaces de codo de polietileno DN50, dos válvulas de corte del tipo esfera DN50, una válvula de retención roscada DN50, filtro roscado en "Y" DN50 y un grifo de comprobación, incluso contador general de agua, tipo WOLTMAN o equivalente, clase B, conexionado al ramal de acometida y la red de distribución interior; montado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.246,01	1.246,01
18.01.03	Ud Filtro autolimpiante automático 2" (DN 50) Filtro autolimpiante automático con conexión de 2", apto para consumo humano, CILLIT o equivalente, MULTIPUR AP BIO (2"-DN50), fabricado en bronce, dispone de malla de acero inoxidable con baño de plata externa independiente, filtración 50 micras conforme con C.T.E., 11 m3/h, PN-16, conexión eléctrica 230V, 50Hz, con vaso transparente y programador de lavado por tiempo y presión diferencial, lavado en dos fases: contralavado y enjuague, incluso conexión de desagüe, dos válvulas de independización y una válvula de by-pass; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.101,88	1.101,88
18.01.04	Ud Válvula reductora de presión DN 50 Válvula reductora de presión DN50, HONEYWELL o equivalente, PN-16, fabricada en cuerpo de fundición, presión máxima de entrada de 25 bar, presión de salida regulable entre 1,5 y 6 bar, incluso manómetros, dos válvulas de independización, una válvula de by-pass y válvula de seguridad; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	409,68	409,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.01 ACOMETIDA.....									3.723,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 18.02 GRUPO DE PRESION									
18.02.01	ud Grupo de Presión 8,5m3/h y 35 m.c.a Grupo de presión de fontanería, EBARA o equivalente, modelo AP B/12-3 VV, con tres bombas (una de reserva), alimentación trifásica a 400V 50 Hz, y las siguientes características: Caudal 8,5 m3/h, Altura Manométrica 35 m.c.a., tres bombas centrifugas modelo CVM B/12 tipo multicelular vertical de 0,9kW cada una, placa superior, aislamiento clase F, eficiencia IE3 y protección IP44, con cuadro eléctrico de fuerza y control para funcionamiento automático del grupo, convertidor de frecuencia VACON o equivalente, transductor de presión y protección contra trabajo en seco, bancada metálica común para bombas y cuadro, válvulas antirretorno y de aislamiento montadas en impulsión de bombas, colector de impulsión en acero, manómetro, presostato de emergencia con válvula de aislamiento, incluso depósito hidroneumático de acero con protección exterior y membrana de caucho atóxico sintético de 50 litros timbrado a una presión de 10 bar, colector común de aspiración en acero con válvulas de aislamiento para cada bomba, con orificio de purga, bridas, carretes y piezas de enlace, reloj programador incorporado en el cuadro eléctrico para alimentación a electroválvula de bypass, y juego de contactos libres de potencial para señalización remota, cableado y conexionado eléctricos; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	4.860,05	4.860,05
18.02.02	ud Depósito cilíndrico agua potable 1000 l Depósito cilíndrico vertical para agua potable de 1.000 litros de capacidad, ARAPOL o equivalente, fabricado en resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio (PRFV), compuesta de láminas de tejido y MAT impregnado con resina de poliéster tipo ortoftálica, de dimensiones aproximadas 1000x1500mm (diámetro x altura), con boca de hombre superior, incluso tapa, accesorios y juntas, preparado para el montaje de elementos auxiliares; instalado.	2				2,00			
							2,00	541,88	1.083,76
18.02.03	Ud Tubería suministro para aljibes agua sanitaria Red de alimentación desde el contador general de agua hasta el aljibe de agua de consumo, realizado en tubería de polipropileno copolímero Random PP-R/FV, compuesta con fibra de vidrio (al 7% respecto del total y al 18% respecto a la capa intermedia), Tipo Fusiotherm Faser de AQUATHERM GREEN PIPE MF o equivalente, diámetro 50x6,9mm y S3,2/SDR7,4, fabricado y con certificado AENOR para tubería y sistema, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas, incluso coquilla de aislamiento flexible para tubería de agua fría, tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10x050, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado ; totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	1.258,29	1.258,29
18.02.04	Ud Elementos auxiliares llenado / rebosadero de aljibes Elementos auxiliares para el control del llenado y rebosadero de aljibes de agua de fontanería, compuesto por válvula de solenoide NC con elementos de corte y by-pass, sondas de actuación, boya de regulación, rebosadero de PVC de 110mm, válvula de desagüe y pasamuros, incluso cableado, conexionado eléctrico y de control; instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	696,80	1.393,60
18.02.05	Ud By-pass entre acometida DN50 y colector de impulsión By-pass entre acometida y colector de impulsión, compuesto por válvula de solenoide normalmente abierta, dos válvulas de independización, una válvula de by-pass y una válvula de retención; instalado.	1				1,00			
							1,00	306,73	306,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.06	Ud Cloración autom., control pH aljibes Equipo electrónico para la lectura y el control de los valores de cloro y pH de los aljibes, CILLIT o equivalente, modelo PCR pH-Cloro DW, incluso filtro de protección para sondas, electrodos de pH y cloro, formado por pantalla con visualización y regulación, con dos estaciones dosificadoras (una para hipoclorito sódico y otra para el regulador del pH), compuestas cada una por bomba dosificadora DP ECO 2-6 CP, filtro de aspiración e inyector, depósito de polietileno 139-UNI de 100 litros, sonda de nivel para depósito, cuadro eléctrico temporizado para bomba de recirculación y bomba autoaspirante CILLIT MINOR 25M; instalado.	1				1,00			
							1,00	4.401,55	4.401,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.02 GRUPO DE PRESION.....									13.303,98
SUBCAPÍTULO 18.03 DISTRIBUCIÓN AGUA SANITARIA									
18.03.01	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 20x2,8mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 20x2,8mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	1	681,00			681,00			
							681,00	8,24	5.611,44
18.03.02	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 25x3,5mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 25x3,5mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	1	116,00			116,00			
							116,00	10,37	1.202,92
18.03.03	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 32x4,4mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 32x4,4mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	1	85,00			85,00			
							85,00	13,37	1.136,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.04	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 40x5,5mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 40x5,5mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	1	118,00			118,00			
							118,00	17,40	2.053,20
18.03.05	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 50x6,9mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 50x6,9mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	1	116,00			116,00			
							116,00	21,52	2.496,32
18.03.06	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 63x8,6mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 63x8,6mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	1	44,00			44,00			
							44,00	26,56	1.168,64
18.03.07	Ud Soportación Tubería AF, ACS y RACS Soportación por metro de conjunto de tuberías de Agua Fría, Agua Caliente Sanitaria y Retorno de Agua Caliente Sanitaria, MUPRO o equivalente, constituida por 50 cm de carril de instalación MPC 27/18 o equivalente, colgado con varilla roscada mediante 2 anclajes a forjado de rosca interior M8/30, 3 abrazaderas isofónicas deslizantes incluso 3 tornillos de soportación de abrazaderas M8, para instalaciones en trazado horizontal y vertical con soportaciones separadas unas de otras una distancia de 2m; instalado y terminado.	253				253,00			
							253,00	22,11	5.593,83
18.03.08	Ud Punto Agua Fría, inodoro Ø20 mm Instalación de punto de Agua Fría para Inodoro Ø20 mm, realizada con tubería de PP-R/FV, Tipo Fusiotherm Faser de AQUATHERM GREEN PIPE MF o equivalente, S3,2/SDR 7,4, incluso parte proporcional de tuberías, piezas especiales y abrazaderas desde la llave de corte del cuarto húmedo, coquilla de aislamiento flexible tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10-XX, fabricada con espuma elastomérica, válvula de corte en escuadra DN(15) y unión flexible con el sanitario; totalmente instalado.	21				21,00			
							21,00	23,91	502,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.09	Ud Punto Agua Fría y ACS, lavabo Ø20 mm Instalación de un punto de Agua Fría y un punto de ACS para Lavabo Ø20 mm, realizada con tubería de PP-R/FV para agua fría y agua caliente, Tipo Fusiotherm Faser de AQUATHERM GREEN PIPE MF o equivalente, S3,2/SDR 7,4, incluso parte proporcional de tuberías, piezas especiales y abrazaderas desde las llaves de corte del cuarto húmedo, coquilla de aislamiento flexible tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10-XX y ref. SH-24-XX, fabricada con espuma elastomérica, dos válvulas de corte en escuadra DN(15) y uniones flexibles con el sanitario; totalmente instalado.	52				52,00			
							52,00	56,93	2.960,36
18.03.10	Ud Punto Agua Fría y ACS, ducha Ø20 mm Instalación de un punto de Agua Fría y un punto de ACS para Ducha Ø20 mm, realizada con tubería de PP-R/FV para agua fría y agua caliente, Tipo Fusiotherm Faser de AQUATHERM GREEN PIPE MF o equivalente, S3,2/SDR 7,4, incluso parte proporcional de tuberías, piezas especiales y abrazaderas desde las llaves de corte del cuarto húmedo, coquilla de aislamiento flexible tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10-XX y ref. SH-24-XX, fabricada con espuma elastomérica; totalmente instalado.	5				5,00			
							5,00	62,47	312,35
18.03.11	Ud Punto Agua Fría y ACS, fregadero Ø20 mm Instalación de un punto de Agua Fría y un punto de ACS para fregadero Ø20 mm, realizada con tubería de PP-R/FV para agua fría y agua caliente, Tipo Fusiotherm Faser de AQUATHERM GREEN PIPE MF o equivalente, S3,2/SDR 7,4, incluso parte proporcional de tuberías, piezas especiales y abrazaderas desde las llaves de corte del cuarto húmedo, coquilla de aislamiento flexible tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10-XX y ref. SH-24-XX, fabricada con espuma elastomérica, dos válvulas de corte en escuadra DN(15) y uniones flexibles con el sanitario; totalmente instalado.	3				3,00			
							3,00	56,93	170,79
18.03.12	Ud Punto Agua Fría, lavabo Ø20 mm Instalación de un punto de Agua Fría para Lavabo Ø20 mm, realizada con tubería de PP-R/FV para agua fría, Tipo Fusiotherm Faser de AQUATHERM GREEN PIPE MF o equivalente, S3,2/SDR 7,4, incluso parte proporcional de tuberías, piezas especiales y abrazaderas desde la llave de corte del cuarto húmedo, coquilla de aislamiento flexible tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10xØ20, fabricada con espuma elastomérica, una válvula de corte en escuadra DN(15) y unión flexible con el sanitario; totalmente instalado.	7				7,00			
							7,00	23,91	167,37
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.03 DISTRIBUCIÓN AGUA.....									23.375,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 18.04 AISLAMIENTO									
18.04.01	MI Coquilla aislam. tubería AFS ø20, espesor 10mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Fría Sanitaria (AFS), ø20mm y espesor 10mm, tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10x020, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	141,00			141,00			
							141,00	2,06	290,46
18.04.02	MI Coquilla aislam. tubería AFS ø25, espesor 10mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Fría Sanitaria (AFS), ø25mm y espesor 10mm, tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10x025, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	97,00			97,00			
							97,00	2,24	217,28
18.04.03	MI Coquilla aislam. tubería AFS ø32, espesor 10mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Fría Sanitaria (AFS), ø32mm y espesor 10mm, tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10x032, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	39,00			39,00			
							39,00	2,59	101,01
18.04.04	MI Coquilla aislam. tubería AFS ø40, espesor 10mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Fría Sanitaria (AFS), ø40mm y espesor 10mm, tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10x040, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	42,00			42,00			
							42,00	2,95	123,90
18.04.05	MI Coquilla aislam. tubería AFS ø50, espesor 10mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Fría Sanitaria (AFS), ø50mm y espesor 10mm, tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10x050, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	76,00			76,00			
							76,00	3,16	240,16
18.04.06	MI Coquilla aislam. tubería AFS ø64, espesor 9mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Fría Sanitaria (AFS), ø64mm y espesor 9mm, tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-09x064, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	44,00			44,00			
							44,00	3,70	162,80
18.04.07	MI Coquilla aislam. tubería ACS ø20, e eq=30mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø20mm y espesor 27mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x020, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	540,00			540,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							540,00	3,72	2.008,80
18.04.08	MI Coquilla aislam. tubería ACS ø25, e eq=30mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø25mm y espesor 27mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x025, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	19,00			19,00			
							19,00	4,06	77,14
18.04.09	MI Coquilla aislam. tubería ACS ø32, e eq=30mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø32mm y espesor 27mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x032, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	46,00			46,00			
							46,00	4,50	207,00
18.04.10	MI Coquilla aislam. tubería ACS ø40, e eq=35mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø40mm y espesor 30mm (e eq= 35mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x040, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	76,00			76,00			
							76,00	5,74	436,24
18.04.11	MI Coquilla aislam. tubería ACS ø54, e eq=35mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø54mm y espesor 30mm (e eq= 35mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x054, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	40,00			40,00			
							40,00	6,86	274,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.04 AISLAMIENTO.....									4.139,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 18.05 VALVULERIA									
18.05.01	Ud Válvula corte bola ½" con entronques PP-R Válvula de corte ø 1/2" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	110				110,00			
							110,00	15,24	1.676,40
18.05.02	Ud Válvula corte bola ¾" con entronques PP-R Válvula de corte ø 3/4" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	8				8,00			
							8,00	20,11	160,88
18.05.03	Ud Válvula corte bola 1" con entronques PP-R Válvula de corte ø 1" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	8				8,00			
							8,00	27,88	223,04
18.05.04	Ud Válvula corte bola 1¼" con entronques PP-R Válvula de corte ø 1.1/4" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	3				3,00			
							3,00	42,74	128,22
18.05.05	Ud Válvula corte bola 1½" con entronques PP-R Válvula de corte ø 1.1/2" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	2				2,00			
							2,00	61,04	122,08
18.05.06	Ud Válvula equilibrado termostática ACS DN20 Válvula de equilibrado termostática multifunción para ACS, DANFOSS o equivalente, modelo MCTV-B, diámetro DN20, con módulo de desinfección termostático y termómetro adaptador, máxima temperatura del fluido 100°C, Kv (a 20°C) de 1,8m3/h, máxima presión de trabajo 10 bar, presión de prueba 16 bar, con juntas tóricas de EDPM, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	11				11,00			
							11,00	137,46	1.512,06
18.05.07	Ud Válvula retención ½" con entronques PP-R Válvula de retención de 1/2", PN-16, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	2				2,00			
							2,00	17,49	34,98
18.05.08	Ud Válvula retención 1¼" con entronques PP-R Válvula de retención de 1 y 1/4", PN-16, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	2				2,00			
							2,00	44,86	89,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.05.09	Ud Válvula retención 1½" con entronques PP-R Válvula de retención de 1 y 1/2", PN-16, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	2				2,00			
							2,00	53,36	106,72
18.05.10	Ud Grifo racor manguera 1/2" con entronques PP-R Grifo racor manguera de 1/2", para llenado, limpieza o vaciado de las columnas y entronques con tubería de PP-R; instalado.	12				12,00			
							12,00	14,84	178,08
18.05.11	Ud Purgador automático para aire con entronques PP-R Purgador automático para aire de latón fundido, HONEYWELL o equivalente, temperatura máxima 110°C, incluso válvula de corte ø 1/2" con obturador esférico y entronques con tubería de PP-R; instalado.	6				6,00			
							6,00	22,25	133,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.05 VALVULERIA.....									4.365,68
SUBCAPÍTULO 18.06 INSTALACIÓN DE DESAGÜES									
18.06.01	ud Desagüe lavabo, salida Ø40 mm y sifón independiente Desagüe completo para lavabo realizado con tubería de PVC, TERRAIN o equivalente, serie B, según UNE-EN 1329-1, con sifón independiente y cierre hidráulico de 5cms, tubería de Ø40mm (espesor 3mm) hasta la conexión, válvula con tapón y cadeneta, florón y parte proporcional de piezas; totalmente acabado y probado.	59				59,000			
							59,00	35,66	2.103,94
18.06.02	ud Desagüe fregadero Ø40 mm y sifón independiente Desagüe completo para fregadero realizado con tubería de PVC, TERRAIN o equivalente, serie B, según UNE-EN 1329-1, con sifón independiente y cierre hidráulico de 5cms, tubería de Ø40mm (espesor 3mm) hasta la conexión, válvula con tapón y cadeneta, florón y parte proporcional de piezas; totalmente acabado y probado.	3				3,000			
							3,00	37,74	113,22
18.06.03	ud Desagüe inodoro Ø110 mm Desagüe completo para inodoro realizado con tubería de PVC, TERRAIN o equivalente, serie B, según UNE-EN 1329-1, tubería de Ø110mm (espesor 3,2mm) hasta la conexión, incluso parte proporcional de piezas; totalmente acabado y probado.	19				19,000			
							19,00	19,10	362,90
18.06.04	ud Desagüe ducha Ø50 mm y sifón independiente Desagüe completo sifónico para ducha con tubería de PVC, TERRAIN o equivalente, serie B, según UNE-EN 1329-1, tubería de Ø50mm (espesor 3mm) hasta la conexión, incluso válvula recta y sifón tubular; totalmente acabado y probado.	5				5,000			
							5,00	32,31	161,55
18.06.05	MI Caldereta PVC Ø110mm 35x35cms, horizontal Caldereta sumidero sifónico con regulación en altura, TERRAIN o equivalente, con salida horizontal en Ø110mm y remate para el apoyo de la tela asfáltica, incluso cerco de PVC de 35x35 cms; totalmente instalado.	65				65,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							65,00	68,12	4.427,80
18.06.06	MI Sumidero sifónico PVC Ø50mm rejilla acero inox 152x152 SH								
	Sumidero plano sifónico de PVC rígido con regulación en altura, TERRAIN o equivalente, con salida horizontal a Ø50mm, dos entradas de Ø40mm, y una de Ø50mm, con remate para el apoyo de la tela asfáltica, incluso cerco de acero inoxidable de 15x15 cms; totalmente instalado.								
		1				1,00			
							1,00	31,21	31,21
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.06 INSTALACIÓN DE DESAGÜES.....									7.200,62
SUBCAPÍTULO 18.07 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS									
18.07.01	Ud Inodoro con cisterna								
	Inodoro con cisterna, ROCA o equivalente, gama MERIDIAN, ref: 342245000, medidas 370x645x790mm (LxAxH), con salida dual, incluso tapa y aro con caída amortiguada, cisterna de doble descarga 4,5/3 litros y fijación; instalado.								
	Nivel -1	1				1,00			
							1,00	267,86	267,86
18.07.02	Ud Lavabo para movilidad reducida								
	Lavabo de porcelana para personas con movilidad reducida, ROCA o equivalente, gama MERIDIAN, ref: A32724H000, medidas 700x570x180mm (LxAxH), instalación suspendida, con frontal concavo y apoyo anatómico; instalado.								
		3				3,00			
							3,00	91,18	273,54
18.07.03	Ud Inodoro suspendido								
	Inodoro suspendido, ROCA o equivalente, gama MERIDIAN, ref: A346247000, medidas 360x560x400 mm (LxAxH), con salida dual, incluso tapa y aro con caída amortiguada y fijación; instalado.								
	NIVEL +0								
	BLOQUE PEDIATRÍA								
	Vestuarios masculinos	1				1,00			
	Vestuarios femeninos	1				1,00			
	Vestuario minusválidos	1				1,00			
	Aseo pediatría	1				1,00			

	BLOQUE PEDIATRÍA 2								
	Aseos generales	5				5,00			

	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Aseo consulta matrona	1				1,00			

	BLOQUE UD FISIOTERAPIA								
	Vestuarios masculinos	1				1,00			
	Vestuarios femeninos	1				1,00			

	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Aseos generales	5				5,00			

	BLOQUE APOYO ADMINISTRATIVO								
	Aseo estar personal	1				1,00			
							18,00	249,09	4.483,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.07.04	Ud Lavabo suspendido Lavabo suspendido de porcelana, ROCA o equivalente, gama MERIDIAN, ref: 325241000, medidas 650x460x150mm (LxAxH); instalado. NIVEL -1 Aseo almacén NIVEL +0 Vestuarios Aseo pediatría Aseos generales Vestuarios ud fisioterapia Aseos generales Aseo estar personal	1 2 1 2 2 2 2 1				1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 1,00			
							11,00	64,00	704,00
18.07.05	Ud Lavabo para encimera Lavabo de porcelana para encimera, ROCA o equivalente, modelo JAVA, ref: A327863000, medidas 560x475x190mm (LxAxH); instalado.	1				1,00			
							1,00	57,97	57,97
18.07.06	Ud Lavabo acero inoxidable encimera Lavabo de acero inoxidable para su colocación en encimera, PORTINOX o equivalente, modelo LVR-32-C 1, realizado en una sola pieza de acero inoxidable AISI-304 de 1mm de espesor, diámetro interior 320mm, con desagüe de 1 1/4"; instalado. NIVEL +0 Consultas pediatría 1 Consultas pediatría 2 Consultas medicina familia 1 Consultas medicina familia 2 Consultas medicina familia 2 Consultas medicina familia 3 Consultas medicina familia 4 Consulta matrona Consulta fisioterapia Consultas ud salud bucodental Consultas sala extracción	5 5 6 6 6 6 6 6 1 1 2 2				5,00 5,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 1,00 1,00 2,00 2,00			
							46,00	56,55	2.601,30
18.07.07	Ud Fregadero acero inox. 1 seno Fregadero de acero inoxidable de una cubeta, ROCA o equivalente, ref: 876610605, para encastrar sobre encimera, medidas 600x490x180mm (LxAxH); instalado.	3				3,00			
							3,00	107,63	322,89
18.07.08	Ud Plato ducha porcelana 700x700 mm Plato de ducha de porcelana y dimensiones 700x700mm, con altura 80mm, ROCA o equivalente, gama EASY, ref: A374796000, con fondo antideslizante; instalado.	4				4,00			
							4,00	57,92	231,68
18.07.09	Ud Plato ducha porcelana 900x900 mm Plato de ducha de porcelana y dimensiones 900x900mm, con altura 80mm, ROCA o equivalente, gama EASY, ref: A374790000, con fondo antideslizante; instalado.	1				1,00			
							1,00	82,69	82,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.07.10	ud Bañera chapa acero 1.600x700 mm blanco. Bañera de chapa de acero esmaltado, modelo Contesa de ROCA (ref. A23736000) o equivalente, de medidas 1.600x700 Mm., blanca con fondo antideslizante, con grifería mezcladora exterior mono-mando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.								
	Baño consulta matrona	1				1,00			
							1,00	330,45	330,45
18.07.11	Ud Grifo temporizado lavabo Grifo temporizado de Agua Fría para lavabo, GROHE o equivalente, CONTROPRESS, ref: 36.173.000, tiempo de funcionamiento regulable de 7,15 y 30 seg, índice azul; instalado.								
		5				5,00			
							5,00	34,94	174,70
18.07.12	Ud Grifo mezclador tempor. lavabo Grifo mezclador temporizado para lavabo, GROHE o equivalente, CONTROMIX, ref: 36.109.000, tiempo de salida de flujo de agua predefinido entre 5 y 40 seg., función de paro voluntario, con conexiones flexibles; instalado.								
		6				6,00			
							6,00	274,93	1.649,58
18.07.13	Ud Monomando lavabo Monomando para lavabo, GROHE o equivalente, EUROSTYLE, ref: 23374003, tamaño S, palanca metálica con hendidura, cartucho de discos cerámicos de 35mm, con limitador ecológico de temperatura, vaciador automático y conexiones flexibles; instalado.								
		12				12,00			
							12,00	75,22	902,64
18.07.14	Ud Monomando fregadero Monomando para fregadero, GROHE o equivalente, EUROSTYLE Cosmopolitan, ref: 31124002, caño a media altura giratorio, cartucho de discos cerámicos de 35mm, con limitador ecológico de caudal y conexiones flexibles; instalado.								
		3				3,00			
							3,00	112,56	337,68
18.07.15	Ud Monomando lavabo palanca geront. Monomando para lavabo con palanca gerontológica, GROHE o equivalente, EUROECO SPECIAL, ref: 32.879.000, limitador de temperatura ajustable y conexiones flexibles; instalado.								
		48				48,00			
							48,00	101,08	4.851,84
18.07.16	Ud Monomando ducha mural Monomando para ducha mural, GROHE o equivalente, EUROSTYLE, ref: 23722003, con limitador ecológico de temperatura, limitador ecológico de caudal, salida de ducha 1/2" con válvula anti-retorno integrada, incluso racores y florones metálicos; instalado.								
		5				5,00			
							5,00	86,39	431,95
18.07.17	Ud Teléfono y flexo para ducha Teléfono y flexo para ducha, GROHE o equivalente, NEW TEMPESTA RUSTIC 100, ref: 27608000, con limitador de caudal y sistema antical; instalado.								
		5				5,00			
							5,00	40,02	200,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.07 APARATOS SANITARIOS Y.....									17.904,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 18.08 ACCESORIOS									
18.08.01	Ud Percha acero inoxidable Percha, MEDICLINICS o equivalente, serie Medinox, ref: AI0010C, fabricada en acero inoxidable AISI 304 y acabado brillante; instalada.	5				5,00			
							5,00	8,00	40,00
18.08.02	Ud Dispensador papel hig. 2 rollos ac. inox. Dispensador para papel higiénico, MEDICLINICS o equivalente, ref: PR0784C, para doble rollo de papel higiénico, fabricado en acero inoxidable AISI 304, acabado brillante, con características anti-vandálicas, llave especial de apertura; instalado.	19				19,00			
							19,00	36,09	685,71
18.08.03	Ud Toallero ducha acero inox. Toallero de anilla, MEDICLINICS o equivalente, serie MEDINOX, ref: AI0110C, fabricado en acero inoxidable AISI 304, acabado brillante; instalado.	5				5,00			
							5,00	22,46	112,30
18.08.04	Ud Jabonera ducha acero inox. Jabonera de ducha, MEDICLINICS o equivalente, serie MEDINOX, ref: AI0160C, fabricado en acero inoxidable AISI 304, acabado brillante; instalada.	5				5,00			
							5,00	35,88	179,40
18.08.05	m ² Espejo plateado 5mm Espejo plateado realizado con una luna flat incolora de 5mm, plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros; instalado.	1	16,00	0,60		9,60			
							9,60	63,39	608,54
18.08.06	Ud Dosificador de jabón Dosificador de jabón, MEDICLINICS o equivalente, ref: DJ0031C, fabricado en acero inoxidable AISI 304, carcasa anti-vandálica con cerradura, visor de nivel de contenido en el frontal, pulsador de acero inoxidable, válvula antigoteo resistente a la corrosión; instalado.	15				15,00			
							15,00	47,02	705,30
18.08.07	Ud Barra a pared mov. reducida Barra con fijación a pared y freno, para ayuda a personas con movilidad reducida, MEDICLINICS o equivalente, ref: BG0900CS, fabricada en acero inoxidable; instalada.	6				6,00			
							6,00	112,38	674,28
18.08.08	Ud Cambiador de pañales Cambia pañales horizontal para bebés, JOFEL o equivalente, modelo AY10000, fabricado en polietileno de alta densidad antibacteriano, dimensiones 406x870x457mm, color blanco; instalado.	1				1,00			
							1,00	195,55	195,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 18.08 ACCESORIOS.....									3.201,08
TOTAL CAPÍTULO 18 FONTANERÍA Y DESAGÜES.....									77.214,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 ELECTRICIDAD									
SUBCAPÍTULO 19.01 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN									
19.01.01	Ud Trafo resina epoxi 400kVA 15-20 kV / 420 V								
	Transformador trifásico de potencia, LEGRAND o equivalente, serie GREEN T.HE, según Memoria, Pliego de Condiciones y de acuerdo al Reglamento (UE) N°548/2014, encapsulado en resina epoxi, clases E2, C2 y F1 (según UNE-EN 60076-11), temperatura del sistema de aislamiento clase F, características eléctricas según norma UNE-EN 50541, con sondas de temperatura del tipo PT-100, ventilación forzada, armario de control y disparo por temperatura, ruedas y demás elementos accesorios, y las siguientes características: Potencia, 400 kVA; tensión primario, 15/20 kV (regulación de acuerdo a la Compañía Suministradora); tensión secundario, 3x420/242 V; frecuencia, 50 Hz; tensión de cortocircuito, 6% ; grupo conexión Dy11 n; todo ello instalado, probado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	10.916,43	10.916,43
19.01.02	Ud Cabina metal. compac. 3 funciones de línea telemandada,24-16-630								
	Cabina metálica compacta telemandada para tres funciones de línea, gama RM6, tipo RM6 3I (3L) de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, referencia LJRM63IUF/TEL, 24kV-16kA- 630A, conteniendo: 3 interruptores-seccionadores con seccionador de puesta a tierra en SF6, soporte para cables de M.T., captadores con piloto luminoso y mando manual y telemando; instalada.	1				1,00			
							1,00	12.649,12	12.649,12
19.01.03	Ud Cabina metálica remonte SM6, 24kV-16kA-400A								
	Cabina metálica para Remonte de barras, gama SM6, tipo GAME 24-16-400, de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, conteniendo, juego de barras, conectores, soporte para cables de M.T.; instalada.	1				1,00			
							1,00	1.071,63	1.071,63
19.01.04	Ud Cabina metal. protec. general SM6, 24kV-16kA-630A-VIP300LL								
	Cabina metálica para Protección General, gama SM6, tipo DM1 24-16-630 de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, conteniendo: seccionador de línea y seccionador de puesta a tierra en SF6, interruptor automático FLUARC SF1 con relés VIP 300 LL o equivalente, juego de barras, conectores, tres captadores con piloto luminoso, mandos CS1 y R; instalada.	1				1,00			
							1,00	7.815,95	7.815,95
19.01.05	Ud Cabina metálica medida SM6, 24kV-16kA-400A								
	Cabina metálica para Medida en M.T., gama SM6, tipo GBC 24-16-400 (en una de sus variantes) de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, conteniendo: tres transformadores de intensidad y tres de tensión según normas de la Cia. Suministradora, juego de barras, conectores y accesorios, según variante; instalada.	1				1,00			
							1,00	5.549,76	5.549,76
19.01.06	Ud Cabina metal. entrada-salida SM6, 24kV-16kA-400A								
	Cabina metálica para Llegada o Salida, gama SM6, tipo IM 24-16-400 de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, conteniendo: interruptor-seccionador y seccionador de puesta a tierra en SF6, juego de barras, conectores, soporte para cables de M.T., tres captadores con piloto luminoso y mando CIT; instalada.	2				2,00			
							2,00	1.634,59	3.269,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.07	Ud Cabina metal. ruptofusible prote. trafo SM6, 24kV-16kA-400A Cabina metálica para Protección de Transformador, gama SM6, tipo QMB 24-16-400 de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, incluyendo: interruptor-seccionador y seccionador de puesta a tierra en SF6, bobinas de apertura, contactos auxiliares, tres fusibles DIN, juego de barras, conectores, enclavamientos por cerradura, tres captadores con piloto luminoso y mando C11; instalada.	1				1,00			
							1,00	2.952,51	2.952,51
19.01.08	Ud Juego de puentes MT transformador Juego de puentes III de cables MT unipolares de aislamiento seco RHZ1, aislamiento 12/20 kV, de 95 mm2 en AI con sus correspondientes elementos de conexión; instalado.	1				1,00			
							1,00	669,13	669,13
19.01.09	Ud Cableado control temperatura de trafo de potencia Instalación de cuadro de control y mando así como del cableado, incluyendo canalización y conductores para el sistema de aviso y disparo por temperatura del transformador de potencia a través de las sondas PT-100 disponibles en sus devanados; todo ello instalado, probado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	85,21	85,21
19.01.10	Ud Cableado ventilación de trafo de potencia Instalación de cuadro de mando y cableado para alimentación de ventiladores del transformador de potencia, incluyendo canalización y conductores; todo ello instalado, probado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	90,45	90,45
19.01.11	Ud Armario con equipo de medida Armario con el equipo de medida, según normas de la Compañía Suministradora, conteniendo: 1 contador trifásico de energía activa, estático combinado, en clase de precisión 0,2S que incluye registrador integrador para doble tarifa con puerto serie RS232 vía módem para teletransmisión; 1 contador trifásico de energía reactiva, estático combinado, en clase de precisión 0,5S simple tarifa; 1 regleta de verificación; conexionado, etc; totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	2.423,34	2.423,34
19.01.12	Ud Sistema cableado armario de medida y trafos Instalación de cableado para enlace de los transformadores de medida con el armario de contadores realizado mediante canalización y conductores así como conexionado a transformadores y equipo de medida; todo ello instalado, probado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	346,85	346,85
19.01.13	Ud Protección de celdas trafos. Proteccion mediante puertas desmontables de chapa ciega con mirilla de cristal inastillable, incluso perfiles de hierro U-100 para cantoneras en celdas de transformadores, según Pliego Condiciones, incluso recibido de fijaciones; instalada y pintada en color a elegir.	1				1,00			
							1,00	688,43	688,43
19.01.14	Ud Carriles soporte transformador Juego de dos carriles para soporte de transformador constituido por perfil U-100 empotrado en el suelo, incluyendo cuñas de freno para fijación del transformador; instalado.	1				1,00			
							1,00	89,11	89,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.15	Ud Conjunto elementos auxiliares Conjunto de elementos auxiliares para señalización, prevención y maniobra del centro de transformación, según Memoria y Pliego de Condiciones constituido por pértigas de señalización, maniobra y rescate, banqueta aislante M.T., juego de guantes M.T. equipo de primeros auxilios equipado y placa con protocolos de uso y actuación, etc., incluso tablero con protección transparente conteniendo esquema eléctrico de la instalación, placa de cinco reglas de oro, reglamento de servicio, etc; todo ello instalado.	2				2,00			
							2,00	908,31	1.816,62
19.01.16	M2 Red equipotencial del suelo. Red equipotencial del suelo en el Centro de Transformación mediante un emparrillado en toda la superficie, formado por redondo de 4 mm de diámetro en hierro, con soldaduras en los cruces, enterrado a 10 centímetros del suelo terminado y conectado a la red de tierra de Protección en A.T.; instalada.	1	4,50	3,50		15,75			
							15,75	8,82	138,92
19.01.17	Ud Extractor helicoidal mural IP54 2.074 m3/h 230 V Extractor helicoidal mural de S&P o equivalente, modelo HXBR/4-315, con motor monofásico 230 V de 4 polos, 120 W, 1.400 rev/min y 2.074 m3/h, hélice equilibrada en dos planos, tratamiento por catáforesis y pintado con poliéster; incluso persiana de sobrepresión PER-355 W, termostato de regulación, elementos de mando y protección, así como canalización y cableado para su alimentación; completo de accesorios de unión y fijación; instalado.	1				1,00			
							1,00	327,54	327,54
19.01.18	Ud Red puesta a tierra Protección AT Red de puesta a tierra de Protección en Alta Tensión para todos los componentes metálicos soporte de las instalaciones en el CT y red equipotencial del suelo, realizada mediante varilla de cobre desnudo de 8 mm de diámetro y piezas especiales de conexión y empalme, incluso electrodo de puesta a tierra según configuración UNESA, formado por picas de tierra en hilera enlazadas mediante conductor de cobre desnudo de 50 mm2, todo ello enterrado a 80 cm. de profundidad, así como línea principal con conductor de 1x120mm2 en cobre aislamiento RV-0,6/1 kV, puente de comprobación, accesorios de unión fijación y montaje; instalada.	1				1,00			
							1,00	1.599,64	1.599,64
19.01.19	Ud Puesta a tierra Neutro Transformador Puesta a tierra de neutro de transformadores, constituida por picas de tierra en hilera enlazadas mediante conductor de cobre desnudo de 50 mm2, todo ello enterrado a 80 cm. de profundidad (según configuración UNESA) , incluso línea principal con conductor de 1x120mm2 en cobre aislamiento RV-0,6/1 kV, puente de comprobación, accesorios de unión fijación y montaje; instalada.	1				1,00			
							1,00	767,63	767,63
19.01.20	MI Cable HEPRZ1-12/20 kV 1x95 mm2 Al Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AL EPROTENAX-H COMPACT, designación HEPRZ1 12/20 kV de 1x95 mm2 conductor de Aluminio, aislamiento en goma etileno-propileno de alto módulo (HEPR), cubierta en mezcla de poliolefina, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	45,00			45,00			
							45,00	7,13	320,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.21	MI Bandeja aislante perforada con tapa 100x50 mm Bandeja aislante perforada con tapa (canal) de 100x50 mm, LEGRAND o equivalente, construida en material aislante M1 y no propagador de la llama según norma EN-61537, con parte proporcional de accesorios y soportes; instalada.	1	15,00			15,00			
							15,00	17,30	259,50
19.01.22	Ud Conjunto 3 conectores enchufables Conjunto de 3 conectores enchufables en T roscados de 630 A para cable unipolar seco hasta 240 mm ² Al, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, según normas de la Compañía Suministradora, instalado.	4				4			
							4,00	449,68	1.798,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.01 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN..									55.646,52
SUBCAPÍTULO 19.02 GRUPO ELECTRÓGENO									
19.02.01	Ud Grupo electrógeno 125/138 kVA Grupo Electrógeno GENESAL o equivalente, modelo GDM-138-TAM, con las siguientes características: motor IVECO NEF67SM1 de 121 kW en emergencia a 1500 rev/min, refrigerado por agua con radiador y electroventilador; alternador autorregulado MECC ALTE en clase H 138 kVA (3x400/231 V 50 Hz) en emergencia y protección IP-21, sistema de arranque por baterías, acoplamiento elástico, bastidor fundamental, arranque automático por fallo en el suministro normal, resistencia de calentamiento para el agua del circuito de refrigeración, antivibradores, depósito nodriza de combustible de 100 litros instalado bajo bancada, silencioso de escape, incluso conducto de evacuación y cuadro de: control, medidas, alarmas, detectores de presencia de tensión e interruptor automático tetrapolar, según Memoria y Pliego de Condiciones; completamente instalado y legalizado.	1				1,00			
							1,00	11.975,15	11.975,15
19.02.02	Ud Transporte y montaje GE Descarga "insitu" de todos los componentes de la instalación del grupo electrógeno, incluso pruebas y gas-oil, preparación del personal en el manejo, documentación técnica, impuestos, etc.; instalado y funcionando.	1				1,000			
							1,00	834,91	834,91
19.02.03	Ud Circuito mando y alimentación Grupo Electrógeno Circuito de mando y alimentación a elementos auxiliares para arranque, parada, conmutación y maniobra del Grupo Electrógeno, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	1				1,00			
							1,00	379,68	379,68
19.02.04	Ud Puesta a tierra neutro Grupo Electrógeno Puesta a tierra de neutro de alternador de Grupo Electrógeno realizada mediante conductor de cobre desnudo de 50 mm ² , incluso línea principal con conductor RV-0,6/1 kV, electrodo de puesta a tierra según configuración UNESA, puente de comprobación, accesorios de unión fijación y montaje; instalada.	1				1,00			
							1,00	851,37	851,37
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 GRUPO ELECTRÓGENO.....									14.041,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.03 CUADROS Y APARAMENTA ELÉCTRICA									
19.03.01	Ud Panel metálico 2100x1000x800 IP31 Panel metálico prefabricado de dimensiones 2100x1000x800 mm, formado por bastidores unidos por tornillos, laterales, fondo y techo forrados de chapa electrozincada de 1 mm con revestimiento de pintura termoendurecida a base de poliéster polimerizado y pintura epoxi con secado al horno para un IP31, con puerta frontal plena abisagrada y troquelada para el paso de mandos de aparamenta, incluso elementos de soporte y fijación para el barraje y la aparamenta a alojar, rejilla de ventilación en parte trasera-alta, montaje y conexionado de líneas; instalado.	4				4,00			
							4,00	1.844,75	7.379,00
19.03.02	Ud Barraje Cu 36kA Iz = 1.450A 3P+N Barrajes general horizontal (corriente máxima 1.450A, poder de corte 36kA) y distribuidores en pletina de Cobre desnuda, así como derivaciones a interruptores en pletina de Cobre aislada, todo ello señalizado con los colores normalizados, constituido por 3 Fases y Neutro de la misma sección, diseñados sus soportes y distanciamiento conforme a lo reflejado en planos, calculados teniendo en cuenta los esfuerzos del cortocircuito máximo y las resonancias; completamente instalados y probados según normas.	4				4,00			
							4,00	464,32	1.857,28
19.03.03	Ud Inter. aut. 3x630A, 36kA fijo manual, relé magnetotérmico 400A Interruptor automático fijo manual de caja moldeada 3x630A, LEGRAND o equivalente, modelo DPX3 630, con relé magnetotérmico calibre 400A, 3P 3R, poder de corte 36kA (380/415V), incluso contacto auxiliar de posición, y cubrebornes para la entrada y salida; instalado.	1				1,00			
							1,00	1.267,49	1.267,49
19.03.04	Ud Inter. aut. 4x630A, 36kA fijo manual, relé electrónico S2 630A Interruptor automático fijo manual de caja moldeada 4x630A, LEGRAND o equivalente, modelo DPX3 630, con relé electrónico S2 calibre 630A, 4P 3R+NR, poder de corte 36kA (380/415V), incluso contacto auxiliar de posición, y cubrebornes para la entrada y salida; instalado.	1				1,00			
							1,00	2.093,86	2.093,86
19.03.05	Ud Inter. aut. 4x630A, 36kA fijo manual, relé electrónico S2 250A Interruptor automático fijo manual de caja moldeada 4x630A, LEGRAND o equivalente, modelo DPX3 630, con relé electrónico S2 calibre 250A, 4P 3R+NR, poder de corte 36kA (380/415V), incluso contacto auxiliar de posición, y cubrebornes para la entrada y salida; instalado.	2				2,00			
							2,00	1.723,93	3.447,86
19.03.06	Ud Int.Aut. 4x250A, 25kA fijo manual, magnetotérm-diferencial 250A Interruptor automático fijo manual de caja moldeada 4x250A, LEGRAND o equivalente, modelo DPX3 250, con relé magnetotérmico-diferencial calibre 250A, 4P 3R+NR, poder de corte 25kA (380/415V), con protección diferencial regulable en sensibilidad (0,03-0,3-1-3A) y tiempo de disparo (0-0,3-1-3s); incluso contacto auxiliar de posición, y cubrebornes para la entrada y salida; instalado.	2				2,00			
							2,00	1.982,67	3.965,34
19.03.07	Ud Int.Aut. 4x160A, 16kA fijo manual, magnetotérm-diferencial 125A Interruptor automático fijo manual de caja moldeada 4x160A, LEGRAND o equivalente, modelo DPX3 160, con relé magnetotérmico-diferencial calibre 125A, 4P 3R+NR, poder de corte 16kA (380/415V), con protección diferencial regulable en sensibilidad (0,03-0,3-1-3A) y tiempo de disparo (0-0,3-1-3s); incluso contacto auxiliar de posición, y cubrebornes para la entrada y salida; instalado.	13				13,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							13,00	818,85	10.645,05
19.03.08	Ud Int.Aut. 4x160A, 16kA fijo manual, magnetotérm-diferencial 40A Interrupor automático fijo manual de caja moldeada 4x160A, LEGRAND o equivalente, modelo DPX3 160, con relé magnetotérmico-diferencial calibre 40A, 4P 3R+NR, poder de corte 16kA (380/415V), con protección diferencial regulable en sensibilidad (0,03-0,3-1-3A) y tiempo de disparo (0-0,3-1-3s); incluso contacto auxiliar de posición, y cubrebornes para la entrada y salida; instalado.	3				3,00			
							3,00	718,70	2.156,10
19.03.09	Ud Bloque diferencial electrónico regulable 4x630A Dispositivo diferencial residual adaptable al interruptor automático DPX3 630, LEGRAND o equivalente, 4x630A (230 a 500V), sensibilidad regulable a 0,03-0,3-1-3A, temporización regulable a 0-0,3-1-3s, incluso contacto auxiliar para la señalización a distancia de disparo por un defecto a tierra; instalado.	1				1,00			
							1,00	1.231,63	1.231,63
19.03.10	Ud Bloque diferencial electrónico regulable 4x400A Dispositivo diferencial residual adaptable al interruptor automático DPX3 630, LEGRAND o equivalente, 4x400A (230 a 500V), sensibilidad regulable a 0,03-0,3-1-3A, temporización regulable a 0-0,3-1-3s, incluso contacto auxiliar para la señalización a distancia de disparo por un defecto a tierra; instalado.	2				2,00			
							2,00	1.088,90	2.177,80
19.03.11	Ud Bloque diferencial electrónico regulable 3x400A Dispositivo diferencial residual adaptable al interruptor automático DPX3 630, LEGRAND o equivalente, 3x400A (230 a 500V), sensibilidad regulable a 0,03-0,3-1-3A, temporización regulable a 0-0,3-1-3s, incluso contacto auxiliar para la señalización a distancia de disparo por un defecto a tierra; instalado.	1				1,00			
							1,00	1.013,66	1.013,66
19.03.12	Ud Analizador redes eléctricas+impulsos+RS485+ETHERNET Analizador de redes SOCOMEC o equivalente, modelo DIRIS A40 con display LCD retroiluminado, medidas TRMS, contador horario, contador de consumos, funciones ampliables mediante un máximo de 4 módulos enchufables, incluso módulo enchufable de 2 salidas de impulsos configurables, módulo enchufable de comunicación RS-485 con protocolo JBUS/MODBUS, módulo enchufable para comunicación ETHERNET o equivalente, con función Webserver integrada, transformadores de intensidad, seccionador-fusible y fusibles; instalado y cableado en el interior del cuadro.	2				2,00			
							2,00	725,34	1.450,68
19.03.13	Ud Bat. autorregulada condensador 150 kVAr 440V+ inter. Batería automática de condensadores 150 kVAr 440 V 50 Hz, RTR o equivalente, serie MURAL MA/C/RE, montada en armario de chapa con rejilla de ventilación, condensadores con desconexión por sobrepresión, contactores adaptados a corrientes capacitivas, protección general con fusibles de alto poder de corte, resistencias de descarga rápida, regulador electrónico con microprocesador e interruptor general de corte en carga; instalada.	1				1,00			
							1,00	2.045,21	2.045,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.14	Ud Conmutador automático motorizado I-0-II 4x250A Panel Conmutador automático motorizado para montaje sobre Panel, 4x250A, SOCOMEC o equivalente, modelo ATyS p, con un bloque montado en fábrica de dos interruptores manuales de corte en carga sobrepuestos y enclavados mecánicamente de 4x250A, con tres posiciones estables (I-0-II), conmutación en carga, seccionamiento con corte plenamente aparente, mando manual de emergencia para accionamiento directo, indicador permanente de disponibilidad del producto, registro horario de eventos, funciones opcionales de gestión de la energía y comunicación mediante módulos enchufables, lógica de mando según IEC-60947-6-1 (medida de tensiones, frecuencias, intensidades, potencias activas, potencias reactivas, potencias aparentes, factor de potencia, gestión de arranque y parada de Grupo, temporizaciones, secuencias de test, etc.), incluso pletinas de puenteado para la salida del conmutador, cubrebornes superiores e inferiores delanteros y traseros, kit de toma de tensiones y alimentación, módulo enchufable de 2 entradas/2 salidas configurables, display externo para control, visualización y programación, modelo ATyS D20, y cable 3 metros con conectores RJ45 para conexión del display; instalado.	1				1,00			
							1,00	2.701,56	2.701,56
19.03.15	Ud Interruptor-seccionador fusibles 0 NH 3x160A Interruptor-seccionador tripolar con mando manual para fusibles de cuchillas NH tamaño 0 y calibre 160A, SOCOMEC o equivalente, modelo FUSERBLOC, doble corte plenamente aparente por polo, incluso mando lateral de accionamiento directo y cubrebornes superiores e inferiores; instalado.	1				1,00			
							1,00	110,53	110,53
19.03.16	Ud Fusible 0 NH gG 125A 500Vca Fusible de cuchillas tipo NH y tamaño 0, SOCOMEC o equivalente, curva de fusión gG, calibre 125A 500V, poder de corte 120 kA a 500Vca, conforme a normas IEC 60269-1, IEC 60269-2 e IEC 60269-2-1; instalado.	3				3,00			
							3,00	4,73	14,19
19.03.17	Ud Limit. sobret. Tipo 1 enchuf., 1P, In=35kA Limitador de sobretensiones transitorias enchufable Tipo 1, LEGRAND o equivalente, según onda de ensayo 10/350 microsegundos, 1P, Iimp=25kA, In=35kA, Up=1,5kV, con señalización local de fin de vida mediante indicador mecánico; instalado y cableado en el interior del cuadro.	3				3,00			
							3,00	164,69	494,07
19.03.18	Ud Armario Metálico Tipo B 1000x800x125mm Armario para cuadro secundario según plano adjunto de carpinterías metálicas, METALOCRIS o equivalente, dimensiones 1000x800x125mm (Tipo B); espacio para montaje de aparamenta en 5 filas de 36 módulos cada una, mas una fila adicional para bornas de salida a receptores; dotado de una doble puerta exterior plena abisagrada y bloqueada por cerradura, y otra puerta interior fijada por tornillos y troquelada para maniobra de aparamenta, incluso todos los elementos de fijación y accesorios para la aparamenta a contener, así como instalado y recibido en paramentos.	3				3,00			
							3,00	357,74	1.073,22
19.03.19	Ud Armario Metálico Tipo C 1000x600x125mm Armario para cuadro secundario según plano adjunto de carpinterías metálicas, METALOCRIS o equivalente, dimensiones 1000x600x125mm (Tipo C); espacio para montaje de aparamenta en 5 filas de 26 módulos cada una, mas una fila adicional para bornas de salida a receptores; dotado de dos puertas: la exterior plena y bloqueada por cerradura, la interior fijada por tornillos y troquelada para maniobra de aparamenta, incluso todos los elementos de fijación y accesorios para la aparamenta a contener, así como instalado y recibido en paramentos.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3				3,00			
							3,00	326,16	978,48
19.03.20	Ud Armario Metálico Tipo E 600x500x125mm Armario para cuadro secundario según plano adjunto de carpinterías metálicas, METALOCRIS o equivalente, dimensiones 600x500x125mm (Tipo E); espacio para montaje de aparamenta en 3 filas de 22 módulos cada una, mas una fila adicional para bornas de salida a receptores; dotado de dos puertas: la exterior plena y bloqueada por cerradura, la interior fijada por tornillos y troquelada para maniobra de aparamenta, incluso todos los elementos de fijación y accesorios para la aparamenta a contener, así como instalado y recibido en paramentos.								
		1				1,00			
							1,00	247,61	247,61
19.03.21	Ud Elementos auxiliares Paneles Elementos auxiliares, accesorios, letrero de panel y etiqueteros grabados para líneas de entrada y de salida, esquemas sinópticos, etc.; todo ello fijado e instalado.								
		4				4			
							4,00	81,89	327,56
19.03.22	Ud Elementos auxiliares Cofrets Elementos auxiliares, bornas, accesorios, etiqueteros grabados de cuadro y de numeración de salidas, canaletas, etc.; incluso cableado de circuitos exteriores por cofret a partir de las bornas del mismo, todo ello fijado, instalado y acabado.								
		7				7			
							7,00	104,66	732,62
19.03.23	Ud Repartidor modular 4x160A Repartidor modular monobloque 4x160A LEGRAND o equivalente, modelo 0048 79, para conexión de cables con o sin punteras, con placa trasera aislante, tapa frontal transparente de protección y protección aislante en cada barra, tensión de aislamiento 500V y tensión de impulso 8kV; incluso cableado y peines de 63A para reparto a la aparamenta interior del cuadro, según esquema eléctrico; todo ello instalado.								
		6				6,00			
							6,00	151,77	910,62
19.03.24	Ud Repartidor modular 4x40A Repartidor modular monobloque 4x40A LEGRAND o equivalente, modelo 0048 85, para conexión de cables con o sin punteras, con placa trasera aislante, tapa frontal transparente de protección y protección aislante en cada barra, tensión de aislamiento 500V y tensión de impulso 8kV; incluso cableado y peines de 63A para reparto a la aparamenta interior del cuadro, según esquema eléctrico; todo ello instalado.								
		1				1,00			
							1,00	76,49	76,49
19.03.25	Ud Telemando estándar sistemas ZC y ZX 300 luminarias Telemando estándar con capacidad máxima para 300 aparatos de emergencia, ZEMPER o equivalente, modelo TMS300, para puesta en reposo y reencendido de aparatos de emergencia sistema estándar ZC y autotest ZX, así como para realización de test de funcionamiento de los mismos; instalado.								
		6				6,00			
							6,00	50,79	304,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.26	Ud Int. manual corte carga 4x125A carril DIN o Panel Interrupor-seccionador manual de corte en carga modular para montaje sobre carril DIN o Panel, 4x125A, SOCOMEC o equivalente, modelo SIRCO MV, corte plenamente aparente, doble corte visible, incluso mando para accionamiento directo y cubrebornes superior e inferior; instalado y cableado en el interior del cuadro	3				3,00			
							3,00	62,35	187,05
19.03.27	Ud Int. manual corte carga 4x100A carril DIN o Panel Interrupor-seccionador manual de corte en carga modular para montaje sobre carril DIN o Panel, 4x100A, SOCOMEC o equivalente, modelo SIRCO MV, corte plenamente aparente, doble corte visible, incluso mando para accionamiento directo y cubrebornes superior e inferior; instalado y cableado en el interior del cuadro	2				2,00			
							2,00	55,47	110,94
19.03.28	Ud Int. manual corte carga 4x63A carril DIN Interrupor-seccionador manual de corte en carga modular para montaje sobre carril DIN, 4x63A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3-IS, corte plenamente aparente, mando para accionamiento directo; instalado y cableado en el interior del cuadro	1				1,00			
							1,00	56,36	56,36
19.03.29	Ud Interruptor automático modular 4x40A, 6-10 kA, curva D Interruptor automático modular de 4x40A, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, modelo iC60N, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo D; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	1				1,00			
							1,00	136,72	136,72
19.03.30	Ud Interruptor automático modular 4x40A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 4x40A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	10				10,00			
							10,00	76,77	767,70
19.03.31	Ud Interruptor automático modular 4x25A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 4x25A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	1				1,00			
							1,00	63,80	63,80
19.03.32	Ud Interruptor automático modular 4x20A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 4x20A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	2				2,00			
							2,00	61,89	123,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.33	Ud Interruptor automático modular 2x20A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 2x20A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	6				6,00			
							6,00	28,54	171,24
19.03.34	Ud Interruptor automático modular 2x16A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 2x16A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	48				48,00			
							48,00	27,86	1.337,28
19.03.35	Ud Interruptor automático modular 2x6A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 2x6A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	6				6,00			
							6,00	29,25	175,50
19.03.36	Ud Int.aut.+bloq.difer. Tipo F 1+Nx10A/30mA SI Interruptor automático y diferencial combinado modular de 1+Nx10A/30mA, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 10kA (UNE-EN 60947-2) - 6kA (UNE-EN 61009), curva de disparo C, Tipo F con inmunidad reforzada; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	50				50,00			
							50,00	116,12	5.806,00
19.03.37	Ud Int.aut.+bloq.difer. Tipo F 1+Nx16A/30mA SI Interruptor automático y diferencial combinado modular de 1+Nx16A/30mA, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 10kA (UNE-EN 60947-2) - 6kA (UNE-EN 61009), curva de disparo C, Tipo F con inmunidad reforzada; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	40				40,00			
							40,00	110,89	4.435,60
19.03.38	Ud Int.aut.+bloq.difer. Tipo F 1+Nx10A/300mA SI Interruptor automático y diferencial combinado modular de 1+Nx10A/300mA, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 10kA (UNE-EN 60947-2) - 6kA (UNE-EN 61009), curva de disparo C, Tipo F con inmunidad reforzada; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	8				8,00			
							8,00	110,64	885,12
19.03.39	Ud Int.aut.+bloq.difer. Tipo F 1+Nx20A/300mA SI Interruptor automático y diferencial combinado modular de 1+Nx20A/300mA, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 10kA (UNE-EN 60947-2) - 6kA (UNE-EN 61009), curva de disparo C, Tipo F con inmunidad reforzada; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	1				1,00			
							1,00	106,66	106,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.40	Ud Bloque diferencial Tipo Hpi 4x40A/30mA SI Bloque diferencial modular de 4x 40A/30mA con inmunidad reforzada, LEGRAND o equivalente, modelo DX3 Tipo Hpi, adaptable a interruptores magnetotérmicos DX3; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	9				9,00			
							9,00	159,52	1.435,68
19.03.41	Ud Bloque diferencial Tipo Hpi 4x40A/300mA SI Bloque diferencial modular de 4x 40A/300mA con inmunidad reforzada, LEGRAND o equivalente, modelo DX3 Tipo Hpi, adaptable a interruptores magnetotérmicos DX3; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	3				3,00			
							3,00	120,31	360,93
19.03.42	Ud Bloque diferencial Tipo Hpi 4x63A/300mA SI Selectivo Bloque diferencial modular de 4x 40A/300mA Selectivo con inmunidad reforzada, LEGRAND o equivalente, modelo DX3 Tipo Hpi, adaptable a interruptores magnetotérmicos DX3; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	2				2,00			
							2,00	194,63	389,26
19.03.43	Ud Contactor 2x25A 2NA I-0-A 230/240Vca Contactor modular 2x25A 2NA, LEGRAND o equivalente, modelo CX3, tensión de mando 230/240Vca 50Hz, silencioso <20 dB, con selector de 3 posiciones I-0-A para Marcha Forzada, Paro, o Marcha Automática; instalado y cableado en el interior del cuadro.	8				8,00			
							8,00	27,72	221,76
19.03.44	Ud Contactor 4x25A 4NA I-0-A 230/240Vca Contactor modular 4x25A 4NA, LEGRAND o equivalente, modelo CX3, tensión de mando 230/240Vca 50Hz, silencioso <20 dB, con selector de 3 posiciones I-0-A para Marcha Forzada, Paro, o Marcha Automática; instalado y cableado en el interior del cuadro.	1				1,00			
							1,00	37,35	37,35
19.03.45	Ud Contacto auxiliar inversor NA para señalización Contacto auxiliar inversor para señalización del estado de posición de los contactos del interruptor asociado, LEGRAND o equivalente, modelo DX3 CA, para interruptores automáticos magnetotérmicos e interruptores automáticos diferenciales DX3; instalado y cableado en el interior del cuadro.	103				103,00			
							103,00	22,78	2.346,34
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.03 CUADROS Y APARAMENTA.....									67.857,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.04 LÍNEAS ELÉCTRICAS									
19.04.01	MI Bandeja aislante perforada con tapa 200x50 mm Bandeja aislante perforada con tapa (canal) de 200x50 mm, LEGRAND o equivalente, construida en material aislante M1 y no propagador de la llama según norma EN-61537, con parte proporcional de accesorios y soportes; instalada.	1	18,00			18,00			
							18,00	22,92	412,56
19.04.02	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x50 mm E-90 EE 10mm2 Bandeja de varilla de 54x50 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000º C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 10 mm2; instalada.	1	12,00			12,00			
							12,00	8,90	106,80
19.04.03	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x100 mm E-90 EE 10mm2 Bandeja de varilla de 54x100 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000º C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 10 mm2; instalada.	1	105,00			105,00			
							105,00	10,95	1.149,75
19.04.04	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x200 mm E-90 EE 10mm2 Bandeja de varilla de 54x200 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000º C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 10 mm2; instalada.	1	53,00			53,00			
							53,00	12,65	670,45
19.04.05	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x300 mm E-90 EE 10mm2 Bandeja de varilla de 54x300 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000º C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 10 mm2; instalada.	1	26,00			26,00			
							26,00	14,91	387,66
19.04.06	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x400 mm E-90 EE 10mm2 Bandeja de varilla de 54x400 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000º C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 10 mm2; instalada.	1	28,00			28,00			
							28,00	17,72	496,16
19.04.07	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x500 mm E-90 EE 10mm2 Bandeja de varilla de 54x500 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000º C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 10 mm2; instalada.	1	9,00			9,00			
							9,00	21,99	197,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.08	MI Tubo instalación enterrada de 200 mm Tubo para instalación enterrada, DRN200 de AISCAN o equivalente, según UNE EN 50086-2-4, de 200 mm de diámetro con guía incorporada, completo de accesorios de unión; instalado.	1	50,00			50,00			
							50,00	6,54	327,00
19.04.09	MI Tubo aislante flex. corrugado 0 halógenos 2322 de 50 mm Tubo aislante flexible corrugado libre de halógenos, CHF50 de AISCAN o equivalente, clasificación 232230540010 según UNE EN 61386-22, de 50 mm de diámetro, con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión y fijación; instalado.	1	71,00			71,00			
							71,00	2,14	151,94
19.04.10	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x120mm2 (AS+) Cable Resistente al Fuego PH 120 conforme a la UNE EN 50200 (IEC 60331-1), PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX FIRS 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS+) de 1x120 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla especial termoestable (XLPE + cinta de mica) y cubierta color naranja, no propagador de la llama ni incendio, libre de halógenos, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	159,00			159,00			
							159,00	16,80	2.671,20
19.04.11	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x70mm2 (AS+) Cable Resistente al Fuego PH 120 conforme a la UNE EN 50200 (IEC 60331-1), PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX FIRS 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS+) de 1x70 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla especial termoestable (XLPE + cinta de mica) y cubierta color naranja, no propagador de la llama ni incendio, libre de halógenos, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	106,00			106,00			
							106,00	10,73	1.137,38
19.04.12	MI Cable eléctrico SZ1-0,6/1 kV Cu 1x10mm2 (AS+) Cable Resistente al Fuego PH 120 conforme a la UNE EN 50200 (IEC 60331-1), PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX FIRS 1000V, designación SZ1-0,6/1 kV (AS+) de 1x10 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla especial termoestable (Silicona) y cubierta color naranja, no propagador de la llama ni incendio, libre de halógenos, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	280,00			280,00			
							280,00	2,62	733,60
19.04.13	MI Cable eléctrico SZ1-0,6/1 kV Cu 4x10mm2 (AS+) Cable Resistente al Fuego PH 120 conforme a la UNE EN 50200 (IEC 60331-1), PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX FIRS 1000V, designación SZ1-0,6/1 kV (AS+) de 4x10 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla especial termoestable (Silicona) y cubierta color naranja, no propagador de la llama ni incendio, libre de halógenos, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	280,00			280,00			
							280,00	8,67	2.427,60
19.04.14	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x240mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x240 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	40,00			40,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							40,00	30,12	1.204,80
19.04.15	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x185mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x185 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	119,00			119,00			
							119,00	22,97	2.733,43
19.04.16	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x120mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x120 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	495,00			495,00			
							495,00	15,61	7.726,95
19.04.17	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x95mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x95 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	40,00			40,00			
							40,00	12,71	508,40
19.04.18	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x70mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x70 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	322,00			322,00			
							322,00	10,07	3.242,54
19.04.19	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x16mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x16 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	625,00			625,00			
							625,00	2,71	1.693,75
19.04.20	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x10mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x10 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	60,00			60,00			
							60,00	2,05	123,00
19.04.21	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 4x35mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 4x35 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	64,00			64,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							64,00	19,84	1.269,76
19.04.22	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 4x25mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 4x25 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	561,00			561,00			
							561,00	14,53	8.151,33
19.04.23	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 4x10mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 4x10 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	60,00			60,00			
							60,00	6,78	406,80
19.04.24	Ud Terminales presión para cables Terminales de presión para los cables relacionados según secciones de los mismos, instalados mediante máquinas de presión con útil hexagonal, incluso tornillería y conexionado a Cuadros; todo ello instalado y terminado.	1				1,00			
							1,00	676,52	676,52
19.04.25	Ud Retencionado de cables a bandejas Retencionado de cables en bandeja según descripción en Memoria, realizado mediante bridas de poliamida 6.6 color negro en recorridos horizontales, y de doble lengüeta metálica en tramos verticales, incluso identificado de cables mediante etiquetas rotuladas UNEX o equivalente; todo ello instalado y terminado.	1				1,00			
							1,00	787,44	787,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.04 LÍNEAS ELÉCTRICAS									39.394,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.05 DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS									
19.05.01	Ud F/A ininterrumpida 640 mA - 24 Vcc KNX Fuente de Alimentación ininterrumpida de 640 mA para carril DIN (8 módulos), alimentación 230 Vca +10% -15%, 45-65 Hz, salida BUS 24 Vcc, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia SU/S 30.640.1, para sistema KNX, bobina integrada, diagnóstico rápido vía pantalla LED (disponibilidad operativa, fallo y nivel de carga de batería), contacto libre de potencial para indicación de fallo y entrada para módulo de baterías, completa de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.	1				1,00			
							1,00	296,11	296,11
19.05.02	Ud Módulo de baterías 12Vcc KNX Módulo de baterías para carril DIN (8 módulos), alimentación 12 Vcc, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia AM/S 12.1, para sistema KNX, sensor de temperatura y fusibles integrados, autonomía de 10 minutos a plena carga, incluso conexión vía cable normalizado de 4 conductores, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado.	1				1,00			
							1,00	103,59	103,59
19.05.03	Ud Acoplador de línea o área KNX Acoplador de línea o área para carril Din (2 módulos), con alimentación a 24 Vcc a través del bus, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia LK/S 4.2, para sistema KNX, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	1				1,00			
							1,00	250,37	250,37
19.05.04	Ud Router IP KNX Router IP, alimentación a 24 Vcc mediante fuente de alimentación externa, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia IPR/S 3.1.1, para sistema KNX, posibilidad de utilización como acoplador rápido de línea o área, interfaz entre la instalación KNX y la red IP, programable vía LAN; completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	1				1,00			
							1,00	342,72	342,72
19.05.05	Ud Protector contra sobretensiones KNX Protector contra sobretensiones para sistema EIB, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia US/E 1, para sistema KNX, alimentación 24 Vcc a través del bus, corriente de descarga 5 kA, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	1				1,00			
							1,00	47,32	47,32
19.05.06	Ud Conector para componentes bus KNX Conector para componentes del bus, dos polos de conexión rojo y negro, 4 contactos de conexión sin tornillo por cada polo, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia BUSKLEMME, para sistema KNX, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	8				8,00			
							8,00	2,18	17,44
19.05.07	Ud Actuador interruptor 12 salidas 16/20 AX, carga C, KNX Actuador interruptor para carril DIN (12 módulos), con 12 salidas de 16/20 A, carga C, alimentación a 24 Vcc a través del bus, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia SA/S 12.16.5.1, para sistema KNX, posibilidad de funcionamiento manual individualizado y visualizador de estado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	3				3,00			
							3,00	370,86	1.112,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.08	Ud Panel de Control táctil KNX Panel de control táctil en color, alimentación a 24 Vcc a través del bus, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia 6136/100C-102-500, para sistema KNX, hasta 210 funciones, con posibilidad de programaciones horarias, escenas, alarmas, visualización de errores, etc., incluso marco embellecedor de cristal oscuro con solapa de cromo 6136/10-500 y caja de empotrar 6136/UP; completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	1				1,00			
							1,00	1.102,28	1.102,28
19.05.09	Ud Distribución de cableado bus KNX Distribución de cableado para bus KNX, realizado en cable apantallado de 2x2x0,8 mm, ABB i.bus KNX o equivalente, referencia 9484 LH, canalizado en bandeja de Comunicaciones en su trazado por planta y desde allí en tubo aislante flexible corrugado reforzado libre de halógenos y cajas aislantes oculto por falsos techos y empotrado hasta los elementos del sistema KNX; instalado y conectado.	1				1,00			
							1,00	878,07	878,07
19.05.10	Ud Programación y puesta en marcha KNX Programación y puesta en marcha del sistema bus KNX para el control del alumbrado utilizando software con licencia; incluso programación y software de visualización.	1				1,00			
							1,00	1.308,03	1.308,03
19.05.11	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x50 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja de varilla de 54x50 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	352,00			352,00			
							352,00	8,31	2.925,12
19.05.12	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x100 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja de varilla de 54x100 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	169,00			169,00			
							169,00	10,36	1.750,84
19.05.13	MI Bandeja varilla acero electroz. 54x200 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja de varilla de 54x200 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo CF54, construida con varillas electrosoldadas de acero al carbono electrozincado según norma EN-12329, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, borde de seguridad, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	8,00			8,00			
							8,00	12,06	96,48
19.05.14	MI Band. metálica perf. galv. calien. c/tapa 50x50 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja metálica perforada con tapa (canal) de 50x50 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo BP50, construida en chapa de acero al carbono galvanizado en caliente con borde de seguridad según norma UNE-EN ISO 1461, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	191,00			191,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							191,00	22,13	4.226,83
19.05.15	MI Band. metálica perf. galv. calien. c/tapa 60x100mm E-90 EE 6mm2 Bandeja metálica perforada con tapa (canal) de 60x100 mm, CABLOFIL o equivalente, modelo BP60, construida en chapa de acero al carbono galvanizado en caliente con borde de seguridad según norma UNE-EN ISO 1461, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	34,00			34,00			
							34,00	24,99	849,66
19.05.16	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x6mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x6 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	1.615,00			1.615,00			
							1.615,00	1,53	2.470,95
19.05.17	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 2x2,5mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 2x2,5 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	6.709,00			6.709,00			
							6.709,00	1,42	9.526,78
19.05.18	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 2x4mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 2x4 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	130,00			130,00			
							130,00	1,87	243,10
19.05.19	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 4x4mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 4x4 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	44,00			44,00			
							44,00	2,98	131,12
19.05.20	Ud Punto aliment. aparatos alumbrado empotrado 1,5 mm2 Punto de distribución para alimentación a aparatos de alumbrado desde circuitos horizontales de distribución, incluso derivación a mecanismos de interruptores, realizado en tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos, cajas aislantes de empotrar y conductor de cobre ES07Z1 750V, sección 1,5 mm2; instalado oculto por encima de falsos techos y empotrado en paredes.	449				449,000			
							449,00	24,29	10.906,21
19.05.21	Ud Punto aliment. aparatos alumbrado superficie 1,5 mm2 Punto de distribución para alimentación a aparatos de alumbrado desde circuitos horizontales de distribución, incluso derivación a mecanismos de interruptores, realizado en tubo aislante rígido curvable en caliente 0 halógenos, cajas aislantes de superficie y conductor de cobre ES07Z1 750V, sección 1,5 mm2; instalado fijado con abrazaderas a paramentos.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		245				245,000			
							245,00	52,82	12.940,90
19.05.22	Ud Punto aliment. en bandeja para aparatos alumbrado de pasillos Punto de distribución para alimentación a aparatos de alumbrado de pasillos desde circuitos horizontales de distribución, instalado sobre bandeja, realizado en conductor de cobre designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 3x1,5 mm2, incluso elementos de fijación y conexión; instalado.	242				242,000			
							242,00	4,47	1.081,74
19.05.23	Ud Punto aliment. aparatos emergencia empotrado Punto de distribución para alimentación de luminarias de emergencia, realizado en tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos, conductor ES07Z1 750 V y conectores irreversibles macho-hembra de 4 contactos; instalado oculto por encima de falsos techos y empotrado en paredes.	94				94,00			
							94,00	22,45	2.110,30
19.05.24	Ud Punto aliment. aparatos emergencia superficie Punto de distribución para alimentación de luminarias de emergencia, realizado en tubo aislante rígido curvable en caliente 0 halógenos, conductor ES07Z1 750 V y conectores irreversibles macho-hembra de 4 contactos; instalado fijado con abrazaderas a paramentos.	60				60,00			
							60,00	38,77	2.326,20
19.05.25	Ud Punto aliment. en bandeja para aparatos emergencia de pasillos Punto de distribución para alimentación a luminarias de emergencia de pasillos desde circuitos horizontales de distribución, instalado sobre bandeja, realizado en conductor de cobre designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 2x1,5 mm2, incluso elementos de fijación y conexión; instalado.	46				46,000			
							46,00	2,96	136,16
19.05.26	Ud Punto telemando emergencia empotrado Punto de telemando para luminarias de emergencia, realizado en tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos, BUS para telemando en cable libre de halógenos 2x1,5mm2 polarizados color blanco-rojo y cubierta común en color azul, tensión de aislamiento 0,6/1kV, y conectores irreversibles macho-hembra de 4 contactos; instalado oculto por encima de falsos techos y empotrado en paredes.	94				94,00			
							94,00	23,54	2.212,76
19.05.27	Ud Punto telemando emergencia superficie Punto de telemando para luminarias de emergencia, realizado en tubo aislante rígido curvable en caliente 0 halógenos, BUS para telemando en cable libre de halógenos 2x1,5mm2 polarizados color blanco-rojo y cubierta común en color azul, tensión de aislamiento 0,6/1kV, y conectores irreversibles macho-hembra de 4 contactos; instalado fijado con abrazaderas a paramentos.	60				60,00			
							60,00	39,31	2.358,60
19.05.28	Ud Punto alimentación para sensor de luminosidad empotrado 1,5mm2 Punto de distribución para alimentación a sensores de luz diurna empotrados en techo, realizado desde circuitos horizontales de distribución en tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos y conductor de cobre ES07Z1 750V, sección 1,5 mm2; instalado oculto por encima de falsos techos.	27				27,000			
							27,00	15,77	425,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.29	Ud Punto aliment. tomas de corriente empotrado 2,5mm2 Punto de distribución para alimentación a mecanismos de tomas de corriente, partiendo de los circuitos horizontales de distribución de fuerza, realizado en tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos, cajas aislantes de empotrar y conductor de cobre ES07Z1 750V, sección 2,5 mm2; instalado oculto por encima de falsos techos y empotrado en paredes.	401				401,000			
							401,00	50,24	20.146,24
19.05.30	Ud Punto aliment. tomas de corriente superficie 2,5mm2 Punto de distribución para alimentación a mecanismos de tomas de corriente, partiendo de los circuitos horizontales de distribución de fuerza, realizado en tubo aislante rígido curvable en caliente 0 halógenos, cajas aislantes de superficie y conductor de cobre ES07Z1 750V, sección 2,5 mm2; instalado fijado con abrazaderas a paramentos.	57				57,00			
							57,00	68,21	3.887,97
19.05.31	Ud Punto toma eléctrica en caja con bornas 2(1x2,5)mm2+T empotrada Punto de distribución para alimentación a tomas eléctrica en caja con bornas, partiendo de circuitos horizontales, realizada mediante tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos, cajas aislantes de empotrar y cable ES07Z1 (AS), 2(1x2,5)+T mm2, incluso parte proporcional de circuito alimentador desde el Cuadro Secundario CS correspondiente, completa de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.	9				9,00			
							9,00	61,30	551,70
19.05.32	Ud Punto para secamanos en caja con bornas 2(1x4)mm2+T empotrada Punto distribución para alimentación de secamanos en caja con bornas, con protección independiente desde el Cuadro Secundario, realizado en cable ES07Z1 (AS) 2(1x4)+T mm2, instalado empotrado en paredes mediante tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos y cajas aislantes de empotrar para la llegada a la caja de bornas; instalada.	7				7			
							7,00	51,46	360,22
19.05.33	Ud Caja aislante sup. 155x110x74 IP55 Caja estanca para montaje en superficie, LEGRAND o equivalente, serie PLEXO IP55, dimensiones interiores 155x110x74mm, IP55-IK07, con 10 entradas para cables y tubos por conos multidiámetro, cierre de tapa mediante tornillos para 1/4 de vuelta con indicación de abierto/cerrado y tapones de protección clase II, unión entre tapa y caja para permitir la suspensión de la tapa durante el cableado, autoextinguible 750° (EN 60695 2-10), color gris RAL 7035, incluso 9 bornas de conexión mediante tornillos imperdibles con capacidad para 6 mm2, fijada y con los conductores conectados; instalada.	455				455,00			
							455,00	10,39	4.727,45
19.05.34	MI Bus Telemando - Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 2x1,5mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos para Bus de Telemando, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 2x1,5 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado.	1	945			945			
							945,00	1,80	1.701,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.35	Ud Detector mov. emp. en techo 360° IP20 programable a distancia Detector de movimiento empotrable en techo, ORBIS o equivalente, modelo DICROMAT +CR, ángulo de detección 360°, alcance de 7m de diámetro instalado a 2,5m de altura, carga máxima de 1200VA para lámparas fluorescentes y de 1000VA para lámparas LED, duración, luminosidad y distancia de captación ajustables manualmente o mediante mando a distancia, campo de detección orientable, IP20, con limitador del área de detección; instalado.	31				31			
							31,00	51,17	1.586,27
19.05.36	Ud Mando a distancia para programación de interruptores CR Mando a distancia para programación de los parámetros de los interruptores de proximidad del tipo CR, ORBIS o equivalente; instalado.	1				1			
							1,00	23,77	23,77
19.05.37	Ud Unidad de control de luz diurna DALI-BMS Unidad de control de luz diurna empotrable en techo para sistema DALI, PHILIPS o equivalente, modelo OccuSwitch DALI, LRM 2090, para control de un máximo de 15 balastos regulables DALI, con función de control de presencia anulable mediante parametrización, y posibilidad de conexión a sistemas de control de edificios BMS; instalada.; instalada, configurada y puesta en servicio.	27				27,00			
							27,00	105,80	2.856,60
19.05.38	Ud Herramienta P. Marcha OccuSwitch-DALI Herramienta avanzada de puesta en marcha para sensores OccuSwitch DALI y Actilume, PHILIPS o equivalente, modelo IRT9090/00, mediante mando IR para configurar los parámetros de funcionamiento, realizar pruebas de la instalación y calibrar los niveles de luz.	1				1,00			
							1,00	53,95	53,95
19.05.39	Ud Parametrización sensores DALI luz diurna Parametrización de los equipos autónomos DALI de control de luz diurna Occuswitch por medio de la utilización del mando a distancia, PHILIPS o equivalente, modelo IRT9090/00, incluyendo la comprobación y direccionamiento de luminarias, y el ajuste y configuración de los valores de iluminación y de temporización.	1				1,00			
							1,00	55,66	55,66
19.05.40	Ud Interruptor-Regulador DALI Interruptor-Regulador empotrable con protocolo DALI, OSRAM o equivalente, modelo DALI MCU, con mando rotatorio de tres velocidades de rotación, encendido/apagado mediante pulsación, capacidad para controlar hasta 25 balastos DALI y conectable en paralelo con hasta otros 3 DALI MCU, con placa embellecedora en color blanco, incluso caja de empotrar; instalado.	3				3,00			
							3,00	44,24	132,72
19.05.41	Ud Interruptor 10A 250V empotrable Interruptor empotrable 10A 250V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, serie ÚNICA PLUS, incluso caja de empotrar, bastidor de Zamak, marco y embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.	110				110,00			
							110,00	5,57	612,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.42	Ud Interruptor 10A 250V superficie IP55 Interruptor 10A 250V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, serie ÚNICA PLUS, incluso contenedor estanco IP55 con marco-bastidor, caja de superficie y tapa; instalado.	38				38,00			
							38,00	7,30	277,40
19.05.43	Ud Interruptor temporizado de pulsación 8A 250V empotrable Interruptor temporizado de pulsación empotrable 8A 250V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, serie ÚNICA PLUS, incluso caja de empotrar, bastidor de Zamak, marco y embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.	13				13,00			
							13,00	42,83	556,79
19.05.44	Ud Toma corriente 2P+TTL 16A 250V blanca empotrable Toma de corriente con dispositivo de seguridad para protección infantil 2x16A+TTL blanca, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, serie ÚNICA PLUS, incluso caja de empotrar, bastidor de Zamak, marco y embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.	204				204,00			
							204,00	6,05	1.234,20
19.05.45	Ud Toma corriente 2P+TTL 16A 250V blanca superficie IP55 Toma de corriente con dispositivo de seguridad para protección infantil 2x16A+TTL blanca, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, serie ÚNICA PLUS, incluso contenedor estanco IP55 con marco-bastidor, caja de superficie y tapa; instalada.	56				56,00			
							56,00	7,78	435,68
19.05.46	Ud Punto con toma de corriente 2x20A+T empotrado Punto de alimentación a toma de corriente de 2x20A+T, partiendo directamente desde el Cuadro Secundario C.S, realizado en tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos, cajas aislantes de empotrar y cable ES07Z1 750V, 2(1x4)+T mm2 ; instalado oculto por encima de falsos techos y empotrado en paredes, incluso mecanismo toma de corriente LEGRAND o equivalente.	2				2,00			
							2,00	85,66	171,32
19.05.47	Ud Caja de empotrar 1 toma blanca 2x16A+TT 16A 250V Caja aislante de empotrar mural con espacio para 4 mecanismos 45x45 mm agrupados en 2 columnas, LEGRAND o equivalente, gama MOSAIC, conteniendo 1 toma de corriente con dispositivo de seguridad para protección infantil (1 de 2x16A+TTL blanca para circuitos de usos varios), 3 tapas ciegas simples 45x45 mm para la cobertura de los módulos libres, incluso caja de empotrar equipada con tabiques de separación configurables, entradas de tubo hasta 25mm, marco embellecedor color blanco para caja de 2 columnas, y completo con accesorios de fijación y montaje; instalado.	15				15,00			
							15,00	24,13	361,95
19.05.48	Ud Caja de empotrar 2 tomas blancas 2x16A+TT 16A 250V Caja aislante de empotrar mural con espacio para 4 mecanismos 45x45 mm agrupados en 2 columnas, LEGRAND o equivalente, gama MOSAIC, conteniendo 2 tomas de corriente con dispositivo de seguridad para protección infantil (2 de 2x16A+TTL blancas para circuitos de usos varios), 2 tapas ciegas simples 45x45 mm para la cobertura de los módulos libres, incluso caja de empotrar equipada con tabiques de separación configurables, entradas de tubo hasta 25mm, marco embellecedor color blanco para caja de 2 columnas, y completo con accesorios de fijación y montaje; instalado.	57				57,00			
							57,00	25,55	1.456,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.49	Ud Puesto trabajo emp. 4 tomas 2x16A+TT-250V (2 blancas + 2 rojas) Puesto de Trabajo mediante caja aislante de empotrar mural con espacio para 6 mecanismos 45x45 mm agrupados en 3 columnas, LEGRAND o equivalente, gama MOSAIC, conteniendo 4 tomas de corriente con dispositivo de seguridad para protección infantil (2 de 2x16A+TTL blancas para circuitos de usos varios y 2 de 2x16A+TTF rojas para circuitos de usos informáticos), 2 tapas ciegas simples 45x45 mm para la cobertura de los módulos libres, incluso caja de empotrar equipada con tabiques de separación configurables, entradas de tubo hasta 25mm, marco embellecedor color blanco para caja de 3 columnas, y completo con accesorios de fijación y montaje; instalado.	59				59,00			
							59,00	43,85	2.587,15
19.05.50	MI Canal PVC M1 2 compartimentos 155x55 mm Canal de PVC M1 de 2 compartimentos, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, serie ÚNICA SYSTEM OPTILINE 70, de dimensiones 155x55 mm, 2 aperturas frontales 70 mm, tabique de separación interior con ranuras perforadas cada 25 cm, incluso 2 tapas de PVC M1 IP40, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado.	1	9,00			9,00			
							9,00	14,25	128,25
19.05.51	Ud Toma de corriente doble 2x16A+TTL 16A 250V blanca en canal PVC Toma de corriente doble 2x16A+TTL blanca, con dispositivo de seguridad para protección infantil y piloto indicador de tensión, para circuitos usos varios, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, serie ÚNICA SYSTEM, para instalación en canal de PVC M1 OPTILINE 70, incluso marco bastidor doble con placa frontal; instalada.	5				5,00			
							5,00	11,91	59,55
19.05.52	Ud Toma de corriente doble 2x16A+TTF 16A 250V roja en canal PVC Toma de corriente doble 2x16A+TTF roja, con dispositivo de seguridad para protección infantil y piloto indicador de tensión, para circuitos usos informáticos, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, serie ÚNICA SYSTEM, para instalación en canal de PVC M1 OPTILINE 70, incluso marco bastidor doble con placa frontal; instalada.	5				5,00			
							5,00	12,29	61,45
19.05.53	Ud Toma equipotencial baños y aseos Toma equipotencial para cuartos de baño y aseo, con parte proporcional de cable de cobre H07Z1-U libre de halógenos de 4 mm2 según UNE 20432.1, 20432.3, 20427, 21147.1, 21174, 21172.1, 21172.2, IEC-754.1 y BS-6425.1, tubo de PVC flexible de doble capa del tipo forroplast, abrazaderas y cajas de empotrar de paso y derivación, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	4				4,00			
							4,00	29,50	118,00
19.05.54	Ud Punto puesta a tierra Estructura Punto de puesta a tierra de Estructura para pilares y muros realizado con cable desnudo enterrado 35 mm2, incluso grapa y soldadura aluminotérmica; instalada.	165				165,00			
							165,00	58,78	9.698,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.55	Ud Columna simple recarga VE Columna con dos tomas para recarga del vehículo eléctrico, SCAME o equivalente, referencia 204.CA21B-T23A, serie LIBERA, una toma Tipo 2, 1P+N+T, 32A, 7kW (230V) y otra toma Tipo 3A, 1P+N+T, 16A, 3,5kW (230V), con intensidad nominal de 32A, 400V, IP54, IK10, color gris, incluso protección eléctrica en cuadro mediante interruptor automático modular de 4x32A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C, bloque diferencial modular de 4x40A/300mA con inmunidad reforzada, LEGRAND o equivalente, modelo DX3 Tipo Hpi, adaptable a interruptores magnetotérmicos DX3 y línea de alimentación de 4(1x10)+T-10mm2, RZ1-0,6/1kV (AS); instalado.	2				2,00			
							2,00	4.977,24	9.954,48
19.05.56	Ud Grabador de Tarjetas RF-ID Grabador de Tarjetas RF-ID Mifare en dispositivo USB, SCAME o equivalente, modelo 208.prog, incluso software de grabación de tarjetas; instalado.	1				1,00			
							1,00	404,83	404,83
19.05.57	Ud Kit de 10 Tarjetas RF-ID Kit de 10 Tarjetas RF-ID Mifare grabadas, SCAME o equivalente, modelo RFIDI, para identificación de usuarios en el sistema de recarga de vehículos eléctricos.	1				1,00			
							1,00	48,45	48,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.05 DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS..									126.428,85
SUBCAPÍTULO 19.06 ILUMINACIÓN									
19.06.01	Ud Aplique de Pared LED 340mm 10,3W 900 lum IP44 Aplique mural para interior, tecnología LED, RZB o equivalente, modelo COLONNA, con una potencia de conexión de 10,3 W para un flujo luminoso de la luminaria 900 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 80, dimensiones 340x110 mm, con base de material sintético y difusor de vidrio opalino satinado mate, Clase I, IP44, IK02; instalado.	4				4,00			
							4,00	99,64	398,56
19.06.02	Ud Aplique exterior LED Ø 400mm 26W 1200 lum 43° IP54 Aplique de exterior, tecnología LED, RZB o equivalente, modelo ROUNDED MAXI 581626.004, con una potencia de conexión de 26 W para un flujo luminoso de la luminaria 2000 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 80, Ø 400 mm y altura 140 mm, soporte-base pantalla antideslumbrante de aluminio inyectado revestido al polvo, difusor de material sintético opalino (policarbonato), Clase I, IP54, IK10; instalado.	13				13,00			
							13,00	147,00	1.911,00
19.06.03	Ud Luminaria estanca LED 41W 4900 lum 1350x67x56 mm IP66 IK08 Luminaria estanca adosable, tecnología LED, RZB o equivalente, modelo PLANOX ECO 451178.009, con una potencia de conexión de 41 W para un flujo luminoso de la luminaria 4900 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 85, 1350x67x56 mm, cuerpo lateral de material sintético policarbonato gris, difusor de material sintético policarbonato opalino, equipo sellado integrado y fijado al difusor y elemento lateral, racor atornillado para entrada de cables, cableado de paso integrado, incluso estribos de montaje para techos y para suspensión, ángulo de apertura 160°/104°, Clase II, IP66, IK08; instalada.	229				229,00			
							229,00	47,21	10.811,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.06.04	Ud Downlight circular empot. LED Ø 91mm 9W 520 lum 43° IP44 Downlight circular emportable, tecnología LED, RZB o equivalente, modelo LEVIDO ROUND 901422.002, con una potencia de conexión de 9 W para un flujo luminoso de la luminaria 520 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 82, Ø 91 mm y altura 118 mm, pantalla antideslumbrante de material sintético, cuerpo de acero revestido al polvo, módulo de refrigeración de perfil de aluminio extruido, reflector de aluminio de alto brillo, difusor de protección de vidrio, ángulo de apertura 43°, UGR 12, equipo conectado en caja separada, fijación mediante sistema de muelles, Clase II, IP44, IK06; instalado.	62				62,00			
							62,00	42,55	2.638,10
19.06.05	Ud Downlight circular empot. LED Ø 241mm 20W 2350 lum 55° IP20 Downlight circular emportable, tecnología LED, RZB o equivalente, modelo PASCALA EVO ROUND 901556.002.1, con una potencia de conexión de 20 W para un flujo luminoso de la luminaria 2350 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 85, Ø 241 mm y altura 142,5 mm, estribo de soporte de chapa de acero galvanizado, anillos interior y terminal de aluminio inyectado, reflector en forma de cono truncado micro-silver con reflexión de luz 98 % , ángulo de apertura 55°, UGR 16,8, equipo conectado en caja separada, Clase II, IP20, IK03; instalado.	285				285,00			
							285,00	109,99	31.347,15
19.06.06	Ud Downlight circular empot. LED Ø 241mm 20W 2350 lum 55° IP20 DALI Downlight circular emportable, tecnología LED, y regulable bajo protocolo DALI, RZB o equivalente, modelo PASCALA EVO ROUND 901556.002.1.76, con una potencia de conexión de 20 W para un flujo luminoso de la luminaria 2350 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 85, Ø 241 mm y altura 142,5 mm, estribo de soporte de chapa de acero galvanizado, anillos interior y terminal de aluminio inyectado, reflector en forma de cono truncado micro-silver con reflexión de luz 98 % , ángulo de apertura 55°, UGR 16,8, equipo conectado en caja separada, Clase II, IP20, IK03; incluso conductor de cobre ES07Z1 (AS) sección 1,5mm2 para control del equipo regulable; instalado.	60				60,00			
							60,00	133,12	7.987,20
19.06.07	Ud Downlight circular empot. LED Ø 180mm 20W 2100 lum 67° IP20 Downlight circular emportable, tecnología LED, RZB o equivalente, modelo LEDONA ROUND 901519.002.1, con una potencia de conexión de 20 W para un flujo luminoso de la luminaria 2100 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 85, Ø 180 mm y altura 92 mm, aro de montaje, cuerpo de luminaria y módulo de refrigeración en aluminio inyectado revestido al polvo, reflector facetado de cuatro segmentos con simetría de rotación de aluminio, ángulo de apertura 67°, UGR 19,2, fijación mediante sistema de muelles, Clase II, IP20, IK03; instalado.	21				21,00			
							21,00	91,28	1.916,88
19.06.08	Ud Downlight circular empot. LED Ø 180mm 20W 2100 lum 67° IP20 DALI Downlight circular emportable, tecnología LED, y regulable bajo protocolo DALI, RZB o equivalente, modelo LEDONA ROUND 901519.002.1.76, con una potencia de conexión de 20 W para un flujo luminoso de la luminaria 2100 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 85, Ø 180 mm y altura 92 mm, aro de montaje, cuerpo de luminaria y módulo de refrigeración en aluminio inyectado revestido al polvo, reflector facetado de cuatro segmentos con simetría de rotación de aluminio, ángulo de apertura 67°, UGR 19,2, fijación mediante sistema de muelles, Clase II, IP20, IK03; incluso conductor de cobre ES07Z1 (AS) sección 1,5mm2 para control del equipo regulable; instalado.	240				240,00			
							240,00	114,38	27.451,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.06.09	Ud Downlight circular empot. LED Ø 156mm 20W 2050 lum 32° IP23 DALI Downlight circular emportable, tecnología LED, y regulable bajo protocolo DALI, RZB o equivalente, modelo HELEDON ROUND 901503.002.1.76, con una potencia de conexión de 20 W para un flujo luminoso de la luminaria 2050 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 85, Ø 156 mm y altura 114 mm, pantalla y caja de chapa de acero revestido al polvo, módulo de refrigeración en perfil de aluminio estruado, reflector de aluminio brillante, ángulo de apertura 32°, UGR 18,7, fijación mediante sistema de muelles, Clase II, IP23, IK02; incluso conductor de cobre ES07Z1 (AS) sección 1,5mm2 para control del equipo regulable; instalado.	3				3,00			
							3,00	142,50	427,50
19.06.10	Ud Emerg. autón. LED 200 lum 1h circular emp. "ANTIP" ZX Aparato autónomo de emergencia circular para montaje empotrado, ZEMPER o equivalente, modelo SPAZIO REDONDA ZX No Permanente, dimensiones 80x38mm (diámetroxprofundidad) y módulo de baterías articulado independiente, preparado para sistema autotestado ZX, fuente de luz tipo LED, 200 lúmenes, 1 h de autonomía mediante baterías con tecnología Ni-Mh ecológicas y reciclables, y sistema microprocesado de carga por fuente conmutada para reducción del consumo energético y del calor generado, incluso conjunto óptico LED R para alumbrado antipánico; instalado.	135				135,00			
							135,00	68,22	9.209,70
19.06.11	Ud Emerg. autón. LED 315 lum 1h estanca IP65 IK07 ZX emp Aparato autónomo de emergencia estanco empotrable, ZEMPER o equivalente, modelo ARIAN ZX No Permanente, dimensiones 380x160x89mm (largox anchox profundo), IP65 IK07, preparado para sistema autotestado ZX, fuente de luz tipo LED, 315 lúmenes, 1 h de autonomía mediante baterías con tecnología Ni-Cd, incluso accesorios para empotrar en techo, ZEMPER o equivalente, modelo ATE27101; instalado.	1				1,00			
							1,00	60,40	60,40
19.06.12	Ud Emerg. autón. LED 315 lum 1h estanca IP65 IK07 ZX Aparato autónomo de emergencia estanco, ZEMPER o equivalente, modelo ARIAN ZX No Permanente, dimensiones 357x130x86mm (largox anchox profundo), IP65 IK07, preparado para sistema autotestado ZX, fuente de luz tipo LED, 315 lúmenes, 1 h de autonomía mediante baterías con tecnología Ni-Cd; instalado.	20				20,00			
							20,00	54,64	1.092,80
19.06.13	Ud Emerg. autón. LED 200 lum 1h superficie IP44 IK04 ZX Aparato autónomo de emergencia para montaje en superficie, ZEMPER o equivalente, modelo XE-NA FLAT ZX No Permanente, IP42 IK04, con difusor opal extraplano, preparado para sistema autotestado ZX, fuente de luz tipo LED, 200 lúmenes, 1 h de autonomía mediante baterías con tecnología Ni-Mh ecológicas y reciclables, sistema microprocesado de carga por fuente conmutada para reducción del consumo energético y del calor generado, y pre-placa para instalación rápida, incluso caja IP44 para montaje en superficie, ZEMPER o equivalente, modelo APE144; instalado.	15				15,00			
							15,00	50,10	751,50
19.06.14	Ud Emerg. autón. LED 300 lum 2h superficie IP44 IK04 ZX Aparato autónomo de emergencia para montaje en superficie, ZEMPER o equivalente, modelo XE-NA FLAT ZD+ No Permanente, IP42 IK04, con difusor opal extraplano, preparado para sistema autotestado ZX, fuente de luz tipo LED, 300 lúmenes, 2 h de autonomía mediante baterías con tecnología Ni-Mh ecológicas y reciclables, sistema microprocesado de carga por fuente conmutada para reducción del consumo energético y del calor generado, y pre-placa para instalación rápida, incluso caja IP44 para montaje en superficie, ZEMPER o equivalente, modelo APE144; instalado.	8				8,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							8,00	65,90	527,20
19.06.15	Ud Emerg. autón. LED 400 lum 1h estancia IP65 IK07 ZX Aparato autónomo de emergencia estanco, ZEMPER o equivalente, modelo ARIAN ZX No Permanente, dimensiones 357x130x86mm (largo x ancho x profundo), IP65 IK07, preparado para sistema autotestado ZX, fuente de luz tipo LED, 400 lúmenes, 1 h de autonomía mediante baterías con tecnología Ni-Cd; instalado.	22				22,00			
							22,00	58,59	1.288,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.06 ILUMINACIÓN									97.819,26
SUBCAPÍTULO 19.07 PARARRAYOS									
19.07.01	Ud Pararrayos con dispositivo de cebado 60 microsegundos NIVEL 3 Pararrayos con dispositivo de cebado de APLICACIONES TECNOLÓGICAS o equivalente, modelo DATCONTROLLER PLUS 60, NIVEL 3, tiempo de avance en el cebado certificado de 60 microsegundos, corriente soportada certificada 100 kA 10/350 microsegundos, aislamiento superior al 95 % en condiciones de lluvia, todo ello según normas UNE 21186 y NFC 17-102; incluso emisor y receptor para verificación e información del estado del cabezal con comunicación por radiofrecuencia y alimentación autónoma por panel solar, 1 mástil de 3 m, pieza de adaptación y anclajes; instalado.	3				3,00			
							3,00	1.957,85	5.873,55
19.07.02	Ud Bajante y puesta a tierra de la instalación de pararrayos Bajante y puesta a tierra de la instalación de pararrayos mediante cable de cobre desnudo 70 mm ² , grapas, manguitos, tubo de protección aislado; incluso instalación de puesta a tierra mediante arqueta de registro, puente de comprobación, electrodo de puesta a tierra según configuración UNESA (picas de acero cobrizado de 2 m de longitud) y sales mejoradoras del terreno; completa e instalada.	6				6,00			
							6,00	583,89	3.503,34
19.07.03	Ud Contador impactos rayo con soporte Contador de impactos de rayo, APLICACIONES TECNOLÓGICAS o equivalente, modelo AT-034 G, incluso soporte; completo e instalado.	3				3,00			
							3,00	226,94	680,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.07 PARARRAYOS									10.057,71
TOTAL CAPÍTULO 19 ELECTRICIDAD									411.245,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 CLIMATIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 20.01 CLIMATIZACIÓN									
APARTADO 20.01.01 CENTRALES									
20.01.01.01	Ud Caldera 381kW Caldera de condensación acuatubular a gas, WOLF o equivalente, R605-EVO400, potencia nominal máx. (80-60°C) 381'30kW, min. 75'20kW, modulante del 20% al 100%, rendimiento hasta el 110,4% sobre el PCI, presión de trabajo hasta 8 bar, intercambiador en acero inoxidable, cámara de combustión refrigerada por agua, dimensiones 1.470x746x1.302mm (alto x ancho x profundo), 496 kg, incluso panel de control digital AVS37, entrada 0-10V como consigna de temperatura de impulsión y señales de avería y estado; instalada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	14.940,04	29.880,08
20.01.01.02	Ud Sonda ext. 2 hilos Sonda exterior vía 2 hilos, WOLF o equivalente, ref. 17.12.37; instalada.	1				1,00			
							1,00	30,83	30,83
20.01.01.03	Ud Kit secuencia master Kit master para el control en secuencia de calderas, WOLF o equivalente, ref. 35.90.243, incluso sondas; instalado.	1				1,00			
							1,00	266,90	266,90
20.01.01.04	Ud Kit secuencia esclavo Kit esclavo para el control en secuencia de calderas, WOLF o equivalente, ref. 35.90.244; instalado.	1				1,00			
							1,00	135,85	135,85
20.01.01.05	Ud Aguja hidráulica 65m³/h Aguja hidráulica de 65m³/h, WOLF o equivalente, modelo WST-300, fabricada en acero, tomas a caldera y a circuitos en los laterales DN150, presión máxima de trabajo 6 bar, soportes taladrados para apoyo a suelo, conexión lateral de 1" para eliminación de lodos, conexión de 3/4" para vaina de sonda de temperatura; instalada.	1				1,00			
							1,00	1.734,02	1.734,02
20.01.01.06	Ud Aislamiento aguja 65m³/h Aislamiento para aguja hidráulica de 65m³/h, WOLF o equivalente, fabricada en espuma de poliuretano de 60mm de espesor, cierres de aluminio incluidos; instalada.	1				1,00			
							1,00	611,21	611,21
20.01.01.07	Ud Bomba doble 42,14m³/h, asíncrona Bomba doble en línea de una etapa, GRUNDFOS o equivalente, modelo TPD100-130/4, con un caudal de 42,14 m³/h, altura 10 m.c.a y potencia eléctrica 2x4kW (3x380-415D V), de acoplamiento cerrado, voluta con puertos de aspiración y descarga en línea de idéntico diámetro, equipada con motores asíncronos refrigerados por ventilación; totalmente instalada con contrabridas, probada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	5.519,59	11.039,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.01.08	Ud Bomba doble 33,25m³/h, síncrona, PI Bomba doble en línea de una etapa, GRUNDFOS o equivalente, modelo TPED 65/210/2-S, con un caudal de 33,25m³/h, altura 20 m.c.a y potencia eléctrica 2x3kW (3x380-500V), de acoplamiento cerrado, voluta con puertos de aspiración y descarga en línea de idéntico diámetro, equipada con motores síncronos de imanes permanentes, refrigerados por ventilador, incluso convertidores de frecuencia, controlador PI y sensor de presión diferencial; totalmente instalada con contrabridas, probada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	6.716,67	6.716,67
20.01.01.09	Ud Bomba doble 40,66m³/h, síncrona, PI Bomba doble en línea de una etapa, GRUNDFOS o equivalente, modelo TPE2D 100-180-N, con un caudal de 40,66m³/h, altura 12 m.c.a y potencia eléctrica 2x2,2kW (3x380-500V), de acoplamiento cerrado, voluta con puertos de aspiración y descarga en línea de idéntico diámetro, equipada con motores síncronos de imanes permanentes, refrigerados por ventilador, incluso convertidores de frecuencia, controlador PI y sensor de presión diferencial; totalmente instalada con contrabridas, probada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	6.397,78	6.397,78
20.01.01.10	Ud Bomba doble 16,34m³/h, síncrona, PI Bomba doble de rotor encapsulado, GRUNDFOS o equivalente, modelo MAGNA 3D 40-120F, con un caudal de 16,34m³/h, altura 4 m.c.a. y potencia eléctrica 2x439W (1x230V), equipada con motores síncronos de 4 polos de imanes permanentes, incluso convertidor de frecuencia integrado y sensor de presión diferencial; totalmente instalada con contrabridas, probada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	2.637,36	5.274,72
20.01.01.11	Ud Bomba doble 12,18m³/h, síncrona, PI Bomba doble en línea de una etapa, GRUNDFOS o equivalente, modelo TPE3D 40-200-S, con un caudal de 12,18m³/h, altura 20 m.c.a y potencia eléctrica 2x1,1kW (3x380-500V), de acoplamiento cerrado, voluta con puertos de aspiración y descarga en línea de idéntico diámetro, equipada con motores síncronos de imanes permanentes, refrigerados por ventilador, incluso convertidores de frecuencia, controlador PI y sensor de presión diferencial; totalmente instalada con contrabridas, probada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	5.353,89	5.353,89
20.01.01.12	Ud Bomba doble 15,90m³/h, síncrona, PI Bomba doble en línea de una etapa, GRUNDFOS o equivalente, modelo TPE3D 32-200-S, con un caudal de 15,90m³/h, altura 11 m.c.a y potencia eléctrica 2x0,75kW (3x380-500V), de acoplamiento cerrado, voluta con puertos de aspiración y descarga en línea de idéntico diámetro, equipada con motores síncronos de imanes permanentes, refrigerados por ventilador, incluso convertidores de frecuencia, controlador PI y sensor de presión diferencial; totalmente instalada con contrabridas, probada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	4.729,03	4.729,03
20.01.01.13	MI Bomba doble 4,01m³/h, circuladora Bomba doble circuladora, GRUNDFOS o equivalente, modelo MAGNA 1D32-100F con caudal de 4,01m³/h, altura 7 m.c.a. y potencia eléctrica 2x0,175kW (1x230V), de rotor encapsulado y cojinetes lubricados mediante el líquido bombeado; probada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	2.024,06	2.024,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.01.14	Ud Reja intemperie 1485x400mm Reja para instalación en intemperie, TROX o equivalente, modelo WG-1, dimensiones 2000x330mm, construida en chapa de acero galvanizada y con malla anti-insectos; instalada.	1				1,00			
							1,00	102,03	102,03
20.01.01.15	Ud Reja intemperie 400x330mm Reja para instalación en intemperie, TROX o equivalente, modelo WG-1, dimensiones 400x330mm, construida en chapa de acero galvanizada y con malla anti-insectos; instalada.	1				1,00			
							1,00	53,38	53,38
20.01.01.16	Ud Enfriadora 261kW Enfriadora de agua de alta eficiencia, refrigerada por aire, CARRIER o equivalente, 30RBP-260, optimizada para aplicaciones a carga parcial, ventiladores del condensador de velocidad variable y bomba de velocidad variable, refrigerante R-410A, compresores scroll, opción de bajo nivel sonoro, protección frente a congelación del evaporador, posibilidad de funcionamiento maestro-esclavo, incluso tarjeta de comunicación Bacnet IP, pantalla táctil como interface de usuario, incluso amortiguadores y bancada necesaria; instalada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	20.510,50	41.021,00
20.01.01.17	Ud Depósito de inercia 1.000 l Depósito de inercia de 1.000 litros, LAPESA o equivalente, modelo GEISER I, construido en chapa de acero al carbono, presión máxima de trabajo de 6 bar, temperatura máxima de trabajo de 110°C, con aislamiento térmico de poliuretano (PU) rígido inyectado en molde, libre de CFC/HCFC; instalado.	1				1,00			
							1,00	1.380,23	1.380,23
20.01.01.18	Ud Sistema de Alimentación DN40 Sistema de alimentación de agua para la instalación, con diámetro de la conexión DN40, disponiendo de válvula antirretorno especial tipo desconectadora, válvula solenoide, contador de caudal con salida de impulsos, filtro, válvulas de corte necesarias, racores desmontables, manómetro y tuberías de conexión, todo ello según RITE (IT-1.3.4.2.2) y el esquema de principio; instalado.	2				2,00			
							2,00	1.203,12	2.406,24
20.01.01.19	Ud Equipos trat. químicos agua llenado Equipo de tratamiento químico ensamblado y fijado sobre una base, ADISA o equivalente, Ref. ADI-TRAT, para el agua de llenado de los circuitos cerrados de calefacción y/o climatización, con dimensiones 800x680mm (base) y 1.050mm (altura), caudal min/max 20-1.500 l/h, incluso 27 kg de producto inhibidor de corrosión y 25kg de sales para el descalcificador, evita la formación de óxidos, lodos, calcificaciones o incrustaciones; instalado, programado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	1.935,33	3.870,66
20.01.01.20	Ud Manómetro esfera glicerina Manómetro de esfera en baño de glicerina, Mel o equivalente, esfera de diámetro 100mm, conexión 1/2", construido en caja de acero inoxidable, mirilla de plástico, sistema de presión y conexión en latón, escala graduada de 0-6 bares, fabricado según EN-837-1, incluso rótulo identificativo del circuito, conexión y amortiguador de presión; instalado y probado.	15				15,00			
							15,00	52,07	781,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.01.21	Ud Manómetro diferencial Manómetro diferencial, DWYER, NUOVA FIRMA o equivalente, con esfera de diámetro 100mm, conexión 1/2", construido en caja de acero inoxidable, mirilla de cristal, aguja de aluminio con regulación micrométrica; instalado y probado.	6				6,00			
							6,00	236,98	1.421,88
20.01.01.22	Ud Termómetro esfera Termómetro de esfera, Mel o equivalente, con esfera de diámetro de 100mm, conexión 1/2", varias escalas de graduación de temperatura según el circuito, construido en caja de acero inoxidable, mirilla de plástico, incluso vaina de inmersión con pasta conductora, rótulo identificativo del circuito y rango de temperaturas de funcionamiento; instalado y probado.	18				18,00			
							18,00	72,90	1.312,20
20.01.01.23	Ud Contador energía termica 40 m3/h Contador de energía térmica para caudal nominal 40 m3/h, DN80, SEDICAL o equivalente, compuesto por caudalímetro sin partes móviles (modelo Supestatic 440), cabeza electrónica (modelo Supercal 531) con módulo contador, sondas de temperatura PT500 con cable de 2m, vainas de inserción de sondas, incluso calibración y conexiones embreadas; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.473,97	1.473,97
20.01.01.24	Ud Contador energía termica 150 m3/h Contador de energía térmica para caudal nominal 150 m3/h, DN150, SEDICAL o equivalente, compuesto por caudalímetro sin partes móviles (modelo Supestatic 440), cabeza electrónica (modelo Supercal 531) con módulo contador, sondas de temperatura PT500 con cable de 2m, vainas de inserción de sondas, incluso calibración y conexiones embreadas; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	2.175,35	2.175,35
20.01.01.25	MI Chimenea salida de gases 400mm Chimenea para salida de gases procedentes de la combustión de las calderas, DINAK o equivalente, de diámetro exterior 400 mm y diámetro interior 350 mm, construida en tubo de acero inoxidable de alta calidad AISI 304 o 316L, aislamiento mediante lana de roca de densidad 100kg/m3, dilatador integrado en cada módulo de 935mm, incluyendo parte proporcional de codos, fijaciones, abrazaderas, etc, partiendo desde la caldera y con capuchon final antilluvia; instalado.	1	30,00			30,00			
							30,00	209,21	6.276,30
20.01.01.26	Ud Intercambiador calor 70kW Intercambiador de calor de placas de 70kW, ALFA LAVAL o equivalente, tipo T2-B, dimensiones 695x265x510mm (largo x ancho x alto), construido en aleación 316, con material de cierre NBRP, material de conexión de acero inoxidable, temperaturas de primario 80-60°C y secundario 60-35°C; instalado.	1				1,00			
							1,00	658,52	658,52
20.01.01.27	Ud Vaso exp. con compresor 200 l Sistema de expansión con compresor de 200 litros de capacidad, SEDICAL o equivalente, compuesto por vaso de expansión modelo RG200 con membrana recambiable (DIN 4807) y unidad de control con compresor RS90/1, controlado por microprocesador con pantalla de texto, indicador de presión y nivel, puerto de comunicación RS-485, incluso válvula de seguridad, tapón de purga y válvula de llenado de aire; instalado y funcionando.	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	4.085,21	8.170,42
20.01.01.28	Ud Vaso de Expansión 8 litros Vaso de expansión de 8 litros, SEDICAL o equivalente, NG8/6, temperatura máxima de trabajo 120°C y presión de trabajo 6bar; instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	36,95	73,90
20.01.01.29	Ud Colector 6", 3 metros, aislado Colector de 6" fabricado en tubería de acero negro y 3 metros de longitud, bridas ciegas en los extremos y carretes de conexión de tuberías, aislamiento con lana de roca de 50mm de espesor, venda de gasa, emulsión asfáltica y acabado exterior de aluminio de 0,6mm de espesor, incluso soportes; instalado.	2				2,00			
							2,00	390,17	780,34
20.01.01.30	Ud Colector 10", 3 metros, aislado Colector de 10" fabricado en tubería de acero negro y 3 metros de longitud, bridas ciegas en los extremos y carretes de conexión de tuberías, aislamiento con lana de roca de 50mm de espesor, venda de gasa, emulsión asfáltica y acabado exterior de aluminio de 0,6mm de espesor, incluso soportes; instalado.	2				2,00			
							2,00	465,50	931,00
20.01.01.31	Ud Colector 10", 6 metros, aislado Colector de 10" fabricado en tubería de acero negro y 6 metros de longitud, bridas ciegas en los extremos y carretes de conexión de tuberías, aislamiento con lana de roca de 50mm de espesor, venda de gasa, emulsión asfáltica y acabado exterior de aluminio de 0,6mm de espesor, incluso soportes; instalado.	1				1,00			
							1,00	721,61	721,61
TOTAL APARTADO 20.01.01 CENTRALES									147.804,30
APARTADO 20.01.02 PRODUCCIÓN DE ACS									
20.01.02.01	MI Bomba doble 1,72m³/h, circuladora Bomba doble circuladora, GRUNDFOS o equivalente, modelo MAGNA 1D32-60 con caudal de 1,72m³/h, altura 5 m.c.a. y potencia eléctrica 2x0,111kW (1x230V), de rotor encapsulado y cojinetes lubricados mediante el líquido bombeado; probada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.848,68	1.848,68
20.01.02.02	MI Bomba sencilla 0,46m³/h, circuladora Bomba sencilla circuladora, GRUNDFOS o equivalente, modelo MAGNA 3 25-80N con caudal de 0,46m³/h, altura 5 m.c.a. y potencia eléctrica 2x0,124kW (1x230V), de rotor encapsulado y cojinetes lubricados mediante el líquido bombeado; probada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	1.186,50	2.373,00
20.01.02.03	Ud Depos. acero vitrif. ACS boca hombre, 1000 l Depósito acumulador para ACS de 1.000 litros con boca lateral de paso de hombre DN400, LAPE-SA o equivalente, modelo CORAL VITRO CV-1000-RB, construido en acero vitrificado según DIN 4753 T3, presión máxima de trabajo de 8 bar, temperatura máxima de trabajo de 90°C, con aislamiento térmico de poliuretano (PU) rígido inyectado en molde, libre de CFC/HCFC, revestimiento externo con forro de PVC acolchado, incluso panel de control con termómetro y protección catódica mediante ánodos de magnesio y medidor de carga de ánodo; instalado.	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.676,26	1.676,26
20.01.02.04	Ud Manómetro esfera glicerina Manómetro de esfera en baño de glicerina, Mel o equivalente, esfera de diámetro 100mm, conexión 1/2", construido en caja de acero inoxidable, mirilla de plástico, sistema de presión y conexión en latón, escala graduada de 0-6 bares, fabricado según EN-837-1, incluso rótulo identificativo del circuito, conexión y amortiguador de presión; instalado y probado.	6				6,00			
							6,00	52,07	312,42
20.01.02.05	Ud Termómetro esfera Termómetro de esfera, Mel o equivalente, con esfera de diámetro de 100mm, conexión 1/2", varias escalas de graduación de temperatura según el circuito, construido en caja de acero inoxidable, mirilla de plástico, incluso vaina de inmersión con pasta conductora, rótulo identificativo del circuito y rango de temperaturas de funcionamiento; instalado y probado.	5				5,00			
							5,00	72,90	364,50
20.01.02.06	Ud Válvula corte bola 1/2" con entronques PP-R Válvula de corte ø 1/2" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	10				10,00			
							10,00	15,24	152,40
20.01.02.07	Ud Válvula corte bola 1 1/4" con entronques PP-R Válvula de corte ø 1.1/4" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	11				11,00			
							11,00	42,74	470,14
20.01.02.08	Ud Válvula corte bola 1 1/2" con entronques PP-R Válvula de corte ø 1.1/2" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón, incluso entronques con tubería de PP-R; instalado.	11				11,00			
							11,00	61,04	671,44
20.01.02.09	Ud Filtro tipo Y DN20, PN16, con entronques PP-R Filtro tipo Y DN20, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y entronques con tubería de PP-R; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	16,75	16,75
20.01.02.10	Ud Filtro tipo Y DN40, PN16, con entronques PP-R Filtro tipo Y DN40, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y entronques con tubería de PP-R; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	46,83	46,83
20.01.02.11	Ud Filtro tipo Y DN50, PN16, con entronques PP-R Filtro tipo Y DN50, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y entronques con tubería de PP-R; instalado y funcionando.	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	64,67	64,67
20.01.02.12	Ud Válvula de retención DN20, PN10, con entronques PP-R Válvula de retención DN20, PN-10, WATTS industries o equivalente, cuerpo latón, obturador POM, guía POM/PA, muelle acero inoxidable, junta FKM y entronques con tubería de PP-R; instalada.	4				4,00			
							4,00	21,93	87,72
20.01.02.13	Ud Válvula de retención DN40, PN10, con entronques PP-R Válvula de retención DN40, PN-10, WATTS industries o equivalente, cuerpo latón, obturador POM, guía POM/PA, muelle acero inoxidable, junta FKM y entronques con tubería de PP-R; instalada.	3				3,00			
							3,00	59,35	178,05
20.01.02.14	Ud Válvula de retención DN50, PN16, con entronques PP-R Válvula de retención de doble plato DN50, PN-16, WATTS industries o equivalente, cuerpo en hierro fundido con revestimiento epoxy, discos de acero inoxidable, asiento en EPDM, eje y resorte en acero inoxidable y entronques con tubería de PP-R; instalada	2				2,00			
							2,00	113,22	226,44
20.01.02.15	Ud Manguito antivibratorio DN20, PN10, con entronques PP-R Manguito antivibratorio DN20, PN-10, SOCLA o equivalente, serie ZKT, manguito EPDM y entronques con tubería de PP-R; instalado.	2				2,00			
							2,00	32,63	65,26
20.01.02.16	Ud Manguito antivibratorio DN40, PN10 Manguito antivibratorio DN40, PN-10, TORAFLEX o equivalente, serie S10, fuelle de caucho vulcanizado simple onda, EPDM, con refuerzo interno de nylon, bridas local de acero cincado, contrabridas, juntas y tornillos; instalado.	2				2,00			
							2,00	74,98	149,96
20.01.02.17	Ud Válvula de seguridad DN25, 4 bar Válvula de seguridad DN25, 4 bar, WATTS industries o equivalente, temperatura de trabajo (-10°C)-110°C y conforme directiva PED 97/23/CE; instalada.	2				2,00			
							2,00	26,03	52,06
20.01.02.18	Ud Purgador automático para aire con entronques PP-R Purgador automático para aire de latón fundido, HONEYWELL o equivalente, temperatura máxima 110°C, incluso válvula de corte ø 1/2" con obturador esférico y entronques con tubería de PP-R; instalado.	1				1,00			
							1,00	22,25	22,25
20.01.02.19	Ud Contador A. Fría, DN50 (15 m3/h) Contador mecánico para agua fría de caudal nominal 15 m3/h, DN50, SEDICAL o equivalente, modelo GMWF50i, para agua con temperatura hasta 30°C y con caudalímetro para salida de impulsos, incluso bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	524,85	524,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.02.20	Ud Válvula manual equilibrado DN20 / Kvs:6, con entronques PP-R Válvula manual de equilibrado, DANFOSS o equivalente, modelo LENO MSV-BD 20, DN20, Kvs: 6, PN20, conexión por rosca interior Rp 3/4", cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana, juntas en EPDM y entronques con tubería de PP-R; instalada.	2				2,00			
							2,00	65,96	131,92
20.01.02.21	Ud Válvula desconectadora DN50, con entronques PP-R Válvula desconectadora 2" (DN50), PN10, SOCLA o equivalente, referencia BA BM, fabricada en cuerpo de latón, válvula de alivio en plástico, asiento de goma, temperatura de trabajo nominal 65°C, temperatura máxima de trabajo 100°C y entronques con tubería de PP-R; instalada.	1				1,00			
							1,00	383,86	383,86
20.01.02.22	Ud Válvula termostática mezcla cent. DN50 Válvula termostática mezcladora, IMI HEIMEIER o equivalente, TA-MATIC 3400, DN50, PN10, para control centralizado de la temperatura de mezcla del agua caliente sanitaria, con límites de trabajo ajustables entre 45-65°C, incluso acoplamiento de vías principales y de retorno; instalada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	760,91	760,91
20.01.02.23	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 20x2,8mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 20x2,8mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	25				25,00			
							25,00	8,24	206,00
20.01.02.24	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 40x5,5mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 40x5,5mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	25				25,00			
							25,00	17,40	435,00
20.01.02.25	MI Tubería PP-R MF S3,2/SDR 7,4 50x6,9mm Tubería de polipropileno copolímero Random PP-R, compuesta con capa intermedia de fibra de vidrio MF (FASER), tipo Aquatherm Green Pipe MF de AQUATHERM o equivalente, diámetro 50x6,9mm y Serie 3,2/SDR7,4, fabricada según UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874 y HR 3.28, con certificado AENOR según RP 01.72 para tubería, accesorios y sistema, y certificado SKZ A-314, opaca, con coeficiente de dilatación térmica lineal reducida de 0.035mm/m°C, coeficiente de transmisión térmica 0,15 W/m°C, de color verde RAL6018 y franjas verde oscuro para instalaciones interiores de Agua Potable, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas; totalmente instalada.	35				35,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							35,00	21,52	753,20
20.01.02.26	MI Coquilla aislam. tubería ACS ø20, e eq=30mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø20mm y espesor 27mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x020, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	25				25,00			
							25,00	3,72	93,00
20.01.02.27	MI Coquilla aislam. tubería ACS ø40, e eq=35mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø40mm y espesor 30mm (e eq= 35mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x040, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	25				25,00			
							25,00	5,74	143,50
20.01.02.28	MI Coquilla aislam. tubería ACS ø54, e eq=35mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø54mm y espesor 30mm (e eq= 35mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x054, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	35				35,00			
							35,00	6,86	240,10
20.01.02.29	m2 Revestimiento chapa aluminio 0,6mm Revestimiento de chapa de aluminio de 0,6mm de espesor, para la protección de las tuberías y los aislamientos de agresiones externas, incluso parte proporcional de accesorios, codos, curvas, injertos, carretes, discos y tapas; instalado.	21				21,00			
							21,00	28,91	607,11
TOTAL APARTADO 20.01.02 PRODUCCIÓN DE ACS.....									13.058,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
APARTADO 20.01.03 UNIDADES TRAT. AIRE Y OTROS										
20.01.03.01	<p>Ud UTA-1, 5.961 m³/h</p> <p>Unidad de Tratamiento de Aire tipo modular, TROX (serie TKM 50 HE), CARRIER o equivalente, construida con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico y paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm, con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral, certificación EURO-VENT, conforme a EN 1886:2007: Resistencia mecánica (-1000 / +1000 Pa) D1/D2, estanqueidad L1, fuga de aire por derivación a través del filtro F9, transmisión térmica T2 y puente térmico TB2, incluso puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida, sobre bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor.</p> <p>- Denominación: UTA-1.</p> <p>- Tipo Ejecución: 2 pisos</p> <p>- Dimensiones: Largo 5.620 mm. Ancho 1.340 mm. Alto 2.060 mm.</p> <p>Formada por los siguientes módulos:</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección de filtros en retorno prefiltro clase G4 y filtro F6.</p> <p>- Sección de Retorno formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 5.220 m3/h.</p> <p>Presión estática disponible : 150 Pa.</p> <p>Pot. motor: 1,5 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de Recuperador Rotativo.</p> <p>- Compuertas toma de aire y expulsión de aire con protección anti-lluvia preparadas para motorizar.</p> <p>- Sección de filtros en toma de aire formada por prefiltro clase G4 y filtro clase F7.</p> <p>- Sección de Impulsión formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 5.961 m3/h.</p> <p>Presión: 200 Pa.</p> <p>Pot. motor: 4,0 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de batería de precalentamiento, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 38,03 kW.</p> <p>- Sección de batería de frío, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Bandeja de recogida de condensados en acero inoxidable. Pot. frigorífica: 64,55 kW. Temp. entrada agua: 7°C. Temp. salida agua: 12°C.</p> <p>- Sección de batería de calor, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 16,63 kW.</p> <p>- Sección de filtros con filtro final compacto clase F9.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección vacía con la preinstalación de la lanza de vapor para la humectación.</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>Variadores de frecuencia con filtro de armónicos.</p> <p>Totalmente instalada y funcionando.</p>	1					1,00			
							1,00	10.441,48	10.441,48	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
20.01.03.02	<p>Ud UTA-2, 3.150 m³/h</p> <p>Unidad de Tratamiento de Aire tipo modular, TROX (serie TKM 50 HE), CARRIER o equivalente, construida con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico y paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm, con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral, certificación EURO-VENT, conforme a EN 1886:2007: Resistencia mecánica (-1000 / +1000 Pa) D1/D2, estanqueidad L1, fuga de aire por derivación a través del filtro F9, transmisión térmica T2 y puente térmico TB2, incluso puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida, sobre bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor.</p> <p>- Denominación: UTA-2.</p> <p>- Tipo Ejecución: 2 pisos</p> <p>- Dimensiones: Largo 5.570 mm. Ancho 1.180 mm. Alto 1.640 mm.</p> <p>Formada por los siguientes módulos:</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección de filtros en retorno prefiltro clase G4 y filtro F6.</p> <p>- Sección de Retorno formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 3.150 m3/h.</p> <p>Presión estática disponible : 100 Pa.</p> <p>Pot. motor: 1,1 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de Recuperador Rotativo.</p> <p>- Compuertas toma de aire y expulsión de aire con protección anti-lluvia preparadas para motorizar.</p> <p>- Sección de filtros en toma de aire formada por prefiltro clase G4 y filtro clase F7.</p> <p>- Sección de Impulsión formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 3.150 m3/h.</p> <p>Presión: 200 Pa.</p> <p>Pot. motor: 1,5 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de batería de precalentamiento, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 20,14 kW.</p> <p>- Sección de batería de frío, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Bandeja de recogida de condensados en acero inoxidable. Pot. frigorífica: 27,54 kW. Temp. entrada agua: 7°C. Temp. salida agua: 12°C.</p> <p>- Sección de batería de calor, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 12,01 kW.</p> <p>- Sección de filtros con filtro final compacto clase F9.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección vacía con la preinstalación de la lanza de vapor para la humectación.</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>Variadores de frecuencia con filtro de armónicos.</p> <p>Totalmente instalada y funcionando.</p>	1					1,00			
							1,00	8.846,60	8.846,60	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
20.01.03.03	<p>Ud UTA-3, 3.206 m³/h</p> <p>Unidad de Tratamiento de Aire tipo modular, TROX (serie TKM 50 HE), CARRIER o equivalente, construida con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico y paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm, con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral, certificación EURO-VENT, conforme a EN 1886:2007: Resistencia mecánica (-1000 / +1000 Pa) D1/D2, estanqueidad L1, fuga de aire por derivación a través del filtro F9, transmisión térmica T2 y puente térmico TB2, incluso puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida, sobre bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor.</p> <p>- Denominación: UTA-3.</p> <p>- Tipo Ejecución: 2 pisos</p> <p>- Dimensiones: Largo 5.570 mm. Ancho 1.180 mm. Alto 1.640 mm.</p> <p>Formada por los siguientes módulos:</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección de filtros en retorno prefiltro clase G4 y filtro F6.</p> <p>- Sección de Retorno formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 3.206 m³/h.</p> <p>Presión estática disponible : 100 Pa.</p> <p>Pot. motor: 1,1 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de Recuperador Rotativo.</p> <p>- Compuertas toma de aire y expulsión de aire con protección anti-lluvia preparadas para motorizar.</p> <p>- Sección de filtros en toma de aire formada por prefiltro clase G4 y filtro clase F7.</p> <p>- Sección de Impulsión formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 3.206 m³/h.</p> <p>Presión: 300 Pa.</p> <p>Pot. motor: 1,5 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de batería de precalentamiento, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 20,50 kW.</p> <p>- Sección de batería de frío, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Bandeja de recogida de condensados en acero inoxidable. Pot. frigorífica: 27,99 kW. Temp. entrada agua: 7°C. Temp. salida agua: 12°C.</p> <p>- Sección de batería de calor, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 12,30 kW.</p> <p>- Sección de filtros con filtro final compacto clase F9.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección vacía con la preinstalación de la lanza de vapor para la humectación.</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>Variadores de frecuencia con filtro de armónicos.</p> <p>Totalmente instalada y funcionando.</p>	1					1,00			
							1,00	8.846,60	8.846,60	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
20.01.03.04	<p>Ud UTA-4, 5.274 m³/h</p> <p>Unidad de Tratamiento de Aire tipo modular, TROX (serie TKM 50 HE), CARRIER o equivalente, construida con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico y paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm, con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral, certificación EURO-VENT, conforme a EN 1886:2007: Resistencia mecánica (-1000 / +1000 Pa) D1/D2, estanqueidad L1, fuga de aire por derivación a través del filtro F9, transmisión térmica T2 y puente térmico TB2, incluso puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida, sobre bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor.</p> <p>- Denominación: UTA-4.</p> <p>- Tipo Ejecución: 2 pisos</p> <p>- Dimensiones: Largo 5.570 mm. Ancho 1.340 mm. Alto 1.820 mm.</p> <p>Formada por los siguientes módulos:</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección de filtros en retorno prefiltro clase G4 y filtro F6.</p> <p>- Sección de Retorno formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 4.763 m3/h.</p> <p>Presión estática disponible : 150 Pa.</p> <p>Pot. motor: 2,2 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de Recuperador Rotativo.</p> <p>- Compuertas toma de aire y expulsión de aire con protección anti-lluvia preparadas para motorizar.</p> <p>- Sección de filtros en toma de aire formada por prefiltro clase G4 y filtro clase F7.</p> <p>- Sección de Impulsión formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 5.274 m3/h.</p> <p>Presión: 200 Pa.</p> <p>Pot. motor: 3,0 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de batería de precalentamiento, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 33,65 kW.</p> <p>- Sección de batería de frío, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Bandeja de recogida de condensados en acero inoxidable. Pot. frigorífica: 44,49 kW. Temp. entrada agua: 7°C. Temp. salida agua: 12°C.</p> <p>- Sección de batería de calor, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 14,72 kW.</p> <p>- Sección de filtros con filtro final compacto clase F9.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección vacía con la preinstalación de la lanza de vapor para la humectación.</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>Variadores de frecuencia con filtro de armónicos.</p> <p>Totalmente instalada y funcionando.</p>	1					1,00			
							1,00	9.857,63	9.857,63	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
20.01.03.05	<p>Ud UTA-5, 2.430 m³/h</p> <p>Unidad de Tratamiento de Aire tipo modular, TROX (serie TKM 50 HE), CARRIER o equivalente, construida con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico y paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm, con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral, certificación EURO-VENT, conforme a EN 1886:2007: Resistencia mecánica (-1000 / +1000 Pa) D1/D2, estanqueidad L1, fuga de aire por derivación a través del filtro F9, transmisión térmica T2 y puente térmico TB2, incluso puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida, sobre bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor.</p> <p>- Denominación: UTA-5.</p> <p>- Tipo Ejecución: 2 pisos</p> <p>- Dimensiones: Largo 5.570 mm. Ancho 1.080 mm. Alto 1.460 mm.</p> <p>Formada por los siguientes módulos:</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección de filtros en retorno prefiltro clase G4 y filtro F6.</p> <p>- Sección de Retorno formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 2.430 m3/h.</p> <p>Presión estática disponible : 100 Pa.</p> <p>Pot. motor: 0,75 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de Recuperador Rotativo.</p> <p>- Compuertas toma de aire y expulsión de aire con protección anti-lluvia preparadas para motorizar.</p> <p>- Sección de filtros en toma de aire formada por prefiltro clase G4 y filtro clase F7.</p> <p>- Sección de Impulsión formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 2.430 m3/h.</p> <p>Presión: 230 Pa.</p> <p>Pot. motor: 1,5 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de batería de precalentamiento, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 15,53 kW.</p> <p>- Sección de batería de frío, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Bandeja de recogida de condensados en acero inoxidable. Pot. frigorífica: 20,75 kW. Temp. entrada agua: 7°C. Temp. salida agua: 12°C.</p> <p>- Sección de batería de calor, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 9,32 kW.</p> <p>- Sección de filtros con filtro final compacto clase F9.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección vacía con la preinstalación de la lanza de vapor para la humectación.</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>Variadores de frecuencia con filtro de armónicos.</p> <p>Totalmente instalada y funcionando.</p>	1					1,00			
							1,00	7.890,25	7.890,25	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
20.01.03.06	<p>Ud UTA-6, 3.075 m³/h</p> <p>Unidad de Tratamiento de Aire tipo modular, TROX (serie TKM 50 HE), CARRIER o equivalente, construida con bastidor en perfil de aluminio extruido pintado, con rotura de puente térmico y paneles de 50 mm de espesor tipo sándwich: con chapa exterior prelacada de 1 mm y chapa interior galvanizada de 1 mm, con rotura de puente térmico y aislamiento de lana mineral, certificación EURO-VENT, conforme a EN 1886:2007: Resistencia mecánica (-1000 / +1000 Pa) D1/D2, estanqueidad L1, fuga de aire por derivación a través del filtro F9, transmisión térmica T2 y puente térmico TB2, incluso puertas de acceso de construcción idéntica a los paneles, con bisagras y manecillas de apertura rápida, sobre bancada construida en perfiles en U de acero galvanizado y laminado en frío de 3mm de espesor.</p> <p>- Denominación: UTA-6.</p> <p>- Tipo Ejecución: 2 pisos</p> <p>- Dimensiones: Largo 5.570 mm. Ancho 1.180 mm. Alto 1.640 mm.</p> <p>Formada por los siguientes módulos:</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección de filtros en retorno prefiltro clase G4 y filtro F6.</p> <p>- Sección de Retorno formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 3.075 m3/h.</p> <p>Presión estática disponible : 100 Pa.</p> <p>Pot. motor: 1,1 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de Recuperador Rotativo.</p> <p>- Compuertas toma de aire y expulsión de aire con protección anti-lluvia preparadas para motorizar.</p> <p>- Sección de filtros en toma de aire formada por prefiltro clase G4 y filtro clase F7.</p> <p>- Sección de Impulsión formada por ventilador tipo PlugFan, incluyendo soportes antivibratorios e Interruptor de seguridad.</p> <p>Caudal: 3.075 m3/h.</p> <p>Presión: 230 Pa.</p> <p>Pot. motor: 1,5 kW. Tensión: 400/III/50.</p> <p>- Sección de batería de precalentamiento, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 19,66 kW.</p> <p>- Sección de batería de frío, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Bandeja de recogida de condensados en acero inoxidable. Pot. frigorífica: 25,99 kW. Temp. entrada agua: 7°C. Temp. salida agua: 12°C.</p> <p>- Sección de batería de calor, construida con tubos de Cu y aletas en Aluminio y bastidor en galvanizado. Pot. calorífica: 11,80 kW.</p> <p>- Sección de filtros con filtro final compacto clase F9.</p> <p>- Silenciador.</p> <p>- Sección vacía con la preinstalación de la lanza de vapor para la humectación.</p> <p>- Sección de conexión con conexión tipo metu.</p> <p>Variadores de frecuencia con filtro de armónicos.</p> <p>Totalmente instalada y funcionando.</p>	1					1,00			
							1,00	8.809,86	8.809,86	
20.01.03.07	<p>Ud Humidificador vapor 6kg/h electrodos</p> <p>Humidificador autoprodutor de vapor por electrodos sumergidos, HYGROMATIK o equivalente, COMPACTLINE, modelo C06 con capacidad 6kg/h, carcasa de acero inoxidable anticorrosión, electrodos intercambiables y lanzas de acero inoxidable, microprocesador TIPO C, control todo-nada o proporcional, display de lectura de parámetros/programación con 4 teclas de función, 5 LEDs, 2 salidas de señalización a distancia libres de potencial, control PI, 400V 3F+N+T, 4 50kW, incluso tubo de salida para vapor y retorno de condensados, lanza de distribución de vapor; instalado y funcionando.</p>	4				4,00				
							4,00	1.434,84	5.739,36	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.03.08	Ud Humidificador vapor 17kg/h electrodos Humidificador autoproducción de vapor por electrodos sumergidos, HYGROMATIK o equivalente, COMPACTLINE, modelo C17 con capacidad 17kg/h, carcasa de acero inoxidable anticorrosión, electrodos intercambiables y lanzas de acero inoxidable, microprocesador TIPO C, control todo-nada o proporcional, display de lectura de parámetros/programación con 4 teclas de función, 5 LEDs, 2 salidas de señalización a distancia libres de potencial, control PI, 400V 3F+N+T, 12.50kW, incluso tubo de salida para vapor y retorno de condensados, lanza de distribución de vapor; instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	1.724,19	3.448,38
20.01.03.09	Ud UE-1: 1.110 m3/h Unidad de Extracción nº1 (UE-1), consistente en una caja de ventilación estanca de 1.110m3/h, SOLER & PALAU o equivalente, modelo CAB-PLUS 315N, fabricada en chapa de acero galvanizado con aislamiento acústico de fibra de vidrio ininflamable M0 con espesor de 25mm, ventilador de simple oído, alabes hacia delante, motor asíncrono Clase B, IP44, con protección térmica incorporada y caja de bornes externa, IP55, incluso visera de protección con rejilla e interruptor rotativo de selección de velocidades; instalada.	1				1,00			
							1,00	484,00	484,00
20.01.03.10	Ud UE-2 y UE-3: 500 m3/h Unidad de Extracción nº2 y nº3 (UE-2 y UE-3), consistente en cajas de ventilación estancas de 500m3/h, SOLER & PALAU o equivalente, modelo CAB-PLUS 250N, fabricada en chapa de acero galvanizado con aislamiento acústico de fibra de vidrio ininflamable M0 con espesor de 25mm, ventilador de simple oído, alabes hacia delante, motor asíncrono Clase B, IP44, con protección térmica incorporada y caja de bornes externa, IP55, incluso visera de protección con rejilla e interruptor rotativo de selección de velocidades; instalada.	2				2,00			
							2,00	394,55	789,10
20.01.03.11	Ud UE-4: 100 m3/h Unidad de Extracción nº4 (UE-4), consistente en ventilador heliocentrífugo bajo perfil de 100m3/h, SOLER & PALAU o equivalente, modelo TD-160/100 N SILENT, fabricado en material plástico, con cajas de bornes externa, cuerpo-motor desmontable, motor regulable 230V-50Hz, de 2 velocidades, clase B, IP44, rodamiento a bolas de engrase permanente y protector térmico; instalado.	1				1,00			
							1,00	76,55	76,55
20.01.03.12	Ud Cortina aire falso techo 4,5/9kW Cortina de aire eléctrica para falso techo, con potencias caloríficas 4,5 / 9kW, SOLER & PALAU o equivalente, modelo COR 9-1000 FT, con rodete tangencial de alto rendimiento y bajo nivel sonoro, 3 velocidades (1.564, 1.336 y 1.034m3/h), con capacidad para dar frío y calor, incluso selector de 3 velocidades y 2 potencias remoto, cableado; instalada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	789,59	1.579,18
20.01.03.13	Ud Fan-Coil Conducto 1,87 / 2,90kW-4 tubos Fan Coil de conducto a 4 tubos, CARRIER o equivalente, modelo 42NL339CE, potencia frigorífica total de 1,87kW y calorífica de 2,90kW en las siguientes condiciones: media velocidad, T. ent. aire (frío) 27°C (BS), T. ent. agua frío 7°C, T. sal. agua frío 12°C, T. ent. aire (calor) 20°C, T. ent. agua calor 70°C, T. sal. agua calor 60°C, con motor de velocidad variable E.C. de bajo consumo y filtro G1, conexiones a tuberías de agua, desagüe de condensados y bandeja de recogida; instalado y funcionando.	3				3,00			
							3,00	413,03	1.239,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.03.14	Ud Fan-Coil Conducto 2,20 / 3,05kW-4 tubos Fan Coil de conducto a 4 tubos, CARRIER o equivalente, modelo 42NL439CE, potencia frigorífica total de 2,20kW y calorífica de 3,05kW en las siguientes condiciones: media velocidad, T. ent. aire (frío) 27°C (BS), T. ent. agua frío 7°C, T. sal. agua frío 12°C, T. ent. aire (calor) 20°C, T. ent. agua calor 70°C, T. sal. agua calor 60°C, con motor de velocidad variable EC de bajo consumo y filtro G1, conexiones a tuberías de agua, desagüe de condensados y bandeja de recogida; instalado y funcionando.	44				44,00			
							44,00	450,22	19.809,68
20.01.03.15	Ud Fan-Coil Conducto 3,23 / 3,96kW-4 tubos Fan Coil de conducto a 4 tubos, CARRIER o equivalente, modelo 42NH539CE, potencia frigorífica total de 3,23kW y calorífica de 3,96kW en las siguientes condiciones: media velocidad, T. ent. aire (frío) 27°C (BS), T. ent. agua frío 7°C, T. sal. agua frío 12°C, T. ent. aire (calor) 20°C, T. ent. agua calor 70°C, T. sal. agua calor 60°C, con motor de velocidad variable EC de bajo consumo, ventilador centrífugo de alta presión, filtro G1 y plenum de retorno, conexiones a tuberías de agua, desagüe de condensados y bandeja de recogida; instalado y funcionando.	17				17,00			
							17,00	587,58	9.988,86
20.01.03.16	Ud Fan-Coil Conducto 3,53 / 4,82kW-4 tubos Fan Coil de conducto a 4 tubos, CARRIER o equivalente, modelo 42NH549CE, potencia frigorífica total de 3,53kW y calorífica de 4,82kW en las siguientes condiciones: media velocidad, T. ent. aire (frío) 27°C (BS), T. ent. agua frío 7°C, T. sal. agua frío 12°C, T. ent. aire (calor) 20°C, T. ent. agua calor 70°C, T. sal. agua calor 60°C, con motor de velocidad variable EC de bajo consumo, ventilador centrífugo de alta presión, filtro G1 y plenum de retorno, conexiones a tuberías de agua, desagüe de condensados y bandeja de recogida; instalado y funcionando.	17				17,00			
							17,00	594,70	10.109,90
20.01.03.17	Ud Fan-Coil Conducto 5,68 / 7,90kW-4 tubos Fan Coil de conducto a 4 tubos, CARRIER o equivalente, modelo 42NH649CE, potencia frigorífica total de 5,68kW y calorífica de 7,90kW en las siguientes condiciones: media velocidad, T. ent. aire (frío) 27°C (BS), T. ent. agua frío 7°C, T. sal. agua frío 12°C, T. ent. aire (calor) 20°C, T. ent. agua calor 70°C, T. sal. agua calor 60°C, con motor de velocidad variable EC de bajo consumo, ventilador centrífugo de alta presión, filtro G1 y plenum de retorno, conexiones a tuberías de agua, desagüe de condensados y bandeja de recogida; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	664,80	664,80
20.01.03.18	Ud Fan-Coil Conducto 7,48 / 11,03kW-4 tubos Fan Coil de conducto a 4 tubos, CARRIER o equivalente, modelo 42NH739CE, potencia frigorífica total de 7,48kW y calorífica de 11,03kW en las siguientes condiciones: media velocidad, T. ent. aire (frío) 27°C (BS), T. ent. agua frío 7°C, T. sal. agua frío 12°C, T. ent. aire (calor) 20°C, T. ent. agua calor 70°C, T. sal. agua calor 60°C, con motor de velocidad variable EC de bajo consumo, ventilador centrífugo de alta presión, filtro G1 y plenum de retorno, conexiones a tuberías de agua, desagüe de condensados y bandeja de recogida; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	792,05	792,05
20.01.03.19	Ud Reg. caudal vble. T-200 rect., aisl. acúst. y batería rec. Regulador de caudal variable con elevadas exigencias acústicas, TROX o equivalente, serie TZ-Silenzio, tamaño 200, ejecución compacta con conexiones rectangulares a ambos lados de la unidad, serie Easy, velocidades del flujo de aire optimizadas de 0,7 a 6m/s, incluso batería de recalentamiento por agua (WT); instalado.	2				2,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	1.064,90	2.129,80
20.01.03.20	Ud Reg. caudal vble. T-250 rect., aisl. acúst. y batería rec. Regulador de caudal variable con elevadas exigencias acústicas, TROX o equivalente, serie TZ-Silenzio, tamaño 250, ejecución compacta con conexiones rectangulares a ambos lados de la unidad, serie Easy, velocidades del flujo de aire optimizadas de 0,7 a 6m/s, incluso batería de recalentamiento por agua (WT); instalado.	3				3,00			
							3,00	1.336,09	4.008,27
20.01.03.21	Ud Reg. caudal vble. T-315 rect., aisl. acúst. y batería rec. Regulador de caudal variable con elevadas exigencias acústicas, TROX o equivalente, serie TZ-Silenzio, tamaño 315, ejecución compacta con conexiones rectangulares a ambos lados de la unidad, serie Easy, velocidades del flujo de aire optimizadas de 0,7 a 6m/s, incluso batería de recalentamiento por agua (WT); instalado.	4				4,00			
							4,00	1.560,08	6.240,32
20.01.03.22	Ud Reg. caudal cte. 200x100mm, aislam. acust. Regulador de caudal constante automecánico de 200x100mm, TROX o equivalente, serie EN, ejecución rectangular, para velocidades de aire de hasta 8 m/s, con ajuste del caudal mediante escala exterior sin necesidad de herramientas y aislamiento acústico; instalado.	1				1,00			
							1,00	237,00	237,00
20.01.03.23	Ud Reg. caudal cte. 300x150mm, aislam. acust. Regulador de caudal constante automecánico de 300x150mm, TROX o equivalente, serie EN, ejecución rectangular, para velocidades de aire de hasta 8 m/s, con ajuste del caudal mediante escala exterior sin necesidad de herramientas y aislamiento acústico; instalado.	4				4,00			
							4,00	253,71	1.014,84
20.01.03.24	Ud Reg. caudal cte. 300x200mm, aislam. acust. Regulador de caudal constante automecánico de 300x200mm, TROX o equivalente, serie EN, ejecución rectangular, para velocidades de aire de hasta 8 m/s, con ajuste del caudal mediante escala exterior sin necesidad de herramientas y aislamiento acústico; instalado.	4				4,00			
							4,00	267,26	1.069,04
20.01.03.25	Ud Reg. caudal cte. 500x250mm, aislam. acust. Regulador de caudal constante automecánico de 500x250mm, TROX o equivalente, serie EN, ejecución rectangular, para velocidades de aire de hasta 8 m/s, con ajuste del caudal mediante escala exterior sin necesidad de herramientas y aislamiento acústico; instalado.	7				7,00			
							7,00	372,30	2.606,10
TOTAL APARTADO 20.01.03 UNIDADES TRAT. AIRE Y OTROS ...									126.718,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 20.01.04 CONDUCTOS									
20.01.04.01	m² Conducto chapa rectangular Conducto de aire de sección rectangular, realizado con chapa de acero galvanizado de diferentes espesores, comprendidos entre 0,6 mm y 1,2 mm, en función de la clase del conducto y dimensión del mismo, conforme a UNE-EN-1505, UNE-EN-1507 y UNE-EN-12236, incluso sellado, piezas especiales, embocaduras, derivaciones, perfiles y varillas para soportes y elementos de fijación; completamente instalado.	149				149,00			
							149,00	35,50	5.289,50
20.01.04.02	m² Conducto rectang. lana de vidrio Panel de lana de vidrio de alta densidad, CLIMAVER o equivalente, serie NETO, revestido en el exterior con aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) y con tejido de vidrio negro de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), espesor de 25mm y con tratamiento de canto macho, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire de climatización, estanqueidad clase D, conductividad térmica (10°C) de 0,032 W/mK, reacción al fuego B-s1-d0, coeficiente de absorción acústica (125Hz) de 0,35, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales, codos, derivaciones, reducciones, soportes y sellado, incluso registros según RITE IT-1.1.4.3.4 (UNE-ENV 12097); instalado.	2466				2.466,00			
							2.466,00	19,27	47.519,82
20.01.04.03	MI Conducto flex. aislado D=152mm Conducto de aire flexible con sección circular de 152mm de diámetro, ISOVER FLEXIVER CLIMA o equivalente, fabricado mediante hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio, aislado con un fieltro de lana de vidrio, recubierto exteriormente por manga de poliéster y aluminio reforzado; instalado.	1	117,00			117,00			
							117,00	6,85	801,45
20.01.04.04	MI Conducto flex. aislado D=203mm Conducto de aire flexible con sección circular de 203mm de diámetro, ISOVER FLEXIVER CLIMA o equivalente, fabricado mediante hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio, aislado con un fieltro de lana de vidrio, recubierto exteriormente por manga de poliéster y aluminio reforzado; instalado.	1	157,00			157,00			
							157,00	8,89	1.395,73
20.01.04.05	MI Junta elástica antivibratoria 85°C Junta elástica antivibratoria, MORGUI o equivalente, modelo VJU80, para evitar transmisión de ruidos y vibraciones en la conexión de equipos, construido en material de poliéster revestido con PVC ignífugo, temperaturas de trabajo de -30°C a 85°C, configuración 70mm/100mm/70mm, incluso cerco y tornillos; totalmente instalado.	36				36,00			
							36,00	15,31	551,16
20.01.04.06	m² Aislamiento conductos en 30mm Aislamiento por el exterior para conductos de impulsión que discurren por el interior del edificio, ISOVER o equivalente, tipo CLIMCOVER ROLL ALU3-30, espesor 30mm, compuesto por lana de vidrio con un revestimiento de Kraft y aluminio reforzado contra la barrera de vapor, solapa de 5cm para sellado, conductividad a 10°C de 0,036W/mk, B-s1-d0, 100 m2hPa/mg, fijado con flejes plásticos y sellado con cinta de aluminio de 50 micras de espesor y 10cm de ancho, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	96,00			96,00			
							96,00	7,91	759,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.04.07	Ud CCF rectang. 650x300mm EI-120(-S) motor Compuerta cortafuegos rectangular de 650x300mm EI-120 (-S), TROX o equivalente, modelo FKEU+MOT 24Vc.a., conforme a norma de ensayos UNE-EN 1366-2:2000, para instalación en muro o forjado, certificada para instalación horizontal (ho i<-->o) e instalación vertical (ve i<-->o), con estanqueidad al humo (-S), fabricada con envolvente en cuerpo de chapa y vaciado interior, accionamiento mediante servomotor a 24V c.a, fusible termoelectrico tarado a 72°C, dos interruptores final de carrera, incluso relé para la integración de la maniobra con el módulo de E/S (24 Vcc) de la instalación de Detección de Incendios, cableado de la maniobra y señalización; instalada según las especificaciones del fabricante y las condiciones del ensayo.	2				2,00			
							2,00	360,37	720,74
TOTAL APARTADO 20.01.04 CONDUCTOS.....									57.037,76
APARTADO 20.01.05 MATERIAL DE DIFUSIÓN									
20.01.05.01	Ud Difusor rotacional 600x24 ranuras Difusor rotacional de 24 ranuras y deflectores orientables manualmente, TROX o equivalente, modelo VDW 600x24, dimensiones 598x598mm, con plenum de conexión lateral sin aislar, compuerta de regulación, elementos de fijación, junta y pintado en RAL a definir; instalado.	94				94,00			
							94,00	83,47	7.846,18
20.01.05.02	Ud Difusor rot.I 500x24 ranuras, int. placa Difusor rotacional de 24 ranuras y deflectores orientables manualmente, TROX o equivalente, modelo VDW 500x24, integrado en placa de dimensiones 600x600mm, con plenum de conexión lateral sin aislar, compuerta de regulación, elementos de fijación, junta y pintado en RAL a definir; instalado.	11				11,00			
							11,00	72,50	797,50
20.01.05.03	Ud Difusor lineal perfil 35mm, 2 vías Difusor lineal de ranura con 2 vías, en perfil de aluminio, TROX o equivalente, modelo VSD35-AS-2, dimensiones 1.050x258mm, con deflectores para orientar la vena de aire y con compuerta de regulación; instalado.	25				25,00			
							25,00	87,11	2.177,75
20.01.05.04	Ud Difusor lineal perfil 35mm, 3 vías Difusor lineal de ranura con 3 vías, en perfil de aluminio, TROX o equivalente, modelo VSD35-AS-3, dimensiones 1.050x276mm, con deflectores para orientar la vena de aire y con compuerta de regulación; instalado.	139				139,00			
							139,00	104,33	14.501,87
20.01.05.05	Ud Rejilla ret. reticula 565x565mm Rejilla de retorno de aluminio, TROX o equivalente, modelo AEP-A, dimensiones 565x565mm, formada por una retícula fija de aluminio con marco de chapa perimetral; instalada.	45				45,00			
							45,00	30,43	1.369,35
20.01.05.06	Ud Boca de extracción Ø 150 Boca de extracción de aire con Ø 150mm, KOOLAIR o equivalente, modelo GPD, fabricada en chapa de acero, acabado estándar RAL 9010 o pintado en RAL a definir, con aro de montaje metálico, regulación mediante giro manual de nucleo central; Instalada.	19				19,00			
							19,00	13,80	262,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.05.07	Ud Rejilla para puerta 225x125mm Rejilla de puerta para el paso de aire, TROX o equivalente, modelo AGS-T, dimensiones 225x125mm, fabricada en aluminio con lamas fijas en disposición horizontal, con contramarco y acabado en aluminio anodizado; instalada.	1				1,00			
							1,00	24,68	24,68
20.01.05.08	Ud Rejilla para puerta 325x125mm Rejilla de puerta para el paso de aire, TROX o equivalente, modelo AGS-T, dimensiones 325x125mm, fabricada en aluminio con lamas fijas en disposición horizontal, con contramarco y acabado en aluminio anodizado; instalada.	2				2,00			
							2,00	26,26	52,52
20.01.05.09	Ud Rejilla imp. doble defl. 325x125mm, orient. horiz. Rejilla para impulsión de aire con doble deflexión, TROX o equivalente, modelo AT-DG, dimensiones 325x125mm, construida en aluminio, con lamas horizontales regulables, compuerta de regulación y marco para montaje, lacado en color RAL a definir; instalada.	49				49,00			
							49,00	28,36	1.389,64
20.01.05.10	Ud Rejilla retorno 325x125mm, fija 45° Rejilla para retorno de aire, TROX o equivalente, modelo AR-AG, dimensiones 325x125mm, construida en aluminio, lamas horizontales fijas a 45°, compuerta de regulación y marco para montaje, lacado en color RAL a definir; instalada.	86				86,00			
							86,00	25,74	2.213,64
20.01.05.11	Ud Rejilla retorno 325x225mm, fija 45° Rejilla para retorno de aire, TROX o equivalente, modelo AR-AG, dimensiones 325x225mm, construida en aluminio, lamas horizontales fijas a 45°, compuerta de regulación y marco para montaje, lacado en color RAL a definir; instalada.	10				10,00			
							10,00	30,43	304,30
20.01.05.12	Ud Rejilla retorno 225x125mm, fija 45° Rejilla para retorno de aire, TROX o equivalente, modelo AR-AG, dimensiones 225x125mm, construida en aluminio, lamas horizontales fijas a 45°, compuerta de regulación y marco para montaje, lacado en color RAL a definir; instalada.	6				6,00			
							6,00	23,65	141,90
20.01.05.13	Ud Rejilla retorno 825x225mm, fija 45° Rejilla para retorno de aire, TROX o equivalente, modelo AR-AG, dimensiones 825x225mm, construida en aluminio, lamas horizontales fijas a 45°, compuerta de regulación y marco para montaje, lacado en color RAL a definir; instalada.	1				1,00			
							1,00	49,54	49,54
20.01.05.14	Ud Rejilla retorno 425x125mm, fija 45° Rejilla para retorno de aire, TROX o equivalente, modelo AR-AG, dimensiones 425x125mm, construida en aluminio, lamas horizontales fijas a 45°, compuerta de regulación y marco para montaje, lacado en color RAL a definir; instalada.	16				16,00			
							16,00	28,35	453,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.05.15	Ud Reja intemperie 1600x330mm Reja para instalación en intemperie, TROX o equivalente, modelo WG-1, dimensiones 1600x330mm, construida en chapa de acero galvanizada y con malla anti-insectos; instalada.	12				12,00			
							12,00	107,98	1.295,76
20.01.05.16	Ud Difusor lineal microtobera, 2 filas, L=2m Difusor lineal de microtoberas repartidas en 2 filas, TROX o equivalente, modelo KS-2-W-100-K, 2.000mm de longitud, plenum de conexión y posibilidad de orientar el flujo de aire; instalado.	4				4,00			
							4,00	226,38	905,52
TOTAL APARTADO 20.01.05 MATERIAL DE DIFUSIÓN.....									33.785,95
APARTADO 20.01.06 VALVULERÍA, TUBERÍA Y AISLAM.									
20.01.06.01	Ud Válvula mariposa DN65, PN16 Válvula de mariposa DN65 para corte, UNIWAT o equivalente, modelo VF700PIE, PN-16, cuerpo en fundición y recubierto con epoxi, asiento en EPDM, disco en acero inoxidable 316, accionamiento mediante palanca, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalada.	16				16,00			
							16,00	136,77	2.188,32
20.01.06.02	Ud Válvula mariposa DN80, PN16 Válvula de mariposa DN80 para corte, UNIWAT o equivalente, modelo VF700PIE, PN-16, cuerpo en fundición y recubierto con epoxi, asiento en EPDM, disco en acero inoxidable 316, accionamiento mediante palanca, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalada.	5				5,00			
							5,00	150,98	754,90
20.01.06.03	Ud Válvula mariposa DN100, PN16, reductor Válvula de mariposa DN100 para corte, UNIWAT o equivalente, modelo VF700RIE, PN-16, cuerpo en fundición y recubierto con epoxi, asiento en EPDM, disco en acero inoxidable 316, accionamiento con reductor manual, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalada.	14				14,00			
							14,00	203,77	2.852,78
20.01.06.04	Ud Válvula mariposa DN150, PN16, reductor Válvula de mariposa DN150 para corte, UNIWAT o equivalente, modelo VF700RIE, PN-16, cuerpo en fundición y recubierto con epoxi, asiento en EPDM, disco en acero inoxidable 316, accionamiento con reductor manual, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalada.	6				6,00			
							6,00	291,57	1.749,42
20.01.06.05	Ud Válvula de bola DN10, PN16 Válvula de bola DN10, SOCLA o equivalente, modelo V3000, PN16, con cuerpo de válvula, racor, vástago y bola de latón, juntas tóricas de PTFE; instalada y funcionando.	110				110,00			
							110,00	8,94	983,40
20.01.06.06	Ud Válvula de bola DN15, PN25 Válvula de bola DN15 con palanca sobreelevada, IMI-TA o equivalente, modelo TA-500, PN25, con cuerpo de válvula, racor, vástago y bola de aleación AMETAL, juntas tóricas de PTFE; instalada y funcionando.	209				209,00			
							209,00	23,99	5.013,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.06.07	Ud Válvula de bola DN20, PN25 Válvula de bola DN20 con palanca sobreelevada, IMI-TA o equivalente, modelo TA-500, PN25, con cuerpo de válvula, racor, vástago y bola de aleación AMETAL, juntas tóricas de PTFE; instalada y funcionando.	104				104,00			
							104,00	28,54	2.968,16
20.01.06.08	Ud Válvula de bola DN25, PN25 Válvula de bola DN25 con palanca sobreelevada, IMI-TA o equivalente, modelo TA-500, PN25, con cuerpo de válvula, racor, vástago y bola de aleación AMETAL, juntas tóricas de PTFE; instalada y funcionando.	6				6,00			
							6,00	34,74	208,44
20.01.06.09	Ud Válvula de bola DN32, PN25 Válvula de bola DN32 con palanca sobreelevada, IMI-TA o equivalente, modelo TA-500, PN25, con cuerpo de válvula, racor, vástago y bola de aleación AMETAL, juntas tóricas de PTFE; instalada y funcionando.	7				7,00			
							7,00	62,02	434,14
20.01.06.10	Ud Válvula de bola DN40, PN25 Válvula de bola DN40 con palanca sobreelevada, IMI-TA o equivalente, modelo TA-500, PN25, con cuerpo de válvula, racor, vástago y bola de aleación AMETAL, juntas tóricas de PTFE; instalada y funcionando.	12				12,00			
							12,00	84,79	1.017,48
20.01.06.11	Ud Válvula de bola DN50, PN25 Válvula de bola DN50 con palanca sobreelevada, IMI-TA o equivalente, modelo TA-500, PN25, con cuerpo de válvula, racor, vástago y bola de aleación AMETAL, juntas tóricas de PTFE; instalada y funcionando.	8				8,00			
							8,00	107,75	862,00
20.01.06.12	Ud Válvula de retención DN32, PN10 Válvula de retención DN32, PN-10, WATTS industries o equivalente, cuerpo latón, obturador POM, guía POM/PA, muelle acero inoxidable y junta FKM; instalada.	1				1,00			
							1,00	24,39	24,39
20.01.06.13	Ud Válvula de retención DN40, PN10 Válvula de retención DN40, PN-10, WATTS industries o equivalente, cuerpo latón, obturador POM, guía POM/PA, muelle acero inoxidable y junta FKM; instalada.	2				2,00			
							2,00	35,00	70,00
20.01.06.14	Ud Válvula de retención DN65, PN16 Válvula de retención de doble plato DN65, PN-16, WATTS industries o equivalente, cuerpo en hierro fundido con revestimiento epoxy, discos de acero inoxidable, asiento en EPDM, eje y resorte en acero inoxidable, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalada.	4				4,00			
							4,00	169,61	678,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.06.15	Ud Válvula de retención DN100, PN16 Válvula de retención de doble plato DN100, PN-16, WATTS industries o equivalente, cuerpo en hierro fundido con revestimiento epoxy, discos de acero inoxidable, asiento en EPDM, eje y resorte en acero inoxidable, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalada.	4				4,00			
							4,00	211,00	844,00
20.01.06.16	Ud Manguito antivibratorio DN20, PN10 Manguito antivibratorio DN20, PN-10, SOCLA o equivalente, serie ZKT, manguito EPDM y racor de broce; instalado.	370				370,00			
							370,00	25,28	9.353,60
20.01.06.17	Ud Manguito antivibratorio DN25, PN10 Manguito antivibratorio DN25, PN-10, SOCLA o equivalente, serie ZKT, manguito EPDM y racor de broce; instalado.	4				4,00			
							4,00	28,83	115,32
20.01.06.18	Ud Manguito antivibratorio DN32, PN10 Manguito antivibratorio DN32, PN-10, TORAFLEX o equivalente, serie S10, fuelle de caucho vulcanizado simple onda, EPDM, con refuerzo interno de nylon, bridas local de acero cincado, contrabridas, juntas y tornillos; instalado.	4				4,00			
							4,00	49,14	196,56
20.01.06.19	Ud Manguito antivibratorio DN40, PN10 Manguito antivibratorio DN40, PN-10, TORAFLEX o equivalente, serie S10, fuelle de caucho vulcanizado simple onda, EPDM, con refuerzo interno de nylon, bridas local de acero cincado, contrabridas, juntas y tornillos; instalado.	6				6,00			
							6,00	74,98	449,88
20.01.06.20	Ud Manguito antivibratorio DN50, PN10 Manguito antivibratorio DN50, PN-10, TORAFLEX o equivalente, serie S10, fuelle de caucho vulcanizado simple onda, EPDM, con refuerzo interno de nylon, bridas local de acero cincado, contrabridas, juntas y tornillos; instalado.	4				4,00			
							4,00	95,24	380,96
20.01.06.21	Ud Manguito antivibratorio DN65, PN10 Manguito antivibratorio DN65, PN-10, TORAFLEX o equivalente, serie S10, fuelle de caucho vulcanizado simple onda, EPDM, con refuerzo interno de nylon, bridas local de acero cincado, contrabridas, juntas y tornillos; instalado.	8				8,00			
							8,00	128,37	1.026,96
20.01.06.22	Ud Manguito antivibratorio DN100, PN10 Manguito antivibratorio DN100, PN-10, TORAFLEX o equivalente, serie S10, fuelle de caucho vulcanizado simple onda, EPDM, con refuerzo interno de nylon, bridas local de acero cincado, contrabridas, juntas y tornillos; instalado.	12				12,00			
							12,00	162,22	1.946,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.06.23	Ud Filtro tipo Y DN10, PN16 Filtro tipo Y DN10, SEI o equivalente, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y conexiones roscadas; instalado y funcionando.	55				55,00			
							55,00	5,20	286,00
20.01.06.24	Ud Filtro tipo Y DN15, PN16 Filtro tipo Y DN15, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y conexiones roscadas; instalado y funcionando.	87				87,00			
							87,00	7,11	618,57
20.01.06.25	Ud Filtro tipo Y DN20, PN16 Filtro tipo Y DN20, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y conexiones roscadas; instalado y funcionando.	43				43,00			
							43,00	9,39	403,77
20.01.06.26	Ud Filtro tipo Y DN25, PN16 Filtro tipo Y DN25, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y conexiones roscadas; instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	11,74	23,48
20.01.06.27	Ud Filtro tipo Y DN32, PN16 Filtro tipo Y DN32, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y conexiones roscadas; instalado y funcionando.	4				4,00			
							4,00	16,59	66,36
20.01.06.28	Ud Filtro tipo Y DN40, PN16 Filtro tipo Y DN40, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y conexiones roscadas; instalado y funcionando.	3				3,00			
							3,00	22,47	67,41
20.01.06.29	Ud Filtro tipo Y DN50, PN16 Filtro tipo Y DN50, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y conexiones roscadas; instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	29,17	58,34
20.01.06.30	Ud Filtro Tipo Y DN65, PN16 Filtro tipo Y, DN 65, PN-16, SOCLA o equivalente, referencia Y333, cuerpo y tapa en hierro fundido revestido epoxy, malla en acero inoxidable, con tapón de purga, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalado.	4				4,00			
							4,00	166,75	667,00
20.01.06.31	Ud Filtro Tipo Y DN100, PN16 Filtro tipo Y, DN 100, PN-16, SOCLA o equivalente, referencia Y333, cuerpo y tapa en hierro fundido revestido epoxy, malla en acero inoxidable, con tapón de purga, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalado.	4				4,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	230,16	920,64
20.01.06.32	Ud Válvula manual equilibrado DN32 / Kvs:18 Válvula manual de equilibrado, DANFOSS o equivalente, modelo LENO MSV-BD 32, DN32, Kvs: 18, PN20, conexión por rosca interior Rp 1(1/4)", cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	2				2,00			
							2,00	85,11	170,22
20.01.06.33	Ud Válvula de seguridad DN25, 4 bar Válvula de seguridad DN25, 4 bar, WATTS industries o equivalente, temperatura de trabajo (-10°C)-110°C y conforme directiva PED 97/23/CE; instalada.	8				8,00			
							8,00	26,03	208,24
20.01.06.34	Ud Purgadores automáticos, DN15 Purgador automático DN15, WATTS industries o equivalente, referencia MV15, cuerpo de latón, flotador en polietileno anticorrosivo, montaje vertical, presión máx. 12 bar y temperatura máxima 115°C; instalada.	1				1,00			
							1,00	9,39	9,39
20.01.06.35	Ud Red de vaciados y purga Red de vaciado y purga de aire para la instalación de climatización, válvulas, embudos de recogida, todo ello en tubería de acero negro, según DIN-2440 / EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios y aislamiento; instalado.	1				1,00			
							1,00	1.542,33	1.542,33
20.01.06.36	Ud Manómetro esfera glicerina Manómetro de esfera en baño de glicerina, Mel o equivalente, esfera de diámetro 100mm, conexión 1/2", construido en caja de acero inoxidable, mirilla de plástico, sistema de presión y conexión en latón, escala graduada de 0-6 bares, fabricado según EN-837-1, incluso rótulo identificativo del circuito, conexión y amortiguador de presión; instalado y probado.	36				36,00			
							36,00	52,07	1.874,52
20.01.06.37	Ud Termómetro esfera Termómetro de esfera, Mel o equivalente, con esfera de diámetro de 100mm, conexión 1/2", varias escalas de graduación de temperatura según el circuito, construido en caja de acero inoxidable, mirilla de plástico, incluso vaina de inmersión con pasta conductora, rótulo identificativo del circuito y rango de temperaturas de funcionamiento; instalado y probado.	36				36,00			
							36,00	72,90	2.624,40
20.01.06.38	MI Tubería acero negro DN10 soldado Tubería de acero negro soldado DN10, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	286,00			286,00			
							286,00	8,74	2.499,64
20.01.06.39	MI Tubería acero negro DN15 soldado Tubería de acero negro soldado DN15, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	546,00			546,00			
							546,00	11,20	6.115,20
20.01.06.40	MI Tubería acero negro DN20 soldado Tubería de acero negro soldado DN20, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	462,00			462,00			
							462,00	11,69	5.400,78
20.01.06.41	MI Tubería acero negro DN25 soldado Tubería de acero negro soldado DN25, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	258,00			258,00			
							258,00	17,79	4.589,82
20.01.06.42	MI Tubería acero negro DN32 soldado Tubería de acero negro soldado DN32, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	310,00			310,00			
							310,00	18,76	5.815,60
20.01.06.43	MI Tubería acero negro DN40 soldado Tubería de acero negro soldado DN40, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	217,00			217,00			
							217,00	21,02	4.561,34
20.01.06.44	MI Tubería acero negro DN50 soldado Tubería de acero negro soldado DN50, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	143,00			143,00			
							143,00	24,17	3.456,31
20.01.06.45	MI Tubería acero negro DN65 soldado Tubería de acero negro soldado DN65, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	369,00			369,00			
							369,00	27,53	10.158,57
20.01.06.46	MI Tubería acero negro DN80 soldado Tubería de acero negro soldado DN80, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	94,00			94,00			
							94,00	32,81	3.084,14
20.01.06.47	MI Tubería acero negro DN100 soldado Tubería de acero negro soldado DN100, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	284,00			284,00			
							284,00	43,31	12.300,04
20.01.06.48	MI Tubería acero negro DN150 soldado Tubería de acero negro soldado DN150, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento, tornillería, pintura y señalización, con uniones soldadas; probado, instalado y funcionando.	1	16,00			16,00			
							16,00	67,06	1.072,96
20.01.06.49	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø18, e eq=25mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø18mm y espesor 25mm (e eq= 25mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-18, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	6,00			6,00			
							6,00	4,70	28,20
20.01.06.50	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø22, e eq=25mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø22mm y espesor 25mm (e eq= 25mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-22, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	172,00			172,00			
							172,00	4,85	834,20
20.01.06.51	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø28, e eq=25mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø28mm y espesor 25mm (e eq= 25mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-28, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	218,00			218,00			
							218,00	5,55	1.209,90
20.01.06.52	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø35, e eq=25mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø35mm y espesor 27mm (e eq= 25mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-35, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	198,00			198,00			
							198,00	6,10	1.207,80
20.01.06.53	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø42, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø42mm y espesor 27mm (e eq= 30mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-42, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	272,00			272,00			
							272,00	7,10	1.931,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.06.54	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø48, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø48mm y espesor 27,5mm (e eq= 30mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-48, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	58,00			58,00			
							58,00	7,60	440,80
20.01.06.55	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø54, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø54mm y espesor 28,5mm (e eq= 30mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-54, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1				1,00			
							1,00	8,07	8,07
20.01.06.56	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø60, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø60mm y espesor 29mm (e eq= 30mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-60, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	20,00			20,00			
							20,00	8,71	174,20
20.01.06.57	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø76, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø76mm y espesor 30mm (e eq= 30mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-76, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	209,00			209,00			
							209,00	9,85	2.058,65
20.01.06.58	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø89, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø89mm y espesor 30,5mm (e eq= 30mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-5-89, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	74,00			74,00			
							74,00	10,98	812,52
20.01.06.59	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø114, e eq=40mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø114mm y espesor 36,3mm (e eq= 40mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-36-114, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	164,00			164,00			
							164,00	17,21	2.822,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.06.60	MI Aislam. tub. Interior Agua Enfriada ø168, e eq=40mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua enfriada ø168mm y espesor 36,5mm (e eq= 40mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-36-168, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	16,00			16,00			
							16,00	24,33	389,28
20.01.06.61	MI Aislam. tub. Exterior Agua Enfriada ø114, e eq=60mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería exterior de agua enfriada ø114mm y espesor 54mm (e eq= 60mm), tipo AF/Armaflex o equivalente, ref. AF-54x114, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con elevada resistencia a la difusión de vapor y con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	120,00			120,00			
							120,00	31,84	3.820,80
20.01.06.62	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø18, e eq=25mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø18mm y espesor 27mm (e eq= 25mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x018, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	281,00			281,00			
							281,00	3,89	1.093,09
20.01.06.63	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø22, e eq=25mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø22mm y espesor 27mm (e eq= 25mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x022, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	374,00			374,00			
							374,00	4,04	1.510,96
20.01.06.64	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø28, e eq=25mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø28mm y espesor 27mm (e eq= 25mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x028, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	245,00			245,00			
							245,00	4,53	1.109,85
20.01.06.65	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø35, e eq=25mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø35mm y espesor 27mm (e eq= 25mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x035, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	60,00			60,00			
							60,00	4,95	297,00
20.01.06.66	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø42, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø42mm y espesor 30mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x042, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	39,00			39,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							39,00	6,36	248,04
20.01.06.67	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø48, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø48mm y espesor 30mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x048, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	160,00			160,00			
							160,00	6,69	1.070,40
20.01.06.68	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø60, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø60mm y espesor 30mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x060, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	123,00			123,00			
							123,00	7,50	922,50
20.01.06.69	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø76, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø76mm y espesor 30mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x076, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	160,00			160,00			
							160,00	8,56	1.369,60
20.01.06.70	MI Aislam. tub. Interior Agua Caliente ø89, e eq=30mm Coquilla de aislamiento térmico flexible para tubería interior de agua caliente ø89mm y espesor 30mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-30x089, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	20,00			20,00			
							20,00	9,52	190,40
20.01.06.71	m2 Revestimiento chapa aluminio 0,6mm Revestimiento de chapa de aluminio de 0,6mm de espesor, para la protección de las tuberías y los aislamientos de agresiones externas, incluso parte proporcional de accesorios, codos, curvas, injertos, carretes, discos y tapas; instalado.	81				81,00			
							81,00	28,91	2.341,71
TOTAL APARTADO 20.01.06 VALVULERÍA, TUBERÍA Y AISLAM.									128.606,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 20.01.07 SISTEMAS AUTÓNOMOS									
20.01.07.01	ud Conjunto SPLIT-U.EXT 6,1 / 7 kW Conjunto 1x1, bomba de calor inverter, con Split de Pared, MITSUBISHI o equivalente, gama MrSLIM (R410a), ref. PKZS-60VKAL, 6,1kW en frío y 7kW en calor, con unidad interior ref. PKA-RP60KAL de dimensiones 365x1.170x295mm y nivel sonoro 39/42/45dB (bajo, medio y alto), con unidad exterior PUHZ-ZRP60VHA de dimensiones 943x950x330mm, coeficientes energéticos EER/COP 3,81/3,57, SEER 6,3 (A++) y SCOP 4,2 (A+), diámetro de tuberías líquido/gas 9,52/15,88mm, incluso carga de gas para el correcto funcionamiento; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.955,57	1.955,57
20.01.07.02	ud Conjunto SPLIT-U.EXT 3,6 / 4,1 kW Conjunto 1x1, bomba de calor inverter, con Split de Pared, MITSUBISHI o equivalente, gama MrSLIM (R410a), ref. PKZS-35VHAL, 3,6kW en frío y 4,1kW en calor, con unidad interior ref. PKA-RP35HAL de dimensiones 295x898x249mm y nivel sonoro 36/40/43dB (bajo, medio y alto), con unidad exterior PUHZ-ZRP35VKA de dimensiones 630x809x300mm, coeficientes energéticos EER/COP 3,83/3,83, SEER 5,7 (A++) y SCOP 3,9 (A+), diámetro de tuberías líquido/gas 6,35 / 12,7mm, incluso carga de gas para el correcto funcionamiento; instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	1.625,79	3.251,58
20.01.07.03	MI Tubería cobre 3/8"-5/8" preaislada Tuberías de cobre 3/8" (9,5mm) - 5/8" (15,9mm) preaisladas, ARMACELL o equivalente, referencia TSZ-09x1016/E20, DUOSPLIT, según UNE-EN 12735-1, espesor de aislamiento de 9mm, color de aislamiento gris claro, envuelto adicionalmente con una lámina de copolímero de poliolefina blanco, incluso accesorios de conexión y soporte; instaladas.	1	40,00			40,00			
							40,00	8,05	322,00
20.01.07.04	MI Tubería cobre 1/4"-1/2" preaislada Tuberías de cobre 1/4" (6,4mm) - 1/2" (12,7mm) preaisladas, ARMACELL o equivalente, referencia TSZ-09x0612/E20, DUOSPLIT, según UNE-EN 12735-1, espesor de aislamiento de 9mm, color de aislamiento gris claro, envuelto adicionalmente con una lámina de copolímero de poliolefina blanco, incluso accesorios de conexión y soporte; instaladas.	1	45,00			45,00			
							45,00	5,86	263,70
TOTAL APARTADO 20.01.07 SISTEMAS AUTÓNOMOS.....									5.792,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 20.01.08 INST. ELEC. CLIMATIZACIÓN									
20.01.08.01	Ud Analizador redes eléctricas modular RS485 MODBUS Analizador de redes modular SOCOMECEC o equivalente, modelo DIRIS A10 con display LCD re- troiluminado, montaje en carril DIN, medidas TRMS, contador horario, contador de consumos, sonda de temperatura integrada, función doble tarifa y comunicación MODBUS en RS-485, incluso transfor- madores de intensidad, seccionador-fusible y fusibles; instalado y cableado en el interior del cuadro.	4				4,00			
							4,00	269,53	1.078,12
20.01.08.02	Ud Int. manual corte carga 4x125A carril DIN o Panel Interruptor-seccionador manual de corte en carga modular para montaje sobre carril DIN o Panel, 4x125A, SOCOMECEC o equivalente, modelo SIRCO MV, corte plenamente aparente, doble corte visible, incluso mando para accionamiento directo y cubrebornes superior e inferior; instalado y ca- bleado en el interior del cuadro	4				4,00			
							4,00	62,35	249,40
20.01.08.03	Ud Trafo separad. II 230/24V 0,4kVA Transformador separador bifásico con entrada 230V y salida 24V, para una potencia de 0,4 kVA; ins- talado.	4				4,000			
							4,00	128,00	512,00
20.01.08.04	Ud Interruptor automático modular 2x10A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 2x10A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de cone- xión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	6				6,00			
							6,00	27,50	165,00
20.01.08.05	Ud Interruptor automático modular 4x10A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 4x10A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de cone- xión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	2				2,00			
							2,00	59,86	119,72
20.01.08.06	Ud Interruptor automático modular 4x16A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 4x16A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de cone- xión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	6				6,00			
							6,00	60,41	362,46
20.01.08.07	Ud Interruptor automático modular 4x25A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 4x25A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de cone- xión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	4				4,00			
							4,00	63,80	255,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.08.08	Ud Interruptor automático modular 4x40A, 6-10 kA, curva C Interruptor automático modular de 4x40A, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 6kA (UNE-EN 60898-1) - 10kA (UNE-EN-60947-2), curva de disparo C; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	5				5,00			
							5,00	76,77	383,85
20.01.08.09	Ud Disy. magnetico 4A, 100kA-415V Disyuntor magnético 100kA-415V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. TeSys GV2L08, calibre 4A, disparo magnético 13xIn, control mediante selector y conexión mediante tornillos de estribo; instalado.	9				9,00			
							9,00	69,06	621,54
20.01.08.10	Ud Disy. magnetico 6,3A, 100kA-415V Disyuntor magnético 100kA-415V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. TeSys GV2L10, calibre 6,3A, disparo magnético 13xIn, control mediante selector y conexión mediante tornillos de estribo; instalado.	8				8,00			
							8,00	69,08	552,64
20.01.08.11	Ud Disy. magnetico 10A, 100kA-415V Disyuntor magnético 100kA-415V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. TeSys GV2L14, calibre 10A, disparo magnético 14xIn, control mediante selector y conexión mediante tornillos de estribo; instalado.	3				3,00			
							3,00	76,52	229,56
20.01.08.12	Ud Disy. magnetoterm. 9-14A 100kA-415V Disyuntor magnetotérmico 100kA-415V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. TeSys GV2P16, con protección de sobrecargas integrada en el disyuntor, regulación térmica 9 a 14 A y magnética 20 lrt, control mediante selector y conexión mediante tornillos de estribo; instalado.	4				4,00			
							4,00	85,74	342,96
20.01.08.13	Ud Int.aut.+bloq.difer. Tipo F 1+Nx10A/300mA SI Interruptor automático y diferencial combinado modular de 1+Nx10A/300mA, LEGRAND o equivalente, modelo DX3, poder de corte 10kA (UNE-EN 60947-2) - 6kA (UNE-EN 61009), curva de disparo C, Tipo F con inmunidad reforzada; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	23				23,00			
							23,00	110,64	2.544,72
20.01.08.14	Ud Bloque diferencial Tipo A 4x40A/300mA Bloque diferencial modular de 4x40A/300mA, LEGRAND o equivalente, modelo DX3 Tipo A, adaptable a interruptores magnetotérmicos DX3; incluso bornas de conexión, instalado y cableado en el interior del cuadro hasta bornas de salida a receptores.	17				17,00			
							17,00	112,39	1.910,63
20.01.08.15	Ud Contactor 2x25A 2NA I-0-A 230/240Vca Contactor modular 2x25A 2NA, LEGRAND o equivalente, modelo CX3, tensión de mando 230/240Vca 50Hz, silencioso <20 dB, con selector de 3 posiciones I-0-A para Marcha Forzada, Paro, o Marcha Automática; instalado y cableado en el interior del cuadro.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		12				12,00			
							12,00	27,72	332,64
20.01.08.16	Ud Contactor 4x25A 4NA I-0-A 230/240Vca Contactor modular 4x25A 4NA, LEGRAND o equivalente, modelo CX3, tensión de mando 230/240Vca 50Hz, silencioso <20 dB, con selector de 3 posiciones I-0-A para Marcha Forzada, Paro, o Marcha Automática; instalado y cableado en el interior del cuadro.	1				1,00			
							1,00	37,35	37,35
20.01.08.17	Ud Contactor 18A, 3 polos Contactor con corriente asignada de empleo de 18A a 440V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. LC1-D18B7, 3 polos y bobina a 24 Voltios, 50/60Hz; instalado.	4				4,00			
							4,00	55,01	220,04
20.01.08.18	Ud Contacto auxiliar inversor NA para señalización Contacto auxiliar inversor para señalización del estado de posición de los contactos del interruptor asociado, LEGRAND o equivalente, modelo DX3 CA, para interruptores automáticos magnetotérmicos e interruptores automáticos diferenciales DX3; instalado y cableado en el interior del cuadro.	40				40,00			
							40,00	22,78	911,20
20.01.08.19	Ud Contacto auxiliar inversor NC+NA para contactores 25A Conjunto de dos contactos auxiliares inversores (NC+NA) para señalización del estado de posición de los contactos del contactor de 25A asociado, LEGRAND o equivalente, modelo DX3 CA; instalado y cableado en el interior del cuadro.	13				13,00			
							13,00	21,60	280,80
20.01.08.20	Ud Contactos aux. contactor 2NA+2NC Bloque de contactos auxiliares 2NA+2NC para montaje sobre contactor, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. LAD-N22; instalado.	4				4,00			
							4,00	15,18	60,72
20.01.08.21	Ud Contactos aux. disyuntor NA+NC Bloque de contactos auxiliares instantáneos NA+NC para montaje sobre disyuntor, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. GV-AN11; instalado.	24				24,00			
							24,00	11,42	274,08
20.01.08.22	Ud Contactos aux. disyuntor SD+NC Bloque de contactos de señalización de defecto e instantáneo NC, para montaje sobre disyuntor, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. GV-AD1001; instalado.	24				24,00			
							24,00	17,93	430,32
20.01.08.23	Ud Selector tres posiciones fijas Selector para circuito de mando con tres posiciones fijas y maneta corta, Ref. XB7ED33P de SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente; instalado.	17				17,00			
							17,00	14,68	249,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.08.24	Ud Piloto luminoso rojo 24 V Piloto luminoso LED color rojo, tensión de alimentación a 24V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. XB7EV04BP; instalado.	4				4,00			
							4,00	15,34	61,36
20.01.08.25	Ud Piloto luminoso verde 24 V Piloto luminoso LED color verde, tensión de alimentación a 24V, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, Ref. XB7EV03BP; instalado.	4				4,00			
							4,00	15,34	61,36
20.01.08.26	Ud Conjunto pulsador seta IP65 Conjunto pulsador de seta en caja IP65, GAVE o equivalente, Ref. SGE11, contactos 1NA+1NC, necesario el giro para desenclavar, Ø40mm, incluso cableado de conexión realizado en tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos, cajas aislantes de empotrar y conductor de cobre ES07Z1 750V, sección 1,5 mm2; instalado.	2				2,00			
							2,00	45,41	90,82
20.01.08.27	Ud Punto de Alimentación a Equipo de Climatización 2x2,5+T-2,5mm2 Punto de alimentación a equipos de climatización realizado mediante conductor RZ1 0,6/1 kV (AS) de sección 3x2,5 mm2; canalizado en tubo flexible de acero galvanizado recubierto de PVC, diámetro nominal 21 mm, IP65; incluso racores de poliamida 6 autoextinguible con casquillo interior de latón, con tuercas y contratueras; instalado.	15				15,00			
							15,00	77,76	1.166,40
20.01.08.28	Ud Punto de Alimentación a Equipo de Climatización 3x1,5+T-1,5mm2 Punto de alimentación a equipos de climatización realizado mediante conductor RZ1 0,6/1 kV (AS) de sección 4x1,5 mm2; canalizado en tubo flexible de acero galvanizado recubierto de PVC, diámetro nominal 21 mm, IP65; incluso racores de poliamida 6 autoextinguible con casquillo interior de latón, con tuercas y contratueras; instalado.	17				17,00			
							17,00	74,10	1.259,70
20.01.08.29	Ud Punto de Alimentación a Equipo de Climatización 3x2,5+T-2,5mm2 Punto de alimentación a equipos de climatización realizado mediante conductor RZ1 0,6/1 kV (AS) de sección 4x2,5 mm2; canalizado en tubo flexible de acero galvanizado recubierto de PVC, diámetro nominal 21 mm, IP65; incluso racores de poliamida 6 autoextinguible con casquillo interior de latón, con tuercas y contratueras; instalado.	7				7,00			
							7,00	79,65	557,55
20.01.08.30	Ud Punto de Alimentación a Equipo de Climatización 4x2,5+T-2,5mm2 Punto de alimentación a equipos de climatización realizado mediante conductores RZ1 0,6/1 kV (AS) de sección 4x2,5 mm2 y 1x2,5 mm2; canalizado en tubo flexible de acero galvanizado recubierto de PVC, diámetro nominal 36 mm, IP65; incluso racores de poliamida 6 autoextinguible con casquillo interior de latón, con tuercas y contratueras; instalado.	8				8,00			
							8,00	127,06	1.016,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.01.08.31	Ud Punto de Alimentación a Equipo de Climatización 4x6+T-6mm2 Punto de alimentación a equipos de climatización realizado mediante conductores RZ1 0,6/1 kV (AS) de sección 4x6 mm2 y 1x6mm2; canalizado en tubo flexible de acero galvanizado recubierto de PVC, diámetro nominal 36 mm, IP65; incluso racores de poliamida 6 autoextinguible con casquillo interior de latón, con tuercas y contratuercas; instalado.	2				2,00			
							2,00	154,54	309,08
20.01.08.32	Ud Punto de Alimentación a Fan-Coil 2(1x2,5)mm2+T Punto de distribución para alimentación de Fan-Coils, partiendo de circuitos horizontales, realizada mediante tubo aislante flexible corrugado 0 halógenos, cajas aislantes de empotrar y cable ES07Z1 (AS), 2(1x2,5)+T mm2; completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.	83				83,00			
							83,00	48,57	4.031,31
20.01.08.33	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 2x2,5mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 2x2,5 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	340,00			340,00			
							340,00	1,42	482,80
20.01.08.34	MI Cable eléctrico RZ1-0,6/1 kV Cu 1x6mm2 (AS) Cable Libre de Halógenos, PRYSMIAN o equivalente, AFUMEX 1000V, designación RZ1-0,6/1 kV (AS) de 1x6 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color verde, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado y conectado.	1	280,00			280,00			
							280,00	1,53	428,40
20.01.08.35	Ud Caja aislante sup. 155x110x74 IP55 Caja estanca para montaje en superficie, LEGRAND o equivalente, serie PLEXO IP55, dimensiones interiores 155x110x74mm, IP55-IK07, con 10 entradas para cables y tubos por conos multidiámetro, cierre de tapa mediante tornillos para 1/4 de vuelta con indicación de abierto/cerrado y tapones de protección clase II, unión entre tapa y caja para permitir la suspensión de la tapa durante el cableado, autoextinguible 750° (EN 60695 2-10), color gris RAL 7035, incluso 9 bornas de conexión mediante tornillos imperdibles con capacidad para 6 mm2, fijada y con los conductores conectados; instalada.	90				90,00			
							90,00	10,39	935,10
TOTAL APARTADO 20.01.08 INST. ELEC. CLIMATIZACIÓN.....									22.524,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 20.01.09 VARIOS									
20.01.09.01	Ud Disp. visualizacion Tº y Hum. relat. Dispositivo de visualización de la temperatura del aire y la humedad relativa, IED ELECTRONICS o equivalente, formato 297x420mm (DIN A3), según RITE 3.8.3, con opción de hasta 4 sensores de humedad-temperatura externos; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	294,72	294,72
20.01.09.02	Ud Recogida condensados Recogida de condensados de las unidades interiores y exteriores de climatización, ejecutado mediante tubería de PVC de 40mm de diámetro, TERRAIN o equivalente, serie B, UNE-EN 1329-1, con sistema de unión por enchufe con junta pegada, incluso piezas especiales y abrazaderas de fijación isofónicas.	1				1,00			
							1,00	3.676,45	3.676,45
TOTAL APARTADO 20.01.09 VARIOS									3.971,17
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 CLIMATIZACIÓN									539.300,30
SUBCAPÍTULO 20.02 GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA									
APARTADO 20.02.01 SUBEST. CENT. PRODUCCIÓN									
20.02.01.01	Ud Termostato A.T. humos calderas Termostato de Alta Temperatura de humos de caldera, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, código TSHC, ajustable entre 200-240°C, rearme manual, con indicador de temperatura local (escala: 50-350°C), en caja metálica acabada en epoxy, tubo flexible con funda metálica de 1m, vaina de acero inoxidable de diámetro 10mm y longitud 195mm; instalado.	2				2,00			
							2,00	111,28	222,56
20.02.01.02	Ud Sonda Tº inmersión L=100mm Sonda de temperatura de inmersión, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 5123104010, longitud de inmersión 100mm, tipo termistor NTC 1,8kOhm (25°C), en caja de poliamida IP65, tubo de inmersión en acero inoxidable de Ø6mm y con rango de lectura (-40°C) a 150°C; instalada.	20				20,00			
							20,00	23,85	477,00
20.02.01.03	Ud Vaina inmersión latón L=100mm Vaina de latón niquelado Ø7-10mm, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 9121041000, PN16, con rosca M1/2", longitud de inmersión 100mm, longitud total 113mm, Øint=7mm, Øext=10mm y rango de temperatura (-40°C) a 150°C; instalada.	18				18,00			
							18,00	7,99	143,82
20.02.01.04	Ud Interruptor flujo agua Interruptor de flujo de agua para tuberías de 1" a 6", SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. SFW1251, con máxima presión de trabajo 11 bar, temperatura máxima del líquido 120°C, cuerpo construido en acero galvanizado y cubierta ABS, juego de láminas de latón y grado de protección IP65; instalado.	3				3,00			
							3,00	96,05	288,15
20.02.01.05	Ud Calorímetro ultrasónico Calorímetro Multical 602, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. MKCLCGFRLM0, con integrador independiente MULTICAL 602 y tarjeta de comunicación LON integrada, caudalímetro ultrasónico ULTRAFLOW para calor y con cable de conexión al integrador; instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	1.240,80	2.481,60
20.02.01.06	Ud Transmisor Pres. Dif. agua 0-6bar Transmisor de presión diferencial de agua, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 6552052000, de 0 a 6 bar entre tomas de presión, con salida 0-10V, alimentación a 24Vc.a. o 15-36 Vc.c., incluso caja de conexión; instalado.	7				7,00			
							7,00	409,87	2.869,09
20.02.01.07	Ud Válvula de 3 vías DN50, PN16 Válvula de regulación de 3 vías mezcladora con diámetro DN50, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 7314149000, PN16, Kvs=38, conexión por rosca 2", cuerpo de la válvula en bronce, eje y asiento en acero inoxidable, incluso racores para roscar; instalada.	1				1,00			
							1,00	262,73	262,73
20.02.01.08	Ud Válvula de 3 vías DN25, PN16 Válvula de regulación de 3 vías mezcladora con diámetro DN25, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 7314137000, PN16, Kvs=10, conexión por rosca 1", cuerpo de la válvula en bronce, eje y asiento en acero inoxidable, incluso racores para roscar; instalada.	1				1,00			
							1,00	144,77	144,77
20.02.01.09	Ud Válvula de 3 vías DN20, PN16 Válvula de regulación de 3 vías mezcladora con diámetro DN20, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 7314133000, PN16, Kvs=6,3, conexión por rosca 3/4", cuerpo de la válvula en bronce, eje y asiento en acero inoxidable, incluso racores para roscar; instalada.	1				1,00			
							1,00	129,73	129,73
20.02.01.10	Ud Actuador válvulas regulación Actuador electromecánico, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, tipo FORTA M400, ref: 8800230030, para el control de válvulas de 2 o 3 vías, con 400Nw de empuje, control a 3 puntos o modulante 0-10V, recorrido 9-32mm ajustable automáticamente y tiempo de apertura 60seg; instalado.	3				3,00			
							3,00	156,29	468,87
20.02.01.11	Ud Sonda Tª inmersión L=400mm Sonda de temperatura de inmersión, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 5123114010, longitud de inmersión 400mm, tipo termistor NTC 1,8kOhm (25°C), en caja de poliamida IP65, tubo de inmersión en acero inoxidable de Ø6mm y con rango de lectura (-40°C) a 150°C; instalada.	4				4,00			
							4,00	24,81	99,24
20.02.01.12	Ud Interruptor nivel tipo boya Interruptor de nivel de tipo boya con contrapeso, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. SE-AA21010, con cable de 5m de longitud y microinterruptor accionado por esfera de acero, carga eléctrica permitida 14A resistiva / 4A inductiva, en envolvente de polipropileno; instalado.	4				4,00			
							4,00	8,96	35,84
20.02.01.13	Ud Transmisor Pres. agua 0-6bar Transmisor de presión de agua, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 00470260, de 0 a 6 bar, con salida 0-10V, alimentación a 24Vc.a. o 15-36 Vc.c., incluso caja de conexión; instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	216,11	432,22
20.02.01.14	Ud Vaina inmersión ac. inox. L=100mm Vaina de acero inoxidable Ø 7-10mm, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 9121051000, PN25, con rosca M1/2", longitud de inmersión 100mm, longitud total 113mm, Ø int=7mm, Ø ext=10mm y rango de temperatura (-40°C) a 150°C; instalada.	1				1,00			
							1,00	15,65	15,65
20.02.01.15	Ud Vaina inmersión ac. inox. L=400mm Vaina de acero inoxidable Ø 7-10mm, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 9121056000, PN25, con rosca M1/2", longitud de inmersión 400mm, longitud total 413mm, Ø int=7mm, Ø ext=10mm y rango de temperatura (-40°C) a 150°C; instalada.	4				4,00			
							4,00	20,71	82,84
20.02.01.16	Ud Subestación cont. Central Prod. Subestación de control estandar para la Central de Producción, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, formada por 1 cuadro de dimensiones 800x800x200, conteniendo: 1 servidor autónomo integrado Automation Server, STRUXUWARE, con CPU controlador de módulos E/S, servidor de gestión de comunicaciones y webserver, 1 base terminal para Automation Server, 1 fuente de alimentación, 1 base terminal para fuente de alimentación, 2 módulos de entradas/salidas con 12 salidas digitales y salidas relé para aplicaciones de carga directa, 3 módulos con 8 salidas analógicas, 7 módulos con 16 entradas digitales, 3 módulos con 16 entradas universales y 15 bases terminales para módulos de entrada / salida; instalado, conexionado, verificado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	7.886,94	7.886,94
TOTAL APARTADO 20.02.01 SUBEST. CENT. PRODUCCIÓN.....									16.041,05
APARTADO 20.02.02 SUBEST. UTAS Nº1									
20.02.02.01	Ud Transm. Pres. Dif. Aire 0-100Pa Transmisor de presión diferencial para aire, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 004700320, con distintos rangos de presión seleccionables entre tomas de presión, salida 0-10V, incluso tubos de conexión en PVC blando y dos conectores para conducto, con tiempo de respuesta inferior a 10ms; instalado.	6				6,00			
							6,00	126,10	756,60
20.02.02.02	Ud Presostato Dif. Aire 500Pa Presostato diferencial para aire, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 004701070, ajustable hasta 500Pa de presión diferencial entre tomas de presión (diámetro 6,2mm), en caja de material plástico, cubierta de PC y membrana en contacto con el mediode silicona LSR; instalado.	9				9,00			
							9,00	30,11	270,99
20.02.02.03	Ud Sonda Tº conductos L=100mm Sonda de temperatura para conductos, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 5123004010, longitud 100mm, tipo termistor NTC 1,8kOhm (a 25°C), con tubo de inmersión en acero inoxidable, incluso brida de sujeción a conducto, caja de poliamida con protección IP65, con rango de lectura (-40°C) a 150°C; instalada.	3				3,00			
							3,00	23,85	71,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.02.02.04	Ud Sonda Tª y hum. conductos Sonda combinada de temperatura y humedad para conductos, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 006902331, sensor de temperatura seleccionable tipo termistor NTC 1,8 ó 10 kOhm (a 25°C), incluso tubo de inmersión en poliamida, con filtro protector de sensor (en extremo) de bronce y longitud de inmersión 230mm; instalada.	6				6,00			
							6,00	219,50	1.317,00
20.02.02.05	Ud Sonda Tª y hum. exterior Sonda combinada de temperatura y humedad exterior, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 006902371, sensor de temperatura seleccionable tipo termistor NTC 1,8 ó 10 kOhm (a 25°C), rango de lectura de temperatura (-10°C) a 60°C, humedad 0-95% HR y transmisor para señal de HR seleccionable 4-20mA; instalada.	1				1,00			
							1,00	230,07	230,07
20.02.02.06	Ud Subestación cont. UTAS nº1 Subestación de control estandar UTAS Nº1, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, formada por 1 cuadro de dimensiones 800x600x200, conteniendo: 1 servidor autónomo integrado Automation Server, STRUXUWARE, con CPU controlador de módulos E/S, servidor de gestión de comunicaciones y webserver, 1 base terminal para Automation Server, 1 fuente de alimentación, 1 base terminal para fuente de alimentación, 2 módulos de entradas/salidas con 12 salidas digitales y salidas relé para aplicaciones de carga directa, 3 módulos con 8 salidas analógicas, 4 módulos con 16 entradas digitales, 2 módulos con 16 entradas universales y 11 bases terminales para módulos de entrada / salida; instalado, conexionado, verificado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	6.442,50	6.442,50
20.02.02.07	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 12.500 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 50, para un rango de caudal de 5.000-12.500 l/h y de presión diferencial 30-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G2-1/2"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	2				2,00			
							2,00	601,44	1.202,88
20.02.02.08	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 7.500 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 40, para un rango de caudal de 1.500-7.500 l/h y de presión diferencial 30-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G2"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	1				1,00			
							1,00	598,67	598,67
20.02.02.09	Ud Actuador Proporcional DN40-100, 24V, 0-10Vdc Actuador de control proporcional para montar sobre válvula DN40 a DN100 del tipo AB-QM (PIBCV), DANFOSS o equivalente, modelo AME 435QM, alimentación a 24V y control 0-10Vdc; instalado.	3				3,00			
							3,00	233,36	700,08
20.02.02.10	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 1.700 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 25, para un rango de caudal de 340-1.700 l/h y de presión diferencial 20-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1-1/4"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	91,83	91,83
20.02.02.11	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 900 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 20, para un rango de caudal de 180-900 l/h y de presión diferencial 16-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	5				5,00			
							5,00	82,59	412,95
20.02.02.12	Ud Actuador Proporcional DN10-32, 24V, 0-10Vdc Actuador de control proporcional para montar sobre válvula DN10 a DN-32 del tipo AB-QM (PIBCV), DANFOSS o equivalente, modelo AME 110NL, alimentación a 24Vac y control 0-10Vdc; instalado.	6				6,00			
							6,00	137,20	823,20
TOTAL APARTADO 20.02.02 SUBEST. UTAs N°1									12.918,32
APARTADO 20.02.03 SUBEST. UTAs N°2									
20.02.03.01	Ud Transm. Pres. Dif. Aire 0-100Pa Transmisor de presión diferencial para aire, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 004700320, con distintos rangos de presión seleccionables entre tomas de presión, salida 0-10V, incluso tubos de conexión en PVC blando y dos conectores para conducto, con tiempo de respuesta inferior a 10ms; instalado.	6				6,00			
							6,00	126,10	756,60
20.02.03.02	Ud Presostato Dif. Aire 500Pa Presostato diferencial para aire, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 004701070, ajustable hasta 500Pa de presión diferencial entre tomas de presión (diámetro 6,2mm), en caja de material plástico, cubierta de PC y membrana en contacto con el mediode silicona LSR; instalado.	9				9,00			
							9,00	30,11	270,99
20.02.03.03	Ud Sonda Tª conductos L=100mm Sonda de temperatura para conductos, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 5123004010, longitud 100mm, tipo termistor NTC 1,8kOhm (a 25°C), con tubo de inmersión en acero inoxidable, incluso brida de sujeción a conducto, caja de poliamida con protección IP65, con rango de lectura (-40°C) a 150°C; instalada.	3				3,00			
							3,00	23,85	71,55
20.02.03.04	Ud Sonda Tª y hum. conductos Sonda combinada de temperatura y humedad para conductos, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 006902331, sensor de temperatura seleccionable tipo termistor NTC 1,8 ó 10 kOhm (a 25°C), incluso tubo de inmersión en poliamida, con filtro protector de sensor (en extremo) de bronce y longitud de inmersión 230mm; instalada.	6				6,00			
							6,00	219,50	1.317,00
20.02.03.05	Ud Sonda Tª y hum. exterior Sonda combinada de temperatura y humedad exterior, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 006902371, sensor de temperatura seleccionable tipo termistor NTC 1,8 ó 10 kOhm (a 25°C), rango de lectura de temperatura (-10°C) a 60°C, humedad 0-95% HR y transmisor para señal de HR seleccionable 4-20mA; instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	230,07	230,07
20.02.03.06	Ud Subestación cont. UTAS nº2 Subestación de control estandar UTAS Nº2, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, formada por 1 cuadro de dimensiones 800x600x200, conteniendo: 1 servidor autónomo integrado Automation Server, STRUXUWARE, con CPU controlador de módulos E/S, servidor de gestión de comunicaciones y webserver, 1 base terminal para Automation Server, 1 fuente de alimentación, 1 base terminal para fuente de alimentación, 1 módulo de entradas/salidas con 12 salidas digitales y salidas relé para aplicaciones de carga directa, 3 módulos con 8 salidas analógicas, 3 módulos con 16 entradas digitales, 2 módulos con 16 entradas universales, 1 módulo con 8 entradas universales y 10 bases terminales para módulos de entrada / salida; instalado, conexionado, verificado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	6.027,89	6.027,89
20.02.03.07	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 7.500 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 40, para un rango de caudal de 1.500-7.500 l/h y de presión diferencial 30-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G2"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	2				2,00			
							2,00	598,67	1.197,34
20.02.03.08	Ud Actuador Proporcional DN40-100, 24V, 0-10Vdc Actuador de control proporcional para montar sobre válvula DN40 a DN100 del tipo AB-QM (PIBCV), DANFOSS o equivalente, modelo AME 435QM, alimentación a 24V y control 0-10Vdc; instalado.	2				2,00			
							2,00	233,36	466,72
20.02.03.09	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 3.200 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 32, para un rango de caudal de 640-3.200 l/h y de presión diferencial 20-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1-1/2"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	2				2,00			
							2,00	274,21	548,42
20.02.03.10	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 1.700 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 25, para un rango de caudal de 340-1.700 l/h y de presión diferencial 20-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1-1/4"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	1				1,00			
							1,00	91,83	91,83
20.02.03.11	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 900 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 20, para un rango de caudal de 180-900 l/h y de presión diferencial 16-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	5				5,00			
							5,00	82,59	412,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.02.03.12	Ud Actuador Proporcional DN10-32, 24V, 0-10Vdc Actuador de control proporcional para montar sobre válvula DN10 a DN-32 del tipo AB-QM (PIBCV), DANFOSS o equivalente, modelo AME 110NL, alimentación a 24Vac y control 0-10Vdc; instalado.	8				8,00			
							8,00	137,20	1.097,60
TOTAL APARTADO 20.02.03 SUBEST. UTAs N°2.....									12.488,96
APARTADO 20.02.04 FANCOILs Y CCV									
20.02.04.01	Ud Termostato Fan Coil 4 tubos Termostato para Fan Coils de 4 tubos, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, modelo TC300, ref. TC303-3A4DPMS, 2 hilos, ajuste de consigna y de modo (calor/frío/off), display retroiluminado azul, control de velocidad del ventilador (1,2,3, auto) y comunicación ModBus; instalado y funcionando.	83				83,00			
							83,00	84,67	7.027,61
20.02.04.02	Ud Controlador ud. VAV Controlador para unidades VAV, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, XENTA 102-ES, con funciones de control y regulación de la calidad de aire, conexión / desconexión ventilador y limitación de caudal; instalado y funcionando.	9				9,00			
							9,00	159,62	1.436,58
20.02.04.03	Ud Captador flujo de aire Captador de flujo de aire para conductos, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, XENTA 102-ES/AX GV L63, L=63mm, con rango de medida 1-16 m/s y diseñado para la instalación directa en conductos; instalado y funcionando.	9				9,00			
							9,00	53,76	483,84
20.02.04.04	Ud Módulo pared sonda temp. Módulo de pared con sonda de temperatura, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, STR102, sonda ambiente tipo termistor NTC de 1,8kOhm (a 25°C), con indicador de modo y potenciómetro de ajuste de consigna configurable +/- 1°C a +/-5°C, respecto al punto de consigna; instalado y funcionando.	9				9,00			
							9,00	34,91	314,19
20.02.04.05	Ud Válvula control, equilib. indep. presión 150 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 10 LF, para un rango de caudal de 30-150 l/h y de presión diferencial 16-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1/2"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	54				54,00			
							54,00	69,12	3.732,48
20.02.04.06	Ud Válvula control, equilib. indep. presión 275 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 10, para un rango de caudal de 55-275 l/h y de presión diferencial 16-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1/2"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	1				1,00			
							1,00	69,12	69,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.02.04.07	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 275 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 15LF, para un rango de caudal de 55-275 l/h y de presión diferencial 16-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 3/4"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	28				28,00			
							28,00	70,52	1.974,56
20.02.04.08	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 450 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 15, para un rango de caudal de 90-450 l/h y de presión diferencial 16-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 3/4"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	59				59,00			
							59,00	75,99	4.483,41
20.02.04.09	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 900 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 20, para un rango de caudal de 180-900 l/h y de presión diferencial 16-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	30				30,00			
							30,00	82,59	2.477,70
20.02.04.10	Ud Válvula control, equilib. indep. presion 1.700 l/h Válvula de control y equilibrado independiente de la presión, DANFOSS o equivalente, modelo AB-QM DN 25, para un rango de caudal de 340-1.700 l/h y de presión diferencial 20-400kPa, PN16, conexión por rosca exterior G 1-1/4"A, cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	3				3,00			
							3,00	91,83	275,49
20.02.04.11	Ud Actuador Proporcional DN10-32, 24V, 0-10Vdc Actuador de control proporcional para montar sobre válvula DN10 a DN-32 del tipo AB-QM (PIBCV), DANFOSS o equivalente, modelo AME 110NL, alimentación a 24Vac y control 0-10Vdc; instalado.	175				175,00			
							175,00	137,20	24.010,00
TOTAL APARTADO 20.02.04 FANCOILs Y CCV.....									46.284,98

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 20.02.05 PUESTO CENTRAL									
20.02.05.01	Ud Software cliente Software cliente, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, plataforma STRUXUWARE, interface de usuario del sistema para la visualización y configuración de gráficos, alarmas, horarios, registros de tendencias y reportes; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.140,35	1.140,35
20.02.05.02	Ud Servidor Servidor en ordenador de sobremesa, para puesto central de control y supervisión, Elite 7200, tipo de caja micro-torre, con procesador tipo Intel Core i5 cuádruple núcleo a 3,1GHz de velocidad y caché de 6MB, procesamiento a 64 bits, RAM 4Gb y disco duro de 750GB; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.133,22	1.133,22
20.02.05.03	Ud Software servidor Software servidor, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ENTERPRISE SERVER de plataforma STRUXUWARE, punto central desde donde los usuarios pueden configurar, controlar y monitorizar el sistema completo; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	2.084,62	2.084,62
TOTAL APARTADO 20.02.05 PUESTO CENTRAL.....									4.358,19
APARTADO 20.02.06 INGENIERÍA Y PUESTA MARCHA									
20.02.06.01	Ud Ingeniería, programación y puesta marcha Trabajos de ingeniería, programación y puesta en marcha de las instalaciones de control de climatización, considerando el desarrollo de forma consensuada con la Dirección Facultativa y/o representantes de la Propiedad del proyecto de control.	1				1,00			
							1,00	16.698,24	16.698,24
20.02.06.02	Ud Integración Analizadores Redes Integración en el sistema de supervisión del subsistema de control y gestión de ANALIZADORES DE REDES del edificio (2 Uds), con 15 puntos aproximadamente por equipo de medida mediante protocolo Modbus; incluso mapeo de variables, según documentación del sistema, diseño de pantallas gráficas de supervisión, con puntos de interacción con el sistema para los puestos de control.	1				1,00			
							1,00	417,31	417,31
20.02.06.03	Ud Integración Sistema Control Alumbrado Integración en el sistema de supervisión del subsistema de control de ALUMBRADO del edificio, mediante protocolo Bacnet/IP, con 50 puntos, incluso mapeo de variables, diseño de las pantallas gráficas de supervisión con puntos de interacción con el sistema para el puesto central.	1				1,00			
							1,00	788,24	788,24
TOTAL APARTADO 20.02.06 INGENIERÍA Y PUESTA MARCHA...									17.903,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 20.02.07 INSTALACIÓN									
20.02.07.01	Ud Instalación y montaje								
	Materiales y trabajos para el cableado y conexionado completo de las instalaciones de control, bus/backbone, elementos de campo y líneas de maniobra; instalado.	1				1,00			
							1,00	18.989,76	18.989,76
TOTAL APARTADO 20.02.07 INSTALACIÓN									18.989,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 20.02 GESTIÓN TÉCNICA.....									128.985,05
TOTAL CAPÍTULO 20 CLIMATIZACIÓN.....									668.285,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 ENERGIA SOLAR									
21.01	Ud M. Central Sistema Drain Back 15 colectores Módulo Central sistema Drain Back para instalaciones solares de hasta 15 colectores SOL 250, BAXI o equivalente, modelo DB40S, dimensiones 600x1800x600mm, tecnología Plug&Play que integra todos los componentes de la instalación (depósito de 100 litros para líquido solar primario, bomba de presión, centralita de regulación, válvula de seguridad, caudalímetro y manómetro), tecnología drain back que evita problemas de sobrettemperatura en la instalación; totalmente instalado, regulado y puesto en marcha.	1				1,00			
							1,00	1.977,14	1.977,14
21.02	Ud Captador solar vertical S=2,51m2 Captador solar térmico de alto rendimiento para montaje vertical, BAXI o equivalente, modelo SOL 250, homologado según EN 12975-2, coeficiente de transmisión de calor de 3'478 W/m2K, superficie total de 2,51m2, superficie de apertura de 2,37m2, y dimensiones 2.187x1.147x87mm, fabricado en carcasa de aluminio gris en color RAL 7016, absorbedor de aluminio altamente selectivo o de tubos de cobre en serpentín soldados mediante láser, aislamiento inferior con fibra de vidrio de 40mm de espesor, cubierta de vidrio de 3,2mm texturizado templado y de bajo contenido en hierro; instalado y funcionando.	8				8,00			
							8,00	490,56	3.924,48
21.03	Ud Estructura soportación 2 captadores verticales Estructura de soportación de dos captadores solares verticales sobre cubierta plana, BAXI o equivalente, fabricado en aluminio anodizado; montado.	4				4,00			
							4,00	222,24	888,96
21.04	Ud Juego accesorios hidráulicos 2 captadores Juego de accesorios hidráulicos para la conexión de 2 captadores solares modelos SOL 250/200 y SOL 250 H/200 H , BAXI o equivalente, con junta tórica; todo ello instalado y funcionando.	4				4,00			
							4,00	71,31	285,24
21.05	Ud Interacumulador Solar 1000 litros Depósito interacumulador solar para ACS de 1000 litros de capacidad, BAXI o equivalente, modelo AS 1000-1E, construido en acero esmaltado, con boca lateral de paso de hombre DN400, presión máxima de trabajo de 8 bar, temperatura máxima de trabajo de 90°C, con aislamiento térmico desmontable de poliuretano (PU) flexible, serpentín apto para ACS, incluso protección catódica mediante ánodo de magnesio e indicador de su estado; totalmente instalado y funcionando, incluso pequeño material y pruebas.	1				1,00			
							1,00	1.724,26	1.724,26
21.06	MI Tubería Cobre 22x1mm Tubería de cobre de diámetro 22x1mm, según norma UNE-EN-1057, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas acordes con el espesor y ejecución del aislamiento; totalmente instalado.	1	59,00			59,00			
							59,00	8,97	529,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.07	Ml Coquilla aislam. tubería ACS ø22, e eq=30mm Coquilla de aislamiento flexible para tubería de Agua Caliente Sanitaria (ACS), ø22mm y espesor 27mm (e eq= 30mm), tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-24x022, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado.	1	59,00			59,00			
							59,00	3,85	227,15
21.08	m2 Revestimiento chapa aluminio 0,6mm Revestimiento de chapa de aluminio de 0,6mm de espesor, para la protección de las tuberías y los aislamientos de agresiones externas, incluso parte proporcional de accesorios, codos, curvas, injertos, carretes, discos y tapas; instalado.	4,5				4,50			
							4,50	28,91	130,10
21.09	Ud Válvula manual equilibrado DN20 / Kvs:6 Válvula manual de equilibrado, DANFOSS o equivalente, modelo LENO MSV-BD 20, DN20, Kvs: 6, PN20, conexión por rosca interior Rp 3/4", cuerpo de la válvula fabricado en bronce DZR, membrana y juntas en EPDM; instalada.	4				4,00			
							4,00	58,61	234,44
21.10	Ud Válvula corte bola ½" Válvula de corte ø 1/2" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón; instalada.	14				14,00			
							14,00	6,08	85,12
21.11	Ud Garrafa líquido solar 10l Garrafa de 10l de líquido solar BAXI o equivalente, referencia FAC 10, con base de propilenglicol e inhibidores de la corrosión preparado para mezclarse con agua en una proporción suficiente para garantizar protección contra heladas a la temperatura mínima histórica -5º en el lugar de la instalación, totalmente instalado.	2				2,00			
							2,00	37,89	75,78
21.12	Ud Sistema llenado manual sistema solar Sistema de llenado manual del sistema solar incluyendo depósito de llenado de 150 litros de agua glicolada, tubería de Cobre 16/18mm, válvulas antirretorno, válvulas de conexión, y vaciado conducido al depósito de llenado, completamente instalado.	1				1,00			
							1,00	220,55	220,55
21.13	Ud Contador Kcal/h Contador de Kcal/hora para la instalación solar térmica, WOLF o equivalente, compuesto de caudalímetro, sonda de contacto de retorno, casquillos para soldadura exterior D:22mm; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	147,43	147,43
21.14	Ud Sonda Tº inmersión L=100mm Sonda de temperatura de inmersión, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 5123104010, longitud de inmersión 100mm, tipo termistor NTC 1,8kOhm (25°C), en caja de poliamida IP65, tubo de inmersión en acero inoxidable de Ø6mm y con rango de lectura (-40°C) a 150°C; instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4				4,00			
							4,00	23,85	95,40
21.15	Ud Vaina inmersión latón L=100mm Vaina de latón niquelado Ø7-10mm, SCHNEIDER ELECTRIC o equivalente, ref. 9121041000, PN16, con rosca M1/2", longitud de inmersión 100mm, longitud total 113mm, Øint=7mm, Øext=10mm y rango de temperatura (-40°C) a 150°C; instalada.	4				4,00			
							4,00	7,99	31,96
21.16	Ud Termómetro esfera Termómetro de esfera, Mel o equivalente, con esfera de diámetro de 100mm, conexión 1/2", varias escalas de graduación de temperatura según el circuito, construido en caja de acero inoxidable, mini-lla de plástico, incluso vaina de inmersión con pasta conductora, rótulo identificativo del circuito y rango de temperaturas de funcionamiento; instalado y probado.	4				4,00			
							4,00	72,90	291,60
21.17	Ud Filtro tipo Y DN20, PN16 Filtro tipo Y DN20, ARCO o equivalente, modelo STOP, PN16, con cuerpo fabricado en latón, incluso filtro de acero inoxidable y conexiones roscadas; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	9,39	9,39
TOTAL CAPÍTULO 21 ENERGIA SOLAR.....									10.878,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
SUBCAPÍTULO 22.01 ACOMETIDA DE INCENDIOS									
22.01.01	Ud Acometida Red Abastecimiento PCI Acometida a la red general municipal para el agua de abastecimiento de Protección contra Incendios, según normas de la compañía suministradora, realizada con tubería de polietileno, de alta densidad y para 1.6 MPa de presión máxima, con collarín de toma de polipropileno reforzado con fibra de vidrio, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, terminada y funcionando, incluida la rotura del pavimento. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento conforme al Proyecto de Acometida. Presentación de Documentación en la Compañía Suministradora de Aguas, pago de tasas y licencia, solicitud de permisos de cala en el Ayuntamiento. Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	965,93	965,93
22.01.02	Ud Armario Contador PCI, DN50 Armario prefabricado de poliéster reforzado con fibra de vidrio para el abastecimiento de agua de Protección contra Incendios, color gris claro, medidas 1000x780x300mm, resistente a los agentes químicos, la corrosión y rayos ultravioleta, con ventilación interior que evita la condensación, bisagras inviolables y apertura 180º, conteniendo en su interior: dos enlaces de codo de polietileno DN50, dos válvulas de corte del tipo esfera DN50, una válvula de retención roscada DN50, filtro roscado en "Y" DN50 y un grifo de comprobación, incluso contador general de agua, tipo WOLTMAN o equivalente, clase B, conexionado al ramal de acometida y la red de distribución interior; montado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.228,62	1.228,62
22.01.03	Ud Válvula reductora de presión DN 50 Válvula reductora de presión DN50, HONEYWELL o equivalente, PN-16, fabricada en cuerpo de fundición, presión máxima de entrada de 25 bar, presión de salida regulable entre 1,5 y 6 bar, incluso manómetros, dos válvulas de independización, una válvula de by-pass y válvula de seguridad; instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	409,68	409,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.01 ACOMETIDA DE INCENDIOS.....									2.604,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 22.02 GRUPO DE PRESIÓN Y ALJIBE									
22.02.01	Ud Red suministro para aljibe PCI Red de alimentación desde el contador general de agua PCI hasta el aljibe de abastecimiento de agua de Protección de Incendios, realizado en tubería de polipropileno copolímero Random PP-R/FV, compuesta con fibra de vidrio (al 7% respecto del total y al 18% respecto a la capa intermedia), Tipo Fusiotherm Faser de AQUATHERM GREEN PIPE MF o equivalente, diámetro 50x6,9mm y S3,2/SDR7,4, fabricado y con certificado AENOR para tubería y sistema, con p.p. de piezas especiales y abrazaderas isofónicas, incluso coquilla de aislamiento flexible para tubería de agua fría, tipo SH/Armaflex o equivalente, ref. SH-10x050, fabricada con espuma elastomérica flexible basada en caucho sintético, conforme a EN 14304, con protección antimicrobiana activa, fijado con cinta adhesiva o pegamento, incluso parte proporcional de accesorios y recortes; instalado ; totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	982,24	982,24
22.02.02	Ud Accesorios llenado / rebosadero aljibe PCI Elementos auxiliares para el control del llenado y rebosadero de aljibes de agua de Incendios, compuesto por válvula de flotador de 2.1/2" y válvula de corte, rebosadero de PVC de 110mm, válvula de desagüe y pasamuros, incluso cableado, conexionado eléctrico y de control; instalado y funcionando.	2				2,00			
							2,00	442,23	884,46
22.02.03	Ud By-pass entre acometida DN65 y colector de impulsión By-pass entre acometida de PCI (DN65) y colector de impulsión, compuesto por una válvula by-pass de mariposa y una válvula de retención; instalado.	1				1,00			
							1,00	77,96	77,96
22.02.04	Ud Cloración autom., control pH PCI Equipo electrónico para la lectura y el control de los valores de cloro y pH de los aljibes de incendios, CILLIT o equivalente, BWT FIRE PATENT, modelo PCR pH-Cloro DW, incluso filtro de protección para sondas, electrodos de pH y cloro, formado por pantalla con visualización y regulación, con dos estaciones dosificadoras (una para hipoclorito sódico y otra para el regulador del pH), compuestas cada una por bomba dosificadora DP ECO 2-6 CP, filtro de aspiración e inyector, depósito de polietileno 139-UNI de 100 litros y sonda de nivel para depósito, cuadro eléctrico temporizado para bomba de recirculación y bomba autoaspirante CILLIT MINOR 75M o equivalente; instalado.	1				1,00			
							1,00	4.498,15	4.498,15
22.02.05	Ud Aljibe agua PCI 12.000 l Depósito cilíndrico vertical para agua de incendios de 12.000 litros de capacidad, BIOTANKS o equivalente, modelo DCI-120, fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), para instalación en superficie, conforme a norma UNE-23.500, con boca de hombre DN-450, 1 brida PRFV, rebosadero, refuerzo flotador, de dimensiones aproximadas 2400x2700mm (diámetro x altura), preparado para el montaje de elementos auxiliares; instalado.	2				2,00			
							2,00	1.309,04	2.618,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
22.02.06	MI Grupo de Presión PCI Grupo de presión de agua contra incendios de 24m3/h y 51 m.c.a., EBARA o equivalente, AFU12-ENR 40-200/11 EJ, según normas UNE-EN 12845, CEPREVEN y UNE 23500-2012, formado por: - Bomba principal eléctrica ENR 40-200, según EN 733 / DIN 24255, de un escalón y una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en espiral con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial de función de bronce cerrado, compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete, soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida, estanqueidad del eje mediante empaquetadura, eje de acero inoxidable AISI 420; accionada mediante rotor eléctrico asíncrono trifásico de dos polos, aislamiento clase F, protección IP55, potencia 11kW y alimentación trifásica 3x400V / 50Hz y acoplamiento mediante espaciador. - Bomba auxiliar jockey CVM A/12 de 0,9kW, cuerpo de bomba en hierro fundido, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F y protección IP44. - Elementos auxiliares: depósito hidroneumático de 24/8, bancada metálica, válvulas de corte antirretorno y de aislamiento para cada bomba, tes de derivación para presostatos de arranque, manómetros y colector común de impulsión de acero negro DN80 s/DIN 2440 con imprimación en rojo RAL3000. - Cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática. - Caudalímetro modelo S-2007 DN 65, de tipo rotámetro para lectura directa, fabricado acrílico con flotador de acero inoxidable, para una presión máxima de 10 bar y fondo de escala 54m3/h. Instalado y funcionando.	1					1,00			
							1,00	5.057,64	5.057,64	
22.02.07	MI Colector de pruebas Colector de pruebas (2 1/2"); instalado.	1					1,00			
							1,00	585,30	585,30	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.02 GRUPO DE PRESIÓN Y ALJIBE....									14.703,83	
SUBCAPÍTULO 22.03 RED DE BIES										
22.03.01	Ud Conjunto armario mod. BIE DN25 Conjunto armario modular con BIE-DN25mm, RIBO o equivalente, modelo MR6PS, fabricado en chapa pintada, con puerta ciega en acero inoxidable y acabado esmerilado, medidas 600x1.850x215mm (AxHxP), manguera semirígida, modelo Alfex 25 de 20m de longitud, devanadera diámetro 500mm fija de alimentación axial, con orientación manguera RYL-LOCK o equivalente, manómetro 0-16kg/cm2 con válvula antirretorno para conexión a válvula 1", acometida inferior 1", cerradura tipo resbalón y lanza VIPER o equivalente (chorro, niebla y cierre), con espacio para alojar extintor e integración de pulsador de alarma; instalado.	19					19,00			
							19,00	276,54	5.254,26	
22.03.02	Ud Boca de Incendios DN45mm Boca de Incendios Equipada (B.I.E) de 45mm, RIBO o equivalente, modelo Chesterfire 45/1, compuesta por armario de chapa de acero pintado de 630x550x150mm, puerta ciega, devanadera de radios con brazo pivotante, 15m de manguera plana de 45mm, válvula de asiento 90º de 1-1/2", manómetro y lanza multiefecto en ABS; totalmente instalada.	7					7,00			
							7,00	119,83	838,81	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.03	MI Tubería acero negro DN32 sin soldadura Tubería de acero negro sin soldadura DN32, según UNE-EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas, tornillería, mano de imprimación y dos manos de pintura color rojo bombero; instalada.	1	181,00			181,00			
							181,00	14,65	2.651,65
22.03.04	MI Tubería acero negro DN40 sin soldadura Tubería de acero negro sin soldadura DN40, según UNE-EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas, tornillería, mano de imprimación y dos manos de pintura color rojo bombero; instalada.	1	127,00			127,00			
							127,00	17,30	2.197,10
22.03.05	MI Tubería acero negro DN50 sin soldadura Tubería de acero negro sin soldadura DN50, según UNE-EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas, tornillería, mano de imprimación y dos manos de pintura color rojo bombero; instalada.	1	44,00			44,00			
							44,00	23,94	1.053,36
22.03.06	MI Tubería acero negro DN65 sin soldadura Tubería de acero negro sin soldadura DN65, según UNE-EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, soportes, abrazaderas, tornillería, mano de imprimación y dos manos de pintura color rojo bombero; instalada.	1	196,00			196,00			
							196,00	29,99	5.878,04
22.03.07	Ud Válvula mariposa DN65, PN16 Válvula de mariposa DN65 para corte, UNIWAT o equivalente, modelo VF700PIE, PN-16, cuerpo en fundición y recubierto con epoxi, asiento en EPDM, disco en acero inoxidable 316, accionamiento mediante palanca, bridas de acoplamiento, juntas y tornillos; instalada.	5				5,00			
							5,00	136,77	683,85
22.03.08	Ud Válvula de bola DN32, PN25 Válvula de bola DN32 con palanca sobreelevada, IMI-TA o equivalente, modelo TA-500, PN25, con cuerpo de válvula, racor, vástago y bola de aleación AMETAL, juntas tóricas de PTFE; instalada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	62,02	62,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.03 RED DE BIES.....									18.619,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 22.04 EXTINTORES									
22.04.01	Ud Extintor Polvo "ABC" 6kg Extintor de polvo químico ABC polivalente, antibrasa, con 6kg de agente extintor, KOMTES o equivalente, modelo EP-6 de eficacia 27A/183B, con soporte de pared de acero, manómetro de comprobación tipo membrana de 23mm, manguera de PVC con refuerzo de malla de nylon, difusor de polipropileno, válvula, precinto y placa de datos; comprobado y montado.	45				45,00			
							45,00	17,57	790,65
22.04.02	Ud Extintor CO2 5kg Extintor de dióxido de carbono con 5kg de CO2, KOMTES o equivalente, modelo ECO 25 de eficacia 89B, construido en acero, con soporte de pared de acero, manguera de PVC, difusor de polietileno, válvula, precinto y placa de datos; comprobado y montado.	3				3,00			
							3,00	36,79	110,37
22.04.03	Ud Armario para extintor 6kg Armario metálico para extintor de 6kg de polvo, KOMTES o equivalente, de dimensiones 290x640x220mm, con puerta pintada, cerradura con llave y metacrilato para romper en caso de incendio; instalado.	22				22,00			
							22,00	29,26	643,72
22.04.04	Ud Carro Extintor Polvo "ABC" 50kg Carro extintor de polvo químico ABC polivalente, con presión permanente y 50kg de agente extintor, KOMTES o equivalente, modelo E-50P FUTURA de eficacia 55A/233B, manómetro de comprobación tipo membrana de 23mm, manguera de PVC con refuerzo de malla de nylon, difusor de acero, válvula, precinto, ruedas de goma y placa de datos; comprobado y montado.	1				1,00			
							1,00	110,59	110,59
22.04.05	Ud Carro Extintor CO2 20kg Carro extintor de dióxido de carbono de 20kg de agente extintor, KOMTES o equivalente, con dos botellones, ruedas y manguera con difusor; comprobado y montado.	1				1,00			
							1,00	228,60	228,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.04 EXTINTORES									1.883,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 22.05 DETECCIÓN DE INCENDIOS									
22.05.01	Ud Central Detección Incendios 1 lazo 250 elementos 16 zonas Central de detección automática de incendios, en armario mural, ZETTLER o equivalente, modelo PROFILE P115S, sistema inteligente de evaluación algorítmica de valores analógicos de sensores transmitidos mediante protocolo digital, equipada para 1 lazo de aviso de hasta 250 elementos y 16 zonas, interconectable en red MZX, 1 procesador central para un lazo, 1 unidad de alimentación, 1 interfaz gráfico mediante pantalla táctil de 8,4", puertos BUS y USB, acceso mediante clave o tarjeta RFID y 2 baterías 12V/7 Ah; instalada.	1				1,00			
							1,00	1.214,86	1.214,86
22.05.02	Ud Detector multisensor Óptico/Temperatura de Incendios Detector de incendios multimodo óptico de humos y temperatura, ZETTLER o equivalente, serie MZX EXPERT 850PH, aislador de cortocircuito integrado, modo de detección y evaluación programable desde la central independiente del sensor óptico y del sensor térmico, función de autoverificación, supervisión de cámara óptica y de suciedad, sensor infrarrojo bidireccional para direccionamiento sin desmontaje; instalado.	132				132,00			
							132,00	41,26	5.446,32
22.05.03	Ud Base direccionable óptico-acústico Base direccionable para señalización acústica o señalización óptica y acústica, ZETTLER o equivalente, serie MZX EXPERT 800, de 15 tonalidades y aislador LPBS3000, nivel de volumen regulable de 60 a 90 dB, con indicador óptico multiLED de alta luminosidad con dos velocidades de flash, programable; instalado.	13				13,00			
							13,00	64,68	840,84
22.05.04	Ud Detector Óptico de Incendios Detector óptico de incendios, ZETTLER o equivalente, serie MZX EXPERT 850P, aislador de cortocircuito integrado, modo de detección y evaluación programable desde la central, función de autoverificación, supervisión de cámara óptica y de suciedad, sensor infrarrojo bidireccional para direccionamiento sin desmontaje; instalado.	37				37,00			
							37,00	36,19	1.339,03
22.05.05	Ud Cámara de toma de prueba para detección de humos en conductos Cámara de toma de prueba para detección de humos en conductos de aire, ZETTLER o equivalente, serie DPK6, con base 4-C incorporada, homologado según EN54-27 para su uso combinado con detector multisensor serie 850PH, incluso tubo para detector de conducto de 600mm y kit de montaje en conducto del tipo circular; instalado.	6				6,00			
							6,00	133,83	802,98
22.05.06	Ud Zócalo 4" para detector con aislador de cortocircuito integrado Zócalo estándar de 4", ZETTLER o equivalente, para sistema MZX EXPERT serie 850, con continuidad para detectores con aislador de cortocircuito integrado; instalado.	156				156,00			
							156,00	2,47	385,32
22.05.07	Ud Pulsador alarma direccionable simple acción Pulsador de alarma manual ZETTLER o equivalente, modelo MCP820E, para sistema EXPERT, direccionable simple acción, para interior, aislador de cortocircuito integrado, con caja de superficie color rojo y tapa de protección; instalado.	26				26,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							26,00	48,14	1.251,64
22.05.08	Ud Punto detección empotrado (AS+) Punto de detección de incendios realizado en tubo aislante flexible reforzado y cajas aislantes de empotrar, en la distribución por plantas, cable apantallado resistente al fuego 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+), completo de accesorios de unión y fijación, instalado.	120				120,00			
							120,00	49,21	5.905,20
22.05.09	Ud Punto detección superficie (AS+) Punto de detección de incendios realizado en tubo aislante rígido y cajas aislantes de superficie, serie 44CE, en la distribución por plantas, cable apantallado resistente al fuego 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+), completo de accesorios de unión y fijación, instalado.	84				84,00			
							84,00	67,47	5.667,48
22.05.10	Ud Módulo interface Entrada+Salida Módulo interface de Entrada y Salida por contacto de relé, ZETTLER o equivalente, modelo SIO800, para sistema EXPERT, con LED indicador, contacto inversor libre potencial (máximo 2A, 24 Vcc) y 1 entrada para supervisión de 1 contacto NO, para corte de alimentación y supervisión de contacto final de carrera, incluso caja para montaje superficial; instalado.	2				2,00			
							2,00	70,11	140,22
22.05.11	Ud Fuente alimentación ext. 24V Fuente de alimentación externa 24V, con cargador de baterías e indicaciones de funcionamiento, para alimentación a compuertas cortafuegos; instalada.	1				1,00			
							1,00	128,47	128,47
22.05.12	Ud Alimentación 230 V a compuertas cortafuegos Circuito de alimentación a 230 V a compuertas cortafuegos realizado en tubo aislante flexible reforzado y cajas aislantes de empotrar en la distribución por plantas, cable flexible de cobre según designación ES07Z1-U (AS) de 2(1x2,5) mm2 libre de halógenos, completo de accesorios de unión y fijación, instalado.	1				1,00			
							1,00	104,01	104,01
22.05.13	Ud Señalización compuerta cortafuegos Señalización luminosa para compuertas cortafuegos con piloto plano de color rojo LEGRAND o equivalente serie MOSAIC 45 y marco embellecedor a 24 Vcc, parte proporcional de tubo aislante flexible corrugado de doble capa, cajas de paso y derivación, cable de 2(1x2,5) mm2 según designación ES07Z1-U (AS) libre de halógenos, desde el elemento de entrada y salida, a la compuerta cortafuegos y conexionado del fusible térmico o solenoide, final de carrera y lámpara de señalización, instalada.	2				2,00			
							2,00	30,25	60,50
22.05.14	Ud Módulo interface Salida por relé Módulo interface de Salida por relé ZETTLER o equivalente, modelo RIM 800, para sistema EXPERT, con LED indicador, contacto inversor libre potencial (máximo 2A, 24 Vcc), incluso caja para montaje superficial; instalado.	1				1,00			
							1,00	40,83	40,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.05 DETECCIÓN DE INCENDIOS.....									23.327,70

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 22 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....								61.138,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 COMUNICACIONES									
SUBCAPÍTULO 23.01 CABLEADO ESTRUCTURADO									
23.01.01	Ud Acometida de Comunicaciones Acometida de entrada de operadores, incluyendo obra civil desde arqueta de suministro de compañía hasta arqueta de servicio exterior del edificio, (rotura de pavimentos y posterior reposición, apertura de zanjas y posterior relleno y compactación, hormigones, elementos de señalización, tubos corrugados, perforación de orificios de entrada y salida y muro de hormigón de sótano, totalmente terminada conforme a normas de compañía suministradora, medida la unidad realizada con aprobación de la compañía suministradora.	1				1,00			
							1,00	831,87	831,87
23.01.02	Ud Arqueta de Servicio Exterior Arqueta de entrada prefabricada de dimensiones interiores 40x40x60 cm, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con pasos para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa tipo M y hendidura para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	1				1,00			
							1,00	581,84	581,84
23.01.03	Ud Armario Distribuidor RITI Armario Distribuidor para operadores en Sala RITI, R&M o equivalente, mediante caja mural con cerradura y capacidad para 24 acopladores de fibra óptica, 12 adaptadores de fibra óptica SC con alineador cerámico, 12 tapones ciegos SC para posiciones no usadas, 1 peine portaempalmes termorretráctiles de 12 posiciones y 12 pigtails de fibra óptica monomodo OS2 50/125 de 2,5 metros y conector SC/ACP; completo de accesorios de unión, fijación, montaje y elementos de identificación; verificado, certificado e instalado.	1				1,00			
							1,00	286,10	286,10
23.01.04	Ud Repartidor Principal de Voz-Datos (RPVD) Centro Salud Repartidor Principal para la instalación de Voz y Datos del Edificio de Centro de Salud (RPVD), R&M o equivalente, formado por 2 armarios Rack de 19" 42U A800 F800 mm con ruedas y puerta frontal de cristal de, conteniendo: 2 kits de ventilación, 4 cajetines de 8 tomas red con interruptor bipolar, 1 panel para 24 puertos f.o. duplex SC, 12 adaptadores de f.o. SC con alineador cerámico, 12 tapones ciegos para posiciones no ocupadas en panel f.o., 1 peine portaempalmes de 12 posiciones, 8 paneles de 24 tomas RJ45 Cat.6A, 1 panel de 24 tomas RJ45 Cat.6 para red inalámbrica, 11 paneles pasahilos con anillas metálicas, 57 latiguillos de parcheo RJ45/RJ45 U/UTP Cat.6A 1m LSZH, 132 latiguillos de parcheo RJ45/RJ45 U/UTP Cat.6A 2m LSZH; instalado, conexionado, etiquetado, verificado y certificado.	1				1,00			
							1,00	4.462,90	4.462,90
23.01.05	Ud SAI II / II 3 kW - 0,40 kWh 50 Hz Rack 19" Equipo de Suministro de Alimentación Ininterrumpida (SAI), LEGRAND o equivalente, modelo DA-KER DK, tecnología ON LINE doble conversión, con entrada monofásica 230 V 50 Hz y salida monofásica 230 V 50 Hz, modular, de dimensiones aproximadas de 88x440x650 mm, de 3 kW de potencia activa en salida y autonomía de 0,40 kWh, integrable en rack 19" de Repartidor de Voz-Datos, con by-pass automático por avería y by-pass manual interno para mantenimiento, distorsión armónica igual o inferior al 3 % en corriente y al 3 % en tensión (THD en RMS) en cuanto a la exportación a la red de alimentación y al 3 % en corriente y tensión en la red suministrada; incluso con panel con display LCD de información técnica del SAI, software de comunicación y shut-down para Windows con agente SNMP, según Pliego de Condiciones; completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado y configurado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,000			
							1,00	1.708,77	1.708,77
23.01.06	MI Tubo instalación enterrada de 75 mm Tubo para instalación enterrada, DRN75 de AISCAN o equivalente, según UNE EN 50086-2-4, de 75 mm de diámetro con guía incorporada, completo de accesorios de unión; instalado.	6	8,00			48,00			
							48,00	3,06	146,88
23.01.07	MI Tubo aislante flex. corrugado 0 halógenos 2322 de 32 mm Tubo aislante flexible corrugado libre de halógenos, CHF32 de AISCAN o equivalente, clasificación 232230540010 según UNE EN 61386-22, de 32 mm de diámetro, con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión y fijación; instalado.	1	12,00			12,00			
							12,00	1,53	18,36
23.01.08	MI Tubo aislante rígido curvable 0 halógenos 4422 de 32 mm Tubo aislante rígido curvable en caliente, libre de halógenos, EHF32 de AISCAN o equivalente, enchufable, clasificación 442212540010 según UNE EN 61386-21, de 32 mm de diámetro, con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión y fijación; instalado.	1	45,00			45,00			
							45,00	3,68	165,60
23.01.09	MI Band. metálica perf. Sendzimir c/tapa 50x50 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja metálica perforada con tapa (canal) de 50x50 mm, LEGRAND-CABLOFIL o equivalente, modelo BP50, construida en chapa de acero galvanizado Sendzimir con borde de seguridad según norma UNE-EN 10327, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	264,00			264,00			
							264,00	15,21	4.015,44
23.01.10	MI Band. metálica perf. Sendzimir c/tapa 60x100 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja metálica perforada con tapa (canal) de 60x100 mm, LEGRAND-CABLOFIL o equivalente, modelo BP60, construida en chapa de acero galvanizado Sendzimir con borde de seguridad según norma UNE-EN 10327, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	110,00			110,00			
							110,00	18,02	1.982,20
23.01.11	MI Band. metálica perf. Sendzimir c/tapa 60x200 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja metálica perforada con tapa (canal) de 60x200 mm, LEGRAND-CABLOFIL o equivalente, modelo BP60, construida en chapa de acero galvanizado Sendzimir con borde de seguridad según norma UNE-EN 10327, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	44,00			44,00			
							44,00	21,62	951,28
23.01.12	MI Band. metálica perf. Sendzimir c/tapa 60x300 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja metálica perforada con tapa (canal) de 60x300 mm, LEGRAND-CABLOFIL o equivalente, modelo BP60, construida en chapa de acero galvanizado Sendzimir con borde de seguridad según norma UNE-EN 10327, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	18,00			18,00			
							18,00	26,13	470,34
23.01.13	MI Band. metálica perf. Sendzimir c/tapa 60x600 mm E-90 EE 6mm2 Bandeja metálica perforada con tapa (canal) de 60x600 mm, LEGRAND-CABLOFIL o equivalente, modelo BP60, construida en chapa de acero galvanizado Sendzimir con borde de seguridad según norma UNE-EN 10327, certificado E90 como mínimo de resistencia al fuego mediante ensayo a 1000° C, con parte proporcional de accesorios y soportes, incluso cable desnudo de cobre de 6 mm2; instalada.	1	6,00			6,00			
							6,00	40,62	243,72
23.01.14	Ud Punto canalización Comunicaciones Punto de canalización para una o dos tomas del sistema de comunicación Voz-Datos a puestos de trabajo partiendo de la bandeja de comunicaciones que discurre por pasillos, realizado en tubo flexible reforzado libre de halógenos y cajas de empotrar, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado.	127				127,000			
							127,00	15,21	1.931,67
23.01.15	MI Cable 12 f.o. OS2 LSZH interior Cable monotubo relleno de gel con 12 fibras ópticas monomodo OS2, 9/125, para enlaces verticales Datos-Imagen Digital, R&M o equivalente, modelo FREENET R304147, según norma EN 50173 y ISO/IEC 11801 2ª Edición, con cubierta libre de halógenos, emisión de humos y opacidad reducida, no propagador del incendio; instalado, conexionado, etiquetado, verificado y certificado.	1	60,00			60,00			
							60,00	1,51	90,60
23.01.16	MI Cable 4 p LSZH Cat.6A U/UTP 650 MHz Cable de 4 pares trenzados sin apantallar (U/UTP) de Categoría 6A, 650 MHz, R&M o equivalente, modelo FREENET R833674, según norma EN 50173 y ISO/IEC 11801 2ª Edición, con cubierta libre de halógenos, emisión de humos y opacidad reducida, no propagador del incendio, LSFRZH; instalado, conexionado, etiquetado, verificado y certificado.	1	12.738,00			12.738,00			
							12.738,00	1,01	12.865,38
23.01.17	Ud Latiguillo LSZH RJ45/RJ45 U/UTP Cat.6A 3m Latiguillo RJ45/RJ45 de 4 pares trenzados sin apantallar (U/UTP) Categoría 6A para puestos de trabajo, R&M o equivalente, modelo FREENET R509817, 3 m de longitud, según norma EN 50173 y ISO/IEC 11801 2ª Edición, con cubierta libre de halógenos, emisión de humos y opacidad reducida, no propagador del incendio; instalado, conexionado, etiquetado, verificado y certificado.	117				117,00			
							117,00	5,49	642,33
23.01.18	Ud Toma PAR RJ45 UTP Cat.6A en Caja de Mecanismos Eléctricos Toma en PAR (Puesto de Acceso a la Red), R&M o equivalente, conteniendo 1 base RJ45 UTP Cat.6A 45x45 y 1 frontal 45x45 para 1 RJ45 para integrar en Caja de Mecanismos Eléctricos prevista en el Capítulo de Electricidad; instalada, conexionada, etiquetada, verificada y certificada.	175				175,00			
							175,00	8,76	1.533,00
23.01.19	Ud Puesta a tierra Instalación de Comunicaciones Puesta a tierra de la Instalación de Comunicaciones, realizada mediante conductor de cobre desnudo de 50 mm2, incluso línea principal con conductor RV-0,6/1 kV, electrodo de puesta a tierra según configuración UNESA, 2 puentes de comprobación y cajas de seccionamiento a tierra, accesorios de unión fijación y montaje; instalada.								

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

LAS TABLAS. MADRID

Página 257

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 24 GAS NATURAL									
24.01	Ud Acometida de Gas Polietileno DN63 SDR11 Acometida subterránea para gas natural desde la red de distribución de la Compañía Suministradora hasta la llave de Compañía en el límite de parcela, realizada con tubería enterrada de Polietileno de 63 mm de diámetro SDR11 sobre cama de arena en el fondo de la zanja previamente excavada, collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución, válvula de esfera de 2 ½" situada en arqueta de Polipropileno con tapa de PVC instalada sobre solera de hormigón en masa de 15cm de espesor, incluso prueba de presión de la instalación, excavación y posterior relleno principal de zanja, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón, parte proporcional de medios auxiliares, accesorios y otros elementos necesarios según normativa; completamente acabada y de conformidad con las normas particulares de la Compañía Suministradora.	1				1,00			
							1,00	909,35	909,35
24.02	Ud Acometida a Arm. Regulación AC 2" Acometida subterránea a Armario de Regulación y Medida, de 2,5 m de longitud, realizada con tubería de Polietileno de 63 mm de diámetro SDR11 sobre cama de arena, tallo PE/AC 63/2" acodado, y tubería de acero negro sin soldadura 2" (DN50) empotrada y sellada en pared hasta la entrada al Armario, incluso p.p. de medios auxiliares, accesorios, y otros elementos necesarios según normativa; completamente acabada.	1				1,00			
							1,00	135,67	135,67
24.03	Ud Armario de regulación y medida MPB 65m3N/h Conjunto de regulación y medida para gas natural con una presión de entrada MPB (0,4-5 bar), ISIFLO o equivalente, homologado por la Compañía Suministradora y conforme a las normas UNE-EN 60670 y UNE-EN 60404, para un caudal de 65m3N/h, en armario de chapa galvanizada en caliente para adosar o empotrar con unas dimensiones de 1000x1300x450mm (anchoxaltxprofundo), incluyendo válvulas de seguridad, llaves de corte, filtro, regulador MPB 75m3N/h, tomas de presión, ventómetro, tuberías y accesorios necesarios según normativa, preparado para alojar un contador de membrana tipo G-40; completamente instalado y probado.	1				1,00			
							1,00	1.707,14	1.707,14
24.04	Ud Contador G-40 de membrana para GN 0,5bar Contador de membrana para gas natural, ISIFLO o equivalente, homologado por la Compañía Suministradora y conforme a las normas UNE-EN 1359 y UNE 60510, tipo G-40 para un caudal máximo de 65 m3N/h, presión máxima a la entrada de 0,5 bar, con diafragma sintético alternativo y preparado para la lectura remota de datos; completamente instalado y probado.	1				1,00			
							1,00	1.850,24	1.850,24
24.05	MI Tubería acero negro DN40 sin soldadura Tubería de acero negro sin soldadura DN40, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, uniones, soportes, tornillería, pasamuros, pintura antioxidante y señalización; probado, instalada y funcionando.	1	6,00			6,00			
							6,00	18,39	110,34
24.06	MI Tubería acero negro DN50 sin soldadura Tubería de acero negro sin soldadura DN50, según DIN-2440/EN-10255, incluso parte proporcional de accesorios, uniones, soportes, tornillería, pasamuros, pintura antioxidante y señalización; probado, instalada y funcionando.	1	4,00			4,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	21,97	87,88
24.07	Ud Válvula de corte bola 2½" DN50 palanca MOP 5 Válvula de corte ø 2 1/2" (DN 50) con obturador esférico para gases de 1ª, 2ª y 3ª familia según EN437, ARCO o equivalente, serie TER, con accionamiento manual mediante palanca, MOP 5, cuerpo en latón europeo CW617N decapado, con dispositivo de bloqueo y precinto; instalada.	1				1,00			
							1,00	73,78	73,78
24.08	Ud Válvula de corte bola 2" DN40 palanca MOP 5 Válvula de corte ø 2" (DN 40) con obturador esférico para gases de 1ª, 2ª y 3ª familia según EN437, ARCO o equivalente, serie TER, con accionamiento manual mediante palanca, MOP 5, cuerpo en latón europeo CW617N decapado, con dispositivo de bloqueo y precinto; instalada.	2				2,00			
							2,00	44,42	88,84
24.09	Ud Electroválvula 2" NC 550mbar Rearme Manual Electroválvula Todo-Nada de conexión roscada hembra ø 2", ISIFLO o equivalente, normalmente cerrada (NC) y rearme manual, IP65, presión de entrada máxima 550mbar, cuerpo en latón europeo CW617N, incluso conexión eléctrica a 230V con la central de detección de Gas realizada en tubo aislante rígido curvable en caliente libre de halógenos fijado con abrazaderas a paramentos, tubo aislante flexible corrugado libre de halógenos, caja aislante de superficie, y conductor de cobre ES07Z1 750V de 1,5 mm2 de sección, completos de accesorios de unión y fijación; instalada.	1				1,00			
							1,00	115,44	115,44
24.10	Ud Central de Detección de G.N. 2 sondas IP43 ATEX Central de Detección de Gas Natural IP43, ISIFLO-FIDEGAS o equivalente, modelo CA-2, para conexión de hasta 2 detectores S/3-2, caja de acero de dimensiones 355x260x85mm, alimentación a 230V, señalización óptica de alarmas en panel, 1 salida de prealarma y 1 salida de alarma, certificación ATEX, incluso batería 12Vcc-3Ah para alimentación auxiliar; instalada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	490,50	490,50
24.11	Ud Detector de Gas Natural IP55 ATEX Detector de Gas Natural IP55, ISIFLO-FIDEGAS o equivalente, modelo S/3-2, para conexión con centrales CA, caja de aluminio, sensor catalítico, alimentación a 12/24 Vcc, superficie de detección de 16m2, certificación ATEX, incluso conexión con la central de detección de Gas tipo CA realizada en tubo aislante rígido curvable en caliente libre de halógenos fijado con abrazaderas a paramentos, caja aislante de superficie, y cable manguera de cobre apantallado designación RC4Z1-K (AS) 300/500V de 3x1 mm2 de sección, libre de halógenos, completos de accesorios de unión y fijación; instalado.	2				2,00			
							2,00	303,42	606,84
TOTAL CAPÍTULO 24 GAS NATURAL.....									6.176,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 25 COMPLEMENTARIAS									
SUBCAPÍTULO 25.01 MEGAFONÍA									
25.01.01	Ud Armario Rack 19" 33U Armario rack metálico de 19" y 33U de altura, BOSCH o equivalente, modelo SNTR-33, 80 0mm de profundidad, con unidad de ventilación controlada por termostato, regleta con 8 tomas de corriente tipo schuko e interruptor general, y ruedas, construido en acero y acabado en pintura epoxi, incluyendo puerta trasera y paneles laterales desmontables, puerta frontal con cristal transparente y cerradura, guías laterales, bandejas de componentes, placas ciegas y tornillería; montado, cableado, verificado y con documentación técnica.	1				1,00			
							1,00	729,65	729,65
25.01.02	Ud Controlador de sistema 6 zonas 240 W micro de puño EVAC Controlador de alarma por voz, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1990/00, certificado EVAC según EN-54-16, capacidad para 6 zonas, interconectable hasta 8 estaciones de llamada, amplificador integrado supervisado de 240 W 100V para canal de emergencias, 2 entradas BGM, 1 entrada micro/línea, 12 entradas de contacto, memoria interna ROM 16 MB para mensajes-formato WAV, incluso supervisión del sistema y de impedancia de línea de altavoz, micrófono de emergencia en panel frontal, gestor de mensajes supervisados, software de programación; instalado.	1				1,00			
							1,00	1.017,33	1.017,33
25.01.03	Ud Estación de llamada con teclado 6 zonas y llamada general Estación de llamada de alarma por voz para 6 zonas, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1956/00, 6 teclas de selección de zonas, 1 tecla de llamada general, 1 tecla momentánea para llamadas, ganancia seleccionable, filtro de voz, limitador y nivel de salida para inteligibilidad mejorada, indicadores LED para selección de zona, fallo y estado de emergencia, base metálica estable, pie para micrófono flexible y micrófono de condensador unidireccional; instalado.	1				1,00			
							1,00	167,28	167,28
25.01.04	Ud Amplificador 480 W 70-100V EVAC Amplificador de potencia 480W, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1938/20, certificado EVAC según EN-54-16, 2 entradas de línea 1 entrada 100V, 2 salidas de bucle de línea, 3 salidas de 70V, 100 V y 8 Ohm, respuesta de frecuencia de 50Hz a 20KHz; instalado.	1				1,00			
							1,00	697,11	697,11
25.01.05	Ud Cargador Baterías 24 Vcc 12 A Cargador de baterías, BOSCH o equivalente, modelo PLN24CH12, certificado según EN-54-4, para baterías de 12 A, 24 Vcc, con 6 salidas principales y 3 salidas auxiliares, relés de fallo y leds de estado; completamente instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	785,22	785,22
25.01.06	Ud Batería 12 V 38-45 Ah Batería 12 V 38-45 Ah, BOSCH o equivalente, modelo IPS-BAT12V-45AH, carcasa de plástico resistente a impactos, larga duración y libre de mantenimiento; completamente instalada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	113,19	226,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.07	Ud Altavoz empotrable 6W, 94 dB 1W/1m, 180 cm EVAC Altavoz coaxial montaje empotrado, BOSCH o equivalente, modelo LC3-UC06E, certificado EVAC según EN-54-24, diámetro 180 cm, 6 W, con conexiones a 6, 3, 1,5, y 0,75 W, sensibilidad 94 dB 1W/1m, 90-20.000 Hz, marco y rejilla de ABS color blanco y conectores cerámicos; incluso caja posterior de cerramiento LC3-CBB, instalado.	94				94,00			
							94,00	21,81	2.050,14
25.01.08	Ud Altavoz superficie 6W, 94 dB 1W/1m, 199 cm EVAC Altavoz coaxial, para montaje superficie, BOSCH o equivalente, modelo LB1-UM06E-1, diámetro 199 cm, 6 W, certificado EVAC según EN-54-24, con conexiones a 6, 3, 1,5, y 0,75 W, sensibilidad 94 dB 1W/1m, carcasa metálica color blanco y conectores cerámicos; instalado.	11				11,00			
							11,00	38,29	421,19
25.01.09	Ud Proyector bidireccional IP65 10W, 90 dB 1W/1m EVAC Proyector acústico bidireccional de intemperie IP65, BOSCH o equivalente, modelo LP1BC10E-1, certificado EVAC según EN-54-24, 2 altavoces de 10 W, con conexiones a 2,5, 5 y 10 W, sensibilidad 90 dB 1W/1m, presión acústica máxima 90 dB, bocina acabada en ABS crudo, rejilla de aluminio y conectores cerámicos; instalado.	5				5,00			
							5,00	60,10	300,50
25.01.10	Ud Punto toma altavoz empotrado (AS+) Punto de toma para altavoz, realizada en tubo aislante flexible reforzado en plantas y rígido en la vertical, cajas de empotrar y cable apantallado resistente al fuego 2x1,5 mm2 SOZ1-K (AS+), incluso la instalación hasta los amplificadores, mandos, módulos, micrófonos, etc., instalado.	94				94,00			
							94,00	45,21	4.249,74
25.01.11	Ud Punto toma altavoz superficie (AS+) Punto de toma para altavoz, realizada en tubo aislante rígido, cajas aislantes de superficie, y cable apantallado resistente al fuego 2x1,5 mm2 SOZ1-K (AS+), incluso la instalación hasta los amplificadores, mandos, módulos, micrófonos, etc., instalado.	16				16,00			
							16,00	53,22	851,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.01 MEGAFONÍA.....									11.496,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 25.02 CONTROL HORARIO									
25.02.01	Ud Reloj Patrón-Servidor NTP 230V 19" Reloj Patrón con funciones de servidor horario NTP, BODET o equivalente, modelo Mic SIGMA Mod, fabricado en aluminio IP41 para montaje en Rack de 19" (1U), con pantalla LCD de 2 líneas con 24 caracteres, teclado sensitivo con acceso protegido por código, protección integrada contra los cortocircuitos y sobrecargas en las salidas, programación por teclado o mediante PC, con salida IP/NTP, impulsos 24Vcc, DHF, e IRIG B/AFNOR para sincronización de relojes y ordenadores, y entrada IP/NTP para sincronización con servidor externo, con posibilidad para sincronizarse mediante antena GPS, DCF y FI, alimentación a 110-230Vca, incluso antena GPS IP67 y cableado para su conexión mediante RS485 con el Reloj para su sincronización; instalado, programado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.311,08	1.311,08
25.02.02	Ud Reloj secund. esfera 30 cm NTP-PoE Reloj secundario de esfera circular de 30 cm de diámetro para conectar a Reloj Patrón mediante NTP-PoE, BODET o equivalente, modelo Profil 930I, fabricado en ABS, IP40, IK02, visible a 20 metros de distancia, con esfera en color blanco y bisel gris claro, numeración árabe en color negro con indicación de hora y minuto mediante agujas de color negro, incluso soporte mural con bloqueo antirrobo mediante tornillo, y cordón de cable de 4 pares UTP Categoría 6 LS0H con conectores RJ45 Categoría 6 en ambos extremos para la conexión del reloj a la toma prevista en el capítulo de COMUNICACIONES; instalado.	13				13,00			
							13,00	177,59	2.308,67
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.02 CONTROL HORARIO.....									3.619,75
SUBCAPÍTULO 25.03 SEÑALIZACIÓN SOCORRO									
25.03.01	Ud Transformador 230/15-24V Transformador 230/15-24 V para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.	15				15,00			
							15,00	33,71	505,65
25.03.02	Ud Botón de Accionamiento de Alarma Botón de Accionamiento de Alarma, con funcionamiento de pulsador, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.	39				39,00			
							39,00	30,07	1.172,73
25.03.03	Ud Control con botón de Cancelación de Alarma Unidad de Control con botón de Cancelación de Alarma, con funcionamiento de pulsador, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, para recepción de llamadas de pulsadores y activación de alarmas, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.	39				39,00			
							39,00	64,75	2.525,25
25.03.04	Ud Alarma visual y acústica Alarma visual y acústica, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, visor con forma abovedada para visualización lateral, 4 leds con parpadeo, sonido discontinuo 78 dB, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.	40				40,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							40,00	56,24	2.249,60
25.03.05	Ud Alarma visual Alarma visual, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, visor con forma abovedada para visualización lateral, 3 leds con parpadeo, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.	39				39,00			
							39,00	28,85	1.125,15
25.03.06	Ud Punto consulta señalización de socorro Punto de Señalización de Socorro para Consulta, realizado en tubo aislante flexible corrugado reforzado, cajas de empotrar y conductor trenzado de 2x1,5 mm ² , incluso la instalación hasta los distintos pulsadores; instalado.	40				40,00			
							40,00	24,08	963,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.03 SEÑALIZACIÓN SOCORRO.....									8.541,58
SUBCAPÍTULO 25.04 LLAMADAS DE EMERGENCIA EN ASEOS ACCESIBLES									
25.04.01	Ud Dispositivo de llamada de tirón desde WC Dispositivo de llamada mediante tirón desde WC, ZETTLER o equivalente, ref. 127.8601S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, para montaje empotrado en pared o techo, con toda la electrónica necesaria para sus funciones, contacto de tirón con cordón de 1,6 metros y LED de tranquilización, incluso caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.	3				3,00			
							3,00	30,44	91,32
25.04.02	Ud Dispositivo empotrable de presencia y anulación Dispositivo empotrable de presencia y anulación, ZETTLER o equivalente, ref. 127.8110S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, provisto de tecla de presencia y anulación con LED indicador y zumbador, con toda la electrónica necesaria para sus funciones, incluso caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.	3				3,00			
							3,00	30,52	91,56
25.04.03	Ud Cuadro de pasillo 4 LEDs sin electrónica Cuadro de pasillo sin electrónica para 4 LEDs indicadores de llamada, ZETTLER o equivalente, ref. 138.0201S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, para instalar empotrado en pared o techo, con LEDs de larga duración y alta visibilidad, incluso clemas de conexión y caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.	3				3,00			
							3,00	45,03	135,09
25.04.04	Ud Electrónica de habitación Electrónica de habitación, ZETTLER o equivalente, ref. 138.1500S sistema MEDICALL 800, para la gestión, evaluación y mando de todos los dispositivos de habitación, incluso caja universal de empotrar, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado.	3				3,00			
							3,00	102,98	308,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.05	Ud Display Supervisión para Puesto Recepción Llamadas Display de Supervisión para Puesto de Recepción de Llamadas, ZETTLER o equivalente, ref. 130.310 sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, con display LCD, teclas con símbolo y LED indicador de: presencia, selección de menús de función, visualización de llamadas en espera, recuerdo de llamadas, interconectable con Centrales de Estación con intercomunicación, incluso caja de empotar tamaño E2; instalado.	1				1,00			
							1,00	337,65	337,65
25.04.06	Ud F. alimentación con filtro 230Vca/24Vcc 6A VDE0834 Fuente de alimentación 230 Vca/24 Vcc, 6 A, ZETTLER o equivalente, ref. 015.022, protección SELV Clase III, con filtro según EN 61000-3-2 y espacio para baterías 12Vcc en cumplimiento de la VDE0834, homologada según VDE0805 y IEC-EN 60950, incluso circuito de alimentación desde el Cuadro Secundario de Planta hasta la fuente de alimentación, así como desde ésta hasta las Centrales, módulos repetidores de BUS, interfaces TCP/IP y terminales; instalada.	1				1,00			
							1,00	304,89	304,89
25.04.07	Ud Batería Plomo-Ácido 12Vcc-12Ah VDE0834 Batería recargable sin mantenimiento 12Vcc-12Ah, POWER SONIC o equivalente, ref. PS-12120, de Plomo-Ácido sin mantenimiento, fabricada en plástico especial retardador de la llama, homologada ISO9002, VdS, UL, para cumplimiento de la VDE0834, instalada en el interior de fuente de alimentación; instalada.	2				2,00			
							2,00	36,15	72,30
25.04.08	Ud Interfaz TCP/IP control comunicaciones y gestión de Centrales Unidad de control de comunicaciones TCP/IP para control de audio y gestión de Centrales, ZETTLER o equivalente, ref. 130.8000 sistema MEDICALL 800, homologada VDE0834, capacidad de gestión de hasta 5 Centrales y 120 Nodos, interconexión entre centrales vía TCP/IP e integración con otros sistemas mediante esta misma plataforma, incluso punto de conexión con módulo concentrador de estaciones HUB y con unidad de control TCP/IP más cercana, realizado mediante tubo flexible reforzado libre de halógenos, cajas de paso y derivación empotradas, manguera apantallada multipolar libre de halógenos J-H(S)H de 4x2x0,8mm2, y cable de 4 pares F/UTP Cat.6A libre de halógenos con conector RJ45 Cat.6 F/UTP macho en ambos extremos, cableado y verificado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.	1				1,00			
							1,00	1.098,80	1.098,80
25.04.09	Ud Distribución para Llamadas en aseos accesibles Canalización y cableado de distribución para llamadas en aseos accesibles, realizada mediante tubo flexible reforzado libre de halógenos, cajas de paso y derivación empotradas, manguera apantallada multipolar libre de halógenos J-H(S)H de 4x2x0,8mm2 y J-H(S)H de 2x2x0,6mm2, verificado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	3				3,00			
							3,00	90,02	270,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.04 LLAMADAS DE EMERGENCIA EN.									2.710,61
TOTAL CAPÍTULO 25 COMPLEMENTARIAS.....									26.368,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 26 INSTALACIONES URBANIZACION									
SUBCAPÍTULO 26.01 ALCANTARILLADO									
26.01.01	MI Tubería PVC saneamiento enterrado Ø110 mm Suministro e instalación de tubería de PVC para saneamiento enterrado de 110 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, UNE-EN 1401-1, espesores según SDR41 (SN4), incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	127,00			127,00			
							127,00	15,46	1.963,42
26.01.02	MI Tubería PVC saneamiento enterrado Ø125 mm Suministro e instalación de tubería de PVC para saneamiento enterrado de 125 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, UNE-EN 1401-1, espesores según SDR41 (SN4), incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	173,00			173,00			
							173,00	16,84	2.913,32
26.01.03	MI Tubería PVC saneamiento enterrado Ø160 mm Suministro e instalación de tubería de PVC para saneamiento enterrado de 160 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, UNE-EN 1401-1, espesores según SDR41 (SN4), incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	29,00			29,00			
							29,00	24,47	709,63
26.01.04	MI Tubería PVC saneamiento enterrado Ø315 mm Suministro e instalación de tubería de PVC para saneamiento enterrado de 315 mm. de diámetro, TERRAIN o equivalente, UNE-EN 1401-1, espesores según SDR41 (SN4), incluso con p.p. de piezas especiales de PVC; instalado.	1	63,00			63,00			
							63,00	80,26	5.056,38
26.01.05	m Dren de borde Compofol Pacdrain 0,5m TB Excavación en zanja de drenaje longitudinal en terreno de consistencia blanda de 0,5 m. de profundidad; colocación de Dren de Borde COMPOFOL PACDRAIN 0,5 o equivalente, formado por un cuerpo alveolar doble bicuspidado recubierto por ambos lados de un geotextil no tejido de polipropileno agujeteado termosoldado, con una bolsa en la parte inferior para contener el tubo colector, de 7 mm. de espesor de geocompuesto, 750 g/m2 de masa superficial, 22/24 kN/m de resistencia a tracción, 34/44 de elongación a rotura, 60 l/s de capacidad de recogida, con bolsa drenante de 200 mm. de diámetro; y relleno localizado compactado con material procedente de la excavación, incluso humectación, extendido y rasanteo, terminado. Medida la longitud ejecutada.	1	4,35			4,35			
		1	4,10			4,10			
							8,45	7,07	59,74
26.01.06	m Dren circular PVC Ø160 mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 160 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.	1	859,00			859,00			
							859,00	5,29	4.544,11
26.01.07	m Canaleta horm. polim. L= 75cm Ø300x300 rejilla trans. fundición Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	15,00			15,00			
							15,00	61,18	917,70
26.01.08	ud Arqueta Sifónica ladrillo 38x38x50 cm Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	5				5,00			
							5,00	52,92	264,60
26.01.09	ud Arqueta Sifónica ladrillo 63x63x80 cm Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	10				10,00			
							10,00	104,85	1.048,50
26.01.10	ud Arqueta Sifónica abierta pref. HM con reja HA 40x40x40 cm Arqueta sifónica prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x40 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón 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, s/ CTE-HS-5.	20				20,00			
							20,00	57,09	1.141,80
26.01.11	ud Arqueta Sifónica abierta pref. HM con reja HA 60x60x50 cm Arqueta sifónica prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x50 cm. medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón 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, s/ CTE-HS-5.	4				4,00			
							4,00	95,90	383,60
26.01.12	ud Arqueta Separadora de Grasas pref. HM 85/120cm Separador de Grasas prefabricado de hormigón armado completo de 85x120 cm. de medidas totales, 150 cm. de profundidad, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, instalado y listo para funcionar, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
							1,00	549,73	549,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.01.13	ud Arqueta Bombeo 1,5x1,5x2 m c/dos bombas Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas residuales por bombeo, de 150x150x200 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 4kW., GRUNDFOS o equivalente, instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 140 m3/hora, hasta una altura de 6 m., incluyendo: -2 Electrobombas sumergibles de 4kW. -2 Autoacoplamientos de bombas sumergibles DN80. -1 Controlador de 2 bombas y de nivel. -4 Interruptores de nivel. Terminada, y con p.p. de medios auxiliares, colector con válvula de compuerta y retención, sin excavación ni relleno posterior, s/ C TE-HS-5.	1				1,00			
							1,00	10.141,71	10.141,71
26.01.14	ud Pozo ladrillo Registro Ø100 cm h=2,50 m Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 250 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ C TE-HS-5.	3				3,00			
							3,00	545,31	1.635,93
26.01.15	ud Válvula antirretorno Ø300 mm Suministro y colocación de válvula antirretorno para aguas residuales, JIMTEN o equivalente, diámetro de 300 mm, con junta labiada, totalmente equipada; instalada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	314,95	314,95
26.01.16	ud Acometida Red General Saneamiento Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, y con p.p. de medios auxiliares. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento conforme al Proyecto de Acometida. Presentación de Documentación en la Compañía Suministradora de Aguas, pago de tasas y licencia, solicitud de permisos de cala en el Ayuntamiento. Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.	1				1,00			
							1,00	1.011,63	1.011,63
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.01 ALCANTARILLADO.....									32.656,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 26.02 RED DE RIEGO									
26.02.01	MI Tubo polietileno baja dens. Ø20mm, 10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 20 mm de ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.	1	338,00			338,00			
							338,00	1,36	459,68
26.02.02	MI Tubo polietileno baja dens. Ø32mm, 10at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.	1	259,00			259,00			
							259,00	2,03	525,77
26.02.03	MI Tubería integral goteros a 30cm Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante de caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m; instalada.	1	4.580,00			4.580,00			
							4.580,00	1,29	5.908,20
26.02.04	Ud Válvula retención 1" Ø Válvula de retención de 1", PN-16; instalada.	1				1,00			
							1,00	13,74	13,74
26.02.05	Ud Grifo racor manguera 1/2" Grifo racor manguera de 1/2", para llenado, limpieza o vaciado de las columnas; instalado.	1				1,00			
							1,00	6,59	6,59
26.02.06	Ud Válvula corte bola 1" Válvula de corte ø 1" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón; instalada.	1				1,00			
							1,00	11,81	11,81
26.02.07	Ud Purgador automático para aire Purgador automático para aire de latón fundido, HONEYWELL o equivalente, temperatura máxima 110°C, incluso válvula de corte ø 1/2" con obturador esférico; instalado.	1				1,00			
							1,00	14,00	14,00
26.02.08	Ud Programador electr. 6 estaciones Programador electrónico de 6 estaciones, RAIN BIRD o equivalente, modelo RZX6, con pantalla LCD, memoria de programa no volátil, alimentación de reserva mediante pilas, programa independiente por zona, tiempo de riego de 0 a 199 minutos, 6 horas de inicio independientes por zona, uso manual de estación individual o de todas las zonas, 4 opciones de días de riego por zona, transformador interno de 230 a 24 voltios, incluso cableado eléctrico hasta electroválvulas; instalado y programado.	4				4,00			
							4,00	459,59	1.838,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.02.09	Ud Arqueta riego electroválvula Ø 1/2" Arqueta de riego con electroválvula y válvula de corte, RAIN BIRD o equivalente, dimensiones 50x37x30, fabricada en polipropileno de color negro y tapa del mismo material en color verde, incluyendo: 1 electroválvula de 1/2" Ø en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2, y 1 válvula de esfera de bronce de 1/2" Ø, roscadas e instaladas.	29				29,00			
							29,00	58,29	1.690,41
26.02.10	Ud Sensor de lluvia sistema riego Sensor de lluvia, RAIN BIRD o equivalente, modelo RSD-BEX, conectable a programadores de riego de 24 Vca, ajustable mediante selector y con reglaje del anillo de ventilación, fabricado en plástico resistente a los rayos ultravioletas, con soporte y brazo de aluminio, incluso cable de conexión al programador; instalado y regulado.	4				4,00			
							4,00	62,54	250,16
26.02.11	Ud Kit sensor humedad de suelo Kit de sensor de humedad de suelo, RAIN BIRD o equivalente, modelo SMRT-Y, conectable al programador de riego, formado por sensor de humedad digital fabricado en acero inoxidable resistente a la corrosión, y un interfaz de usuario con pantalla LCD; instalado..	4				4,00			
							4,00	267,02	1.068,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.02 RED DE RIEGO.....									11.786,80
SUBCAPÍTULO 26.03 ALUMBRADO EXTERIOR									
26.03.01	Ud Baliza cilíndrica LED 20W 180° 1750 lum Ø 156x2400 mm IP65 IK07 Baliza cilíndrica, tecnología LED, RZB o equivalente, modelo MEGA TUBE 611921.004.1, con una potencia de conexión de 20 W para un flujo luminoso de la luminaria 1.750 lúmenes, y un índice de reproducción cromática Ra 83, Ø 156 mm y altura 2400 mm, cuerpo de perfil de aluminio revestido al polvo, ménsula de fijación de acero inoxidable inserto en la luminaria, modelado por inyección de compuesto doble con elastómero y obturador integrado, difusor de material sintético opalino satinado mate, ángulo de apertura 180°, caja de conexiones en la base, incluso base empotrable referencia 982157.000, Clase I, IP65, IK07; instalada.	61				61,00			
							61,00	393,97	24.032,17
26.03.02	MI Tubo instalación enterrada de 110 mm Tubo para instalación enterrada, DRN110 de AISCAN o equivalente, según UNE EN 50086-2-4, de 110 mm de diámetro con guía incorporada, completo de accesorios de unión; instalado.	1	479			479			
							479,00	4,19	2.007,01
26.03.03	MI Cable eléctrico RV-0,6/1kV Cu 1x6mm2 Cable para Canalización Enterrada, PRYSMIAN o equivalente, RETENAX FLAM , designación RV-0,6/1 kV de 1x6 mm2, conductor de cobre electrolítico recocido, aislamiento de mezcla de polietileno reticulado XLPE, cubierta de mezcla especial termoplástica color negro, no propagador de la llama ni incendio, sin desprendimiento de humos tóxicos, opacos ni corrosivos; instalado.	1	3.336			3.336			
							3.336,00	1,88	6.271,68
26.03.04	MI Cable cobre desnudo 35 mm2. Cable de cobre desnudo con sección eficaz de 35 mm2, BICC General o equivalente; instalado y conectado.	1	529			529			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							529,00	6,83	3.613,07
26.03.05	Ud Pica acero/cobre 2 m para Puesta a Tierra Pica de acero cobrizado de 2 m de longitud y 14,6 mm de diámetro, con abrazadera, de KLK o equivalente, para instalación de electrodo de Puesta a Tierra; instalada.	61				61			
							61,00	32,91	2.007,51
26.03.06	Ud Grapa para cable desnudo Grapa conexión de cable desnudo para una sección de cable entre 25 y 70 mm2, de KLK o equivalente; instalada.	61				61			
							61,00	5,48	334,28
26.03.07	Ud Cofred alumbrado público 35 mm2 2c/c Cofred de alumbrado público para 35 mm2 de entrada, de CLAVED o equivalente, referencia 1465/2, con 6 bornes de entrada, 2 bornes de salida con cortacircuito fusible cilíndrico 10x38, fabricado en poliéster con fibra de vidrio; instalado.	61				61			
							61,00	21,93	1.337,73
TOTAL SUBCAPÍTULO 26.03 ALUMBRADO EXTERIOR.....									39.603,45
TOTAL CAPÍTULO 26 INSTALACIONES URBANIZACION.....									84.047,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 27 ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN									
27.01	ud Rótulo exterior Rotulo exterior con luz formado por un bastidor de aluminio lacado en color blanco, con luz exterior y metacrilato decorado por detrás y enfondado con vinilo, con texto y logotipo del centro de medidas: 200 x 60 x 5 cm. Instalado.	1				1,00			
							1,00	6.037,41	6.037,41
27.02	ud Rotulación entrada Rotulacion entrada hospital según la normativa del SERMAS, sin luz formado por letras corporeas de acero inoxidable, acabado inox. de altura 100 cm y espesor 10 cm, con trasera de pvc para atornillar a pared. Instalado.Según especificaciones del C.T.E.	1				1,00			
							1,00	223,83	223,83
27.03	ud Rotulación circulación externa Rotulacion circulacion externa según la normativa del SERMAS. Rotulo exterior formado por 2 postes de aluminio pintado de 7 cm de diametro y bandeja plegada de aluminio a dos caras de 1,2 mm de espesor, pintada y rotulada. Instalado.Según especificaciones del C.T.E.	14				14,00			
							14,00	409,17	5.728,38
27.04	Ud Monolito unidireccional Monolito direccional de 3.000x1.000 mm., construido con perfilera de aluminio de extrusión con dos perfiles verticales y estructura de tirantes interiores para fijación de frontales de chapa de aluminio de 1,5 mm. de espesor; terminación en aluminio anodizado plata. Tendrá sección elíptica y rotulación en vinilo, según normas del Manual de Identidad Corporativa del Sermas; colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.	1				1,00			
							1,00	1.486,50	1.486,50
27.05	ud Directorio general 35Xvariable cm Directorio general de 35xaltura variable según el número de servicios presentes para descripción de servicios, según legislación, formado por estructura de chapa de aluminio extrusionado de 1,5 mm. plegado y lacado al horno en epoxi y frente de metacrilato incoloro de 8 mm. de espesor cortado a laser y rotulado con vinilos de alta calidad por su cara posterior, serigrafiado mediante códigos de color, textos y logotipos según colores y tipografía corporativa o cualquier otra que se marque como compatible. Instalado.	1				1,00			
							1,00	1.061,10	1.061,10
27.06	ud Pictogramas varios de 15X15 cm Pictogramas varios de 15 x 15 cm segun legislación. Pictogramas varios de aseos, instalaciones,... formado por estructura de chapa de aluminio extrusionado de 1,5 mm. plegado y lacado al horno en epoxi y frente de metacrilato incoloro de 8 mm. de espesor cortado a laser y rotulado con vinilos de alta calidad por su cara posterior, serigrafiado mediante códigos de color, textos y logotipos según colores y tipografía corporativa o cualquier otra que se marque como compatible. Instalado.	30				30,00			
							30,00	9,25	277,50
27.07	Ud Rótulo indicativo de consultas Rótulo indicativo de Consultas y similares de 300x220 mm., construido con arreglo a normas del SERMAS; colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.	46				46,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							46,00	39,24	1.805,04
27.08	Ud Señal área recepción Placa fotoluminescente de 1000x150 mm. y 1,25 mm. de espesor, para señalar el Área de Recepción, construido con arreglo a normas del SERMAS; colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.	2				2,00			
							2,00	124,08	248,16
27.09	Ud Señal información turno Placa fotoluminescente de 400x150 mm. y 1,25 mm. de espesor, para señalar la información y el turno, construido según normas del SERMAS; colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.	10				10,00			
							10,00	48,85	488,50
27.10	ud Señal de pared identificación área de 100X15 cm Señal de pared para identificación de áreas de 35x8 cm según legislación. Señal de pared para áreas, formado por estructura de chapa de aluminio extrusionado de 1,5 mm. plegado y lacado al horno en epoxi y frente de metacrilato incoloro de 8 mm. de espesor cortado a laser y rotulado con vinilos de alta calidad por su cara posterior, serigrafiado mediante códigos de color, textos y logotipos según colores y tipografía corporativa o cualquier otra que se marque como compatible. Instalado.	10				10,00			
							10,00	19,05	190,50
27.11	ud Señal de pared identificación estancias de 15X3,5 cm Señal de pared para identificación individual de estancias de 15x3,5 cm según legislación. Señal de pared para identificación individual de cada estancias, formado por estructura de chapa de aluminio extrusionado de 1,5 mm. plegado y lacado al horno en epoxi y frente de metacrilato incoloro de 8 mm. de espesor cortado a laser y rotulado con vinilos de alta calidad por su cara posterior, serigrafiado mediante códigos de color, textos y logotipos según colores y tipografía corporativa o cualquier otra que se marque como compatible. Instalado.	P-1 15 P+0 14				15,00 14,00			
							29,00	7,13	206,77
27.12	ud Señal de pared identificación dirección de 35X8 cm Señal de pared para identificación de dirección de áreas, de 35x8 cm según legislación, formado por estructura de chapa de aluminio extrusionado de 1,5 mm. plegado y lacado al horno en epoxi y frente de metacrilato incoloro de 8 mm. de espesor cortado a laser y rotulado con vinilos de alta calidad por su cara posterior, serigrafiado mediante códigos de color, textos y logotipos según colores y tipografía corporativa o cualquier otra que se marque como compatible. Instalado.	40				40,00			
							40,00	19,05	762,00
27.13	ud Señal de poliestireno 210X210 mm fotoluminiscente Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x210 mm. Medida la unidad instalada.	44 63				44,00 63,00			
							107,00	2,57	274,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.14	Ud Rótulo p/ascensores 150x150 mm. s/pared								
	Rótulo de señalización de ascensores de 150x150 mm., para fijar en pared, construido según normas del SERMAS; colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.	2				2,00			
							2,00	33,43	66,86
TOTAL CAPÍTULO 27 ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN.....									18.857,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 28 MOBILIARIO, VARIOS									
28.01	ud Mostrador 3.000x1.060x650 mm roble barinizado taller Suministro y colocación de mostrador de recepción de medidas totales 9.100x1.150x900 mm, construido en 6 módulos de 1.500 mm, según diseño en planos, realizado mediante tableros de panel fenólico HPL de 10 mm, acabado en FORMICA roble mate, a elegir según catálogo, con bastidor interno de madera 30x50 mm, dando un espesor total de 50 mm. Completamente terminado, con p.p. de los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.								
	MOB 14	1				1,00			
							1,00	5.573,82	5.573,82
28.02	ud Tope metálico protección de puertas Tope de acero inoxidable con junta de goma, para protección de puertas. Instalado.								
	PA-1	46				46,00			
	PA-2	6				6,00			
	PA-3	2				2,00			
	Puertas mamparas	50				50,00			
							104,00	4,74	492,96
28.03	ud Espaldera doble 2,40 m x 1,79 m Suministro y colocación de espaldera de dos plazas de altura 2,40, ancho 1,79 y 15 travesaños, fabricada en pino melis, barnizada en su color natural, incluso anclajes metálicos, elementos de sujeción, montaje, colocación y recibido. (Criterio de medición: nº de unidades según documentación gráfica de Proyecto).								
		2				2,00			
							2,00	559,04	1.118,08
28.04	ud Banco de apoyo isquiático Suministro y colocación de banco de apoyo isquiático, con estructura de acero galvanizado, listones de plástico reciclado y reciclable, 100% HDPE, color arena, de medidas generales 500x900 mm incluso elementos de fijación al suelo. (Criterio de medición: nº de unidades según documentación gráfica de Proyecto).								
		6				6,00			
							6,00	304,67	1.828,02
28.05	ud Mueble de consultas en tablero compacto fenólico Suministro y colocación de mueble de consultas, de medidas de largos comprendidos entre 3,35 y 3,55 m, ancho 60 cm, alto 0,90 m., formado por: -Encimera superior de tablero fenólico de 16 mm de espesor, con hueco para encastrar piletta (no incluida en la partida), -Casco formado por costados y divisiones verticales intermedias para tres módulos de armarios, de 20 mm de espesor; -Trasera de 10 mm de espesor, -Seis (6) Puertas de 16 mm de espesor, dos por módulo; Incluso tiradores a elegir por la DO, todo ello acabado en laminado de FORMICA, ABET LAMINATI o equivalente. (Criterio de medición: nº de unidades según documentación gráfica de Proyecto).								
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Consultas	1				1,00			
		4				4,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Consultas	1				1,00			
		3				3,00			
		1				1,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 1								
	Consultas	1				1,00			
		4				4,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 2								
	Consultas	1				1,00			
		4				4,00			
		1				1,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 3								
	Consultas	1				1,00			
		4				4,00			
		1				1,00			
	BLOQUE MEDICINA DE FAMILIA 4								
	Consultas	1				1,00			
		6				6,00			
	BLOQUE UD FISIOTERAPIA								
	Consulta	1				1,00			
	BLOQUE UD SALUD BUCODENTAL								
	Consulta	1				1,00			
		1				1,00			
	BLOQUE EXTRACCIÓN MUESTRAS								
	Consultas	4				4,00			
							42,00	446,84	18.767,28
TOTAL CAPÍTULO 28 MOBILIARIO, VARIOS									27.780,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 29 OBRA CIVIL URBANIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 29.01 PAVIMENTOS Y REMATES									
29.01.01	m2 Impermeabilización bicapa PN7 Impermeabilización bicapa constituida por: lámina asfáltica de betún plastómero Glasdan 30 P Pol, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, lámina asfáltica de betún plastómero Esterdan 30 P Pol, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE-104-402/96 según membrana PN-7. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de proyecto). URBANIZACIÓN (Nivel -0,10)								
	Pasarelas de acceso	1	197,50	1,00		197,50			
		1	21,50	1,00		21,50			
		1	22,50	1,00		22,50			
		1	25,50	1,00		25,50			
		1	75,50	1,00		75,50			

	Losa escalera s/ c. instalaciones	1	11,50	3,45		39,68			
							382,18	11,46	4.379,78
29.01.02	m2 Pavimento continuo hormigón, acabado sup. barrido Pavimento de hormigón de 10 cm de espesor, con acabado superficial barrido siguiendo las indicaciones de la DF, incluyendo hormigón, mallazo electrosoldado, juntas perimetrales, replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; curado del hormigón con el líquido incoloro, aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica. Totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada) URBANIZACIÓN (Nivel -0,10)								
	Pasarelas de acceso	1	197,50	1,00		197,50			
		1	21,50	1,00		21,50			
		1	22,50	1,00		22,50			
		1	25,50	1,00		25,50			
		1	75,50	1,00		75,50			

	Escalera exterior	1	13,00	3,45		44,85			
							387,35	7,58	2.936,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.01.03	<p>m2 Encachado de piedra 20/40 e=20cm</p> <p>Formación de encachado de 20 cm de espesor en caja para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada (no incluida en este precio). El grado de compactación será adecuado y la superficie quedará plana. Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno, regado de los mismos y p.p. de los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Condiciones de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se comprobará que el terreno que forma la explanada que servirá de apoyo tiene la resistencia adecuada; -Se protegerá el relleno frente al paso de vehículos para evitar rodaduras; <p>Fases de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Transporte y descarga del material a pie de tajo; Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme; Riego de la capa; Compactación y nivelación; <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)</p>	1	105,95	1,00	105,95		105,95	4,25	450,29
29.01.04	<p>m2 Solera hormigón HA-25, e=15cm. mallazo.#15x15x8</p> <p>Formación de solera de hormigón armado de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), transportado y puesto en obra según EHE-08 y vertido con bomba, y con malla electrosoldada ME 15x30 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados; apoyada sobre encachado existente existente (no incluido en este precio). Incluso colmatador de poros y hormigón de retracción moderada, p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón, encofrado lateral en perímetro de huecos (jardineras y alcorques), colocación de lámina de polietileno de separación entre el hormigón y el encachado, extendido y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y colocación de un panel de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y 15 cm de alto, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, para la ejecución de juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera; curado del hormigón y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera, con p.p. de medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Normativa de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08); -NTE-RSS. Revestimientos de suelos: Soleras; <p>Fases de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> Preparación de la superficie de apoyo del hormigón, comprobando la densidad y las rasantes; Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación; Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas; Riego de la superficie base; Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación; Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados; Vertido y compactación del hormigón; Curado del hormigón; Aserrado de juntas de retracción; <p>Condiciones de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se protegerá el hormigón fresco frente a lluvias, heladas y temperaturas elevadas. -No se superarán las cargas previstas. <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro, deduciendo huecos)</p> <p>NOTA: en las soleras que deban tener continuidad con forjados existentes, se dejará una armadura de conexión Ø12 de 1,00 m/50 cm en la parte superior, en prevención de futuros asentamientos diferenciales.</p>	1	105,95	1,00	105,95		105,95	13,26	1.404,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.01.05	m3 Hormigón armado en losas. HA-25/P/20/I vertido con bomba Formación de losa de escalera ubicada en talud, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m³: acabado superficial rugoso mediante barrido, sin incluir el encofrado en este precio. Incluso p/p de refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas, cambios de nivel, malla metálica de alambre en cortes de hormigonado, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, colocación, vibrado del hormigón con regla vibrante y formación de juntas de construcción. (Criterio de medición: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto.)								
	URBANIZACIÓN								
	Solera +96.10	1	9,70	1,00	0,15	1,46			
	Solera +96.25	1	5,00	1,00	0,15	0,75			
	Solera +96.40	1	7,25	1,00	0,15	1,09			
	Solera +96.55	1	7,85	1,00	0,15	1,18			
	Solera +96.70	1	6,30	1,00	0,15	0,95			
	Solera +96.85	1	5,70	1,00	0,15	0,86			
	Solera +97.00	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +97.15	1	4,00	1,00	0,15	0,60			
	Solera +97.30	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +97.45	1	3,50	1,00	0,15	0,53			
	Solera +97.60	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +97.75	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +97.90	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +98.05	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +98.20	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +98.20	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +98.50	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +98.65	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +98.80	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +98.95	1	2,00	1,00	0,15	0,30			
	Solera +99.10	1	2,50	1,00	0,15	0,38			
	Solera +99.25	1	4,00	1,00	0,15	0,60			
	Solera +99.40	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +99.55	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +99.70	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +99.85	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +100.00	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +100.15	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +100.30	1	4,00	1,00	0,15	0,60			
	Solera +100.45	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +100.60	1	3,00	1,00	0,15	0,45			
	Solera +100.75	1	4,00	1,00	0,15	0,60			
							16,95	158,04	2.678,78
29.01.06	m2 Encofrado metálico losas escalera Encofrado y desencofrado metálico en losas de escalera, considerando 50 posturas. Según NTE-EME. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada).								
	URBANIZACIÓN								
	Solera +96.10	1	14,50		0,15	2,18			
	Solera +96.25	1	9,40		0,15	1,41			
	Solera +96.40	1	13,20		0,15	1,98			
	Solera +96.55	1	14,75		0,15	2,21			
	Solera +96.70	1	11,05		0,15	1,66			
	Solera +96.85	1	9,70		0,15	1,46			
	Solera +97.00	1	6,00		0,15	0,90			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Solera +97.15	1	8,00		0,15	1,20			
	Solera +97.30	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +97.45	1	7,50		0,15	1,13			
	Solera +97.60	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +97.75	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +97.90	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +98.05	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +98.20	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +98.20	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +98.50	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +98.65	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +98.80	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +98.95	1	6,00		0,15	0,90			
	Solera +99.10	1	6,50		0,15	0,98			
	Solera +99.25	1	8,00		0,15	1,20			
	Solera +99.40	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +99.55	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +99.70	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +99.85	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +100.00	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +100.15	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +100.30	1	8,00		0,15	1,20			
	Solera +100.45	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +100.60	1	7,00		0,15	1,05			
	Solera +100.75	1	8,00		0,15	1,20			
							37,16	8,59	319,20
29.01.07	m2 Pavimento continuo solera+cuarzo gris								
	Solera pulida con pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural, con solera de hormigón de 10 cm de espesor, incluyendo hormigón, mallazo electrosoldado, juntas perimetrales, replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo de material antiabrasivo de cuarzo, fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro, con p.p. formación de pendientes hacia sumideros, aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, medido en superficie realmente ejecutada. Totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.								
	(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada)								
	URBANIZACIÓN								
	(Nivel -4,30)								
	Superficie acceso almacén	1	40,65	1,00		40,65			
	Superficie previa central de frío	1	65,30	1,00		65,30			
							105,95	9,37	992,75
29.01.08	m1 Formación peldaño l.h.d o perforado tosco								
	Formación de peldaños con ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm. o ladrillo perforado tosco 25x12x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5R y arena de río 1:6, sobre la losa soporte, como base para la posterior colocación de peldaños, incluso replanteo y limpieza, medios auxiliares. Normativa de aplicación:								
	-CTE. DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad.								
	(Criterio de medición: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto).								
	Escalera exterior	24	3,45			82,80			
							82,80	11,10	919,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.01.09	m. Bordillo hormigón monocapa gris 9-10x20 cm.								
	Suministro y colocación de piezas de bordillo prefabricado de hormigón, 40x20x10 cm, para encintado de pavimentos. Todo ello realizado sobre firme compuesto por base de hormigón no estructural HNE-20/P/20, de 10 cm de espesor, ejecutada según pendientes del proyecto y colocada sobre explanada, no incluida en este precio. Incluso p/p de excavación, rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5 y limpieza.								
	(Criterio de medición: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)								
	URBANIZACIÓN								
	(Nivel -4,30)								
	Encintado áreas peatonales adoquinadas	1	67,50			67,50			
		1	70,70			70,70			
		1	9,15			9,15			
		1	5,05			5,05			
		1	11,25			11,25			
		1	57,50			57,50			
		1	27,65			27,65			
		1	26,40			26,40			
		1	33,30			33,30			
		1	279,35			279,35			
		1	68,45			68,45			
		1	76,20			76,20			
		1	11,00			11,00			
		1	13,35			13,35			
		1	28,10			28,10			
		1	19,30			19,30			
		1	26,50			26,50			
		1	13,05			13,05			
		1	7,30			7,30			
		1	9,75			9,75			
		1	9,45			9,45			
		1	13,35			13,35			

	Encintado área plazas 1 a 6	1	46,00			46,00			
		1	20,50			20,50			
	Encintado área plazas 7 a 13	1	46,75			46,75			
		1	20,70			20,70			
	Encintado área plazas 14 a 25	1	47,65			47,65			
		1	25,55			25,55			
		1	26,90			26,90			
	Encintado área plazas 25 a 29	1	39,15			39,15			
		1	19,60			19,60			
	Encintado área plazas 30 a 41	1	61,25			61,25			
		1	25,35			25,35			
		1	27,50			27,50			
	Encintado área plazas 42 a 46 y 54 a 60	1	55,85			55,85			
		1	24,75			24,75			
		1	27,45			27,45			
	Encintado área plazas 47 a 53	1	33,95			33,95			
	Encintado plazas 61 a 62	1	15,80			15,80			

	Encintado remanente áreas asfaltadas	1	14,65			14,65			
		1	26,75			26,75			
		1	15,10			15,10			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	120,60			120,60			
		1	0,40			0,40			
							1.625,85	8,76	14.242,45
29.01.10	m. Rígola hormigón prefabricado 15x60x33 cm.								
	Suministro y colocación de rigola de hormigón prefabricado color gris, de 15x60x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. (Criterio de medición: longitud realmente ejecutada)								
	URBANIZACIÓN (Nivel -4,30)								
	Separación caminos/ taludes	1	37,00			37,00			
		1	260,00			260,00			
							297,00	27,77	8.247,69
29.01.11	m2 Pavimento adoquin hormigón recto color 20x10x8								
	Formación de pavimento mediante colocación flexible, en exteriores, de adoquines prefabricado bica- pa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato rectangular, 200x100x80 mm, acabado superficial liso, color a elegir por la DF según catálogo de colores del fa- bricante, aparejado a matajunta, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, cuyo espesor final, una vez colocados los adoquines y vibrado el pavimento con bandeja vibrante de guiado ma- nual, será uniforme y estará comprendido entre 3 y 5 cm, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior relleno con arena natural, fina, seca y de granulometría compendi- da entre 0 y 2 mm, realizado sobre firme compuesto por base flexible de zahorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, ejecutada según pendien- tes del proyecto y colocado sobre explanada formada por el terreno natural adecuadamente compac- tado hasta alcanzar una capacidad portante mínima definida por su índice CBR (5 <= CBR < 10). In- cluso p/p de roturas, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes del confinamiento (no incluidos en este precio) y a las intrusiones existentes en el pavimento, remates y piezas especiales. Normativa de aplicación: -NTE-RSR. Revestimientos de suelos: Piezas rígidas.; Fases de ejecución: Replanteo de maestras y niveles; Preparación de la explanada; Extendido y compactación de la base; Ejecución del encuentro con los bordes de confinamiento; Extendido y ni- velación de la capa de arena; Colocación de los adoquines; Relleno de juntas con arena y vibrado del pavimento; Limpieza. Se protegerá frente al tránsito, lluvias, heladas y temperaturas elevadas. (Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)								
	URBANIZACIÓN (Nivel -4,30)								
	Aceras peatonales	1	156,80	1,00		156,80			
		1	90,55	1,00		90,55			
		1	18,30	1,00		18,30			
		1	148,65	1,00		148,65			
		1	16,15	1,00		16,15			
		1	114,20	1,00		114,20			
		1	6,15	1,00		6,15			
		1	12,50	1,00		12,50			
		1	6,20	1,00		6,20			
		1	14,60	1,00		14,60			
		1	6,20	1,00		6,20			
		1	9,45	1,00		9,45			
		1	6,25	1,00		6,25			
		1	13,70	1,00		13,70			
		1	6,30	1,00		6,30			
		1	5,60	1,00		5,60			
		1	6,30	1,00		6,30			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	9,05	1,00		9,05			
		1	11,15	1,00		11,15			
							658,10	17,49	11.510,17
29.01.12	m3 Hormigón compactado en base e= 30 cm								
	Hormigón compactado en base de firme, de consistencia seca, en espesor de 30 cm., con 150 kg. de cemento y 50 kg. de cenizas, puesto en obra, extendido, compactado, rasanteado y curado. (Criterio de medición: Volumen teórico ejecutado según documentación gráfica de Proyecto).								
	URBANIZACIÓN (Nivel -4,30)								
	Áreas asfaltadas	1	426,10	1,00	0,30	127,83			
		1	92,55	1,00	0,30	27,77			
		1	92,75	1,00	0,30	27,83			
		1	92,80	1,00	0,30	27,84			
		1	91,65	1,00	0,30	27,50			
		1	102,95	1,00	0,30	30,89			
		1	103,10	1,00	0,30	30,93			
		1	290,20	1,00	0,30	87,06			
	Pasos adoquín	6	6,30	1,00	0,30	11,34			
							398,99	63,24	25.232,13
29.01.13	m2 Riego adherencia ECR-1								
	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	Igual med. superficie pavimento asfalto	1	1.292,10	1,00		1.292,10			
							1.292,10	0,21	271,34
29.01.14	m2 Capa intermedia bituminosa e= 6 cm								
	Formación de pavimento de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente AC22 bin D, para capa intermedia, de composición densa, con árido granítico de 22 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluso p/p de comprobación de la nivelación de la superficie soporte, replanteo del espesor del pavimento y limpieza final. Sin incluir la preparación de la capa base existente. Normativa de aplicación: -Norma 6.1-IC. Secciones de firme de la Instrucción de Carreteras. -PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras. (Criterio de medición: superficie medida en proyección horizontal según documentación gráfica de Proyecto).								
	Igual med. superficie losa de hormigón	1	1.292,10	1,00		1.292,10			
							1.292,10	7,02	9.070,54
29.01.15	m2 capa de rodadura mezcla bituminosa en caliente								
	Formación de pavimento de 5 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración. Incluso p/p de comprobación de la nivelación de la superficie soporte, replanteo del espesor del pavimento y limpieza final. Normativa de aplicación: -Norma 6.1-IC. Secciones de firme de la Instrucción de Carreteras. -PG-3. Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes de la Dirección General de Carreteras. (Criterio de medición: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.)								
	URBANIZACIÓN (Nivel -4,30)								
	Áreas asfaltadas	1	426,10	1,00		426,10			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	92,55	1,00		92,55			
		1	92,75	1,00		92,75			
		1	92,80	1,00		92,80			
		1	91,65	1,00		91,65			
		1	102,95	1,00		102,95			
		1	103,10	1,00		103,10			
		1	290,20	1,00		290,20			
							1.292,10	6,45	8.334,05
29.01.16	ud Flechas indicadores dirección aparcamiento								
	Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.								
		16				16,00			
							16,00	8,10	129,60
29.01.17	m2 Pavimento celosía hormigón para césped								
	Suministro y colocación de pavimento de celosía de hormigón en doble capa color Gris modelo Pavicésped de Prensagra o equivalente, de dimensiones 60 x 40 cm. y 8 cm. de espesor, con alvéolos para la siembra de césped, colocados sobre capa de arena de 4-5 cm, de forma que tras su colocación y posterior compactación se reduzca al espesor adecuado de trabajo de 3-4 cm. y relleno de juntas con arena de fina y seca.								
	(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada).								
	URBANIZACIÓN								
	(Nivel -4,30)								
	Área plazas de 1 a 6	1	75,45	1,00		75,45			
	Área plazas de 7 a 13	1	71,20	1,00		71,20			
	Área plazas de 14 a 20	1	70,90	1,00		70,90			
	Área plazas de 21 a 25	1	79,50	1,00		79,50			
	Área plazas de 26 a 29	1	44,05	1,00		44,05			
	Área plazas de 30 a 34	1	70,05	1,00		70,05			
	Área plazas de 35 a 41	1	79,65	1,00		79,65			
	Área plazas de 42 a 46	1	67,35	1,00		67,35			
	Área plazas de 47 a 53	1	107,90	1,00		107,90			
	Área plazas de 54 a 60	1	79,45	1,00		79,45			
	Área plazas de 61 a 62	1	25,00	1,00		25,00			
							770,50	27,74	21.373,67
29.01.18	ud Alcorque chapa acero galvanizado D=1 m.								
	Alcorque circular enrasado con el pavimento de 1 m. de diámetro, formado por chapa de acero galvanizado de 10 mm. de espesor y 15 cm. de altura, provista de patillas de anclaje, recibida con mortero de cemento a solera, terminado.								
		2				2,00			
							2,00	50,88	101,76
29.01.19	m. Pletina de acero galvanizado de 120x10 mm con anclajes								
	Suministro y colocación de pletina de acero galvanizado de 120 mm de alto y 10 mm de espesor, soldada y con anclajes al terreno o solera. Bordes redondeados. Incluso soldada entre si (cada 3 metros). Ver detalles pavimentación.								
	(Criterio de medición: longitud realmente ejecutada).								
	URBANIZACIÓN								
	(Nivel -4,30)								
	Delimitación playa bolos/ parterres	1	185,00			185,00	185,00		
							185,00	35,87	6.635,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.01.20	m2 Playa de bolo seleccionado blanco tipo ALTEA Playa de bolo blanco tipo ALTEA o equivalente, de 10 cm. de espesor, en tamaños entre 25 y 40 mm, sobre lámina de polipropileno tejido de 180 g./m2. especial antihierbas, extendido de capa uniforme en borde/interior de macizo, incluso preparación previa del terreno, colocación de la piedra a mano y limpieza final. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada).. URBANIZACIÓN (Nivel -4,30) Perímetro almacenes	1	140,35	1,00		140,35			
							140,35	36,77	5.160,67
29.01.21	m2 Playa de marmolina color aglomerado SUMinistro y colocación de playa de marmolina de color de 9-12 mm., de 10 cm. de espesor, aglomerado en capa de 7-10 cm., sobre lámina de polipropileno de 180 gr./m2. especial antihierbas, extendido de capa uniforme, incluso preparación previa del terreno, colocación de la piedra a mano y limpieza final. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada). URBANIZACIÓN (Nivel -4,30)								
	Parterre 1	1	81,45	1,00		81,45			
	Parterre 2	1	64,95	1,00		64,95			
	Parterre 3	1	47,20	1,00		47,20			
	Parterre 4	1	51,00	1,00		51,00			
	Parterre 5	1	177,15	1,00		177,15			
	Parterre 6	1	107,45	1,00		107,45			
	Parterre 7	1	162,20	1,00		162,20			
	Parterre 8	1	100,10	1,00		100,10			
	Parterre 9	1	40,70	1,00		40,70			
	Parterre 10	1	45,70	1,00		45,70			
	Parterre 11	1	136,95	1,00		136,95			
	Parterre 12	1	3,65	1,00		3,65			
	Parterre 13	1	61,45	1,00		61,45			
	Parterre 14	1	136,90	1,00		136,90			
	Parterre 15	1	153,15	1,00		153,15			
	Parterre 16	1	203,70	1,00		203,70			

	A deducir superficie Lavándulas	-1	177,95	1,00		-177,95			
							1.395,75	28,03	39.122,87
29.01.22	m2 Muro de gaviones e=0,50 m. malla 50x70 mm Ø2 mm. Formación de muro de gaviones compuesto por caja de 3x1x0,50 m de malla de triple torsión, hexagonal, de 50x70 mm, de alambre de acero galvanizado de 2,00 mm de diámetro, rellena de piedra caliza de aportación de granulometría comprendida entre 100 y 200 mm, colocada con retroexcavadora sobre neumáticos. Incluso p/p de preparación de la base soporte, cable de acero para amarre de la caja, apuntalamiento de los laterales de la caja, drenaje y relleno de piedra. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto). (H=1,00 m)								
		1	107,00			107,00			
		1	90,00			90,00			
							197,00	39,15	7.712,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.01 PAVIMENTOS Y REMATES.....									171.226,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.02 BARANDILLAS									
29.02.01	m1 Estructura barandilla vidrio h=500 mm Suministro y colocación de estructura para barandilla de vidrio de pasarelas formada por: -Un (1) chapón de acero interior en frente de forjado, de sección 500x15 mm, soldado a casquillos de ángulos LPN 80.80.8 mm, de 100 mm de ancho y separados cada 500 mm, fijados con tacos HILTI de hormigón a la arista superior e inferior del canto del forjado; -Dos (2) tubos a modo de distanciadores, de acero 40x30x2 mm, uno inferior y el otro a la altura de apoyo de barandilla de vidrio, -Un (1) chapón de acero exterior, de medidas 500x10 mm, soldado a los tubos separadores con cordón continuo de soldadura en toda la longitud; Completamente montado, incluyendo material, anclajes, taladros en hormigón, resinado, pequeño material, etc, fabricada en taller, ajustes y montaje en obra. (Criterio de medición: Longitud realmente ejecutada) NOTA: Todos los elementos metálicos vendrán protegidos contra la oxidación mediante dos manos de pintura antioxidante, aplicada previa limpieza y desengrasado de los perfiles. NIVEL +0								
	Pasarela acceso principal	1	12,45			12,45			
		1	21,80			21,80			
	Pasarela entre bloque pediatría 1 y 2	1	13,35			13,35			
		1	7,05			7,05			
	Pasarela Bloque medicina familia 2	1	10,75			10,75			
		1	8,35			8,35			
	Pasarela Bloque medicina familia 3	1	8,30			8,30			
		1	7,05			7,05			
	Pasarela bloque medicina familia 4	1	8,40			8,40			
		1	6,45			6,45			
							103,95	52,94	5.503,11
29.02.02	m2 Barandilla de vidrio laminar STADIP 6+6 incoloro Suministro y colocación de acristalamiento para barandilla exterior de vidrio, en tramos rectos, con vidrio laminar de seguridad tipo STADIP o equivalente, compuesto por dos vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, con bordes micro-biselados para matar el canto, fijado sobre bastidor de chapones existente, con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio. Ejecutado según NTE-FVP. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada) NIVEL +0								
	Pasarela acceso principal	1	12,45	1,50		18,68			
		1	21,80	1,50		32,70			
	Pasarela entre bloque pediatría 1 y 2	1	13,35	1,50		20,03			
		1	7,05	1,50		10,58			
	Pasarela Bloque medicina familia 2	1	10,75	1,50		16,13			
		1	8,35	1,50		12,53			
	Pasarela Bloque medicina familia 3	1	8,30	1,50		12,45			
		1	7,05	1,50		10,58			
	Pasarela bloque medicina familia 4	1	8,40	1,50		12,60			
		1	6,45	1,50		9,68			
							155,96	48,92	7.629,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.02.03	m2 Pintura anticorrosiva OXIRÓN Pintura anticorrosiva de partículas metálicas en color a elegir, OXIRÓN o equivalente, previa imprimación adherente fosfatante de diferente color para metales y aleaciones férricas en exteriores, acabado satinado, rendimiento 9-13 m2/l. (Tendrá concedido DIT, donde se especifique instrucciones de uso, proporción de la mezcla, permanencia válida de la mezcla, temperatura mínima de aplicación, tiempo de secado, rendimiento teórico en m2/l.) comprendiendo limpieza de la superficie eliminando adherencias e imperfecciones, imprimación fosfatante adherente, protección de elementos a efectos de salpicaduras y manchas, acabado 2 manos aplicada a brocha o air-less, con un rendimiento no menor del especificado por el fabricante, según NTE-RPP. (Medida la superficie realmente ejecutada) NIVEL +0								
	Pasarela acceso principal	1	12,45	0,50		6,23			
		1	21,80	0,50		10,90			
	Pasarela entre bloque pediatría 1 y 2	1	13,35	0,50		6,68			
		1	7,05	0,50		3,53			
	Pasarela Bloque medicina familia 2	1	10,75	0,50		5,38			
		1	8,35	0,50		4,18			
	Pasarela Bloque medicina familia 3	1	8,30	0,50		4,15			
		1	7,05	0,50		3,53			
	Pasarela bloque medicina familia 4	1	8,40	0,50		4,20			
		1	6,45	0,50		3,23			
							52,01	10,73	558,07
	TOTAL SUBCAPÍTULO 29.02 BARANDILLAS.....								13.690,74
SUBCAPÍTULO 29.03 JARDINERÍA Y TRATAMIENTO TALUDES									
29.03.01	m2 Modelado mecánico de terreno suelto Modelado mecánico de terreno suelto, sin aporte de tierras y con alteraciones del suelo no superiores a los 80 cm. de altura, i/explanación y rebaje del terreno con Bulldozer tipo D6. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada) URBANIZACIÓN (Nivel -4,30)								
	Superficies ataluzadas	1	363,00	1,00		363,00			
		1	209,00	1,00		209,00			
		1	2.600,00	1,00		2.600,00			
							3.172,00	3,63	11.514,36
29.03.02	m2 Rastrillado manual del terreno Rastrillado de terreno suelto a mano incluso recogida y carga de residuos sin transporte. Igual med. laboreo mecánico	1	3.172,00	1,00		3.172,00			
							3.172,00	0,40	1.268,80
29.03.03	m3 Suministro y extendido manual tierra vegetal fértil Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel. (Criterio de medición: volumen realmente ejecutado según documentación gráfica de Proyecto) URBANIZACIÓN (Nivel -4,30)								
	Parterre 1	1	81,45	1,00	0,40	32,58			
	Parterre 2	1	64,95	1,00	0,40	25,98			
	Parterre 3	1	47,20	1,00	0,40	18,88			
	Parterre 4	1	51,00	1,00	0,40	20,40			
	Parterre 5	1	177,15	1,00	0,40	70,86			
	Parterre 6	1	107,45	1,00	0,40	42,98			
	Parterre 7	1	162,20	1,00	0,40	64,88			
	Parterre 8	1	100,10	1,00	0,40	40,04			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Parterre 9	1	40,70	1,00	0,40	16,28			
	Parterre 10	1	45,70	1,00	0,40	18,28			
	Parterre 11	1	136,95	1,00	0,40	54,78			
	Parterre 12	1	3,65	1,00	0,40	1,46			
	Parterre 13	1	61,45	1,00	0,40	24,58			
	Parterre 14	1	136,90	1,00	0,40	54,76			
	Parterre 15	1	153,15	1,00	0,40	61,26			
	Parterre 16	1	203,70	1,00	0,40	81,48			
							629,48	27,17	17.102,97
29.03.04	m2 Suministro y extendido mecánico tierra vegetal								
	Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.								
	Igual med. taludes	1	3.172,00	1,00		3.172,00			
							3.172,00	3,26	10.340,72
29.03.05	m2 Tratamiento herbicida contra malas hierbas								
	Tratamiento de tapiz herbáceo con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor.								
	(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada).								
	Igual med. playa bolo blanco	1	140,35	1,00		140,35			
	Igual med. playa marmolina color	1	1.395,75	1,00		1.395,75			
	Igual med. taludes	1	3.172,00	1,00		3.172,00			
							4.708,10	0,59	2.777,78
29.03.06	m2 Siembra césped pavimento celosía hormigón								
	Siembra y recebo con mantillo de superficie pavimentada con celosías de hormigón, con mezcla de semillas a determinar por la Dirección de Obra, tapado con mantillo y primer riego								
	(Criterio de medición: superficie realmente ejecutada).								
	URBANIZACIÓN								
	(Nivel -4,30)								
	Igual med. pavimento celosía hormigón	1	770,50	1,00		770,50			
							770,50	2,55	1.964,78
29.03.07	ud Pinus halepensis 2-2,5 m. contenedor								
	Suministro y plantación de pinus halepensis (Pino carrasco) de 2 a 2,50 m. de altura suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.								
		10				10,00			
							10,00	49,15	491,50
29.03.08	ud Betula péndula 14-16 cm. raíz desnuda								
	Betula péndula (Abedul) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
		15				15,00			
							15,00	61,30	919,50
29.03.09	ud Lavándula ssp 30-50 cm. contenedor								
	Suministro y plantación de lavandula spp. (Lavanda) de 30 a 50 cm. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	(Considerada 1 ud/ 0,25 m2)								
	URBANIZACIÓN								
	(Nivel -4,30)								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Parterre 1 (21,70 m2)	1	87,00			87,00			
	Parterre 2 (15,90 m2)	1	64,00			64,00			
	Parterre 4 (4,75 m2)	1	19,00			19,00			
	Parterre 5 (24,80 m2)	1	99,00			99,00			
	Parterre 6 (10,20 m2)	1	41,00			41,00			
	Parterre 7 (26,95 m2)	1	108,00			108,00			
	Parterre 8 (12,50 m2)	1	50,00			50,00			
	Parterre 11 (14,60 m2)	1	58,00			58,00			
	Parterre 13 (6,60 m2)	1	26,40			26,40			
	Parterre 16 (39,95 m2)	1	160,00			160,00			
							712,40	4,33	3.084,69
29.03.10	ud Tamarix parvifolia 1,25-1,5 contenedor								
	Suministro y plantación de tamarix parvifolia de 1,25 a 1,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
		100				100,00			
							100,00	16,66	1.666,00
29.03.11	ud Rossmarinus officinalis 0,3-0,4								
	Suministro y plantación de rosmarinus officinalis (Romero) de 0,30 a 0,40 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,3x0,3x0,3 m. con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
		300				300,00			
							300,00	6,90	2.070,00
29.03.12	ud Cotoneaster horizontalis 0,4-0,6								
	Suministro y plantación de cotoneaster horizontalis de 0,4 a 0,6 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	(1ud/0,50 m2)								
	50% Superficie taludes= 1.586 m2	3172				3.172,00			
							3.172,00	7,79	24.709,88
29.03.13	ud Lampranthus roseus 0,4-0,6								
	Suministro y plantación de Lampranthus coccineus de 0,4 a 0,6 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,6x0,6x0,6 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.								
	(1ud/0,50 m2)								
	50% Superficie taludes= 1.586 m2	3172				3.172,00			
							3.172,00	5,88	18.651,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.03 JARDINERÍA Y TRATAMIENTO.....									96.562,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.04 CERRAMIENTO DE PARCELA									
29.04.01	m2 Fábr. ladrillo perf. 10cm. 1/2 pie interior+murfor mortero M-5 Ejecución de hoja partición interior de 12 cm de espesor de fábrica, con ladrillo cerámico perforado tosco, para revestir, de medidas 24x11,5x10 cm, recibido con mortero de cemento industrial, color gris, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), preparado en central y suministrado a pie de obra según UNE-EN 998-2., con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor RND.5/Z-50 o equivalente, según EC6, incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, mermas y roturas, humedecido de las piezas, enjarjes, jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, cajeado de ladrillo en encuentros con pilares y cantos de forjados, limpieza y medios auxiliares para la correcta ejecución de los trabajos. Normativa de aplicación: -UNE-EN-998-1:2004,RC-08, CTE. DB-HE Ahorro de energía,CTE. DB-HS Salubridad,CTE. DB-SE-F Seguridad estructural: Fábrica y NTE-FFL. Fachadas: Fábrica de ladrillos. Fases de ejecución: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de armaduras tipo murfor. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento. (Criterio de medición: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo huecos superiores a 1,00 m2) NIVEL +0 Mochetas cerramiento acceso principal								
		1	20,75		1,70	35,28			
		1	4,25		2,65	11,26			
		1	36,85		1,95	71,86			
		1	11,30		1,95	22,04			
							140,44	15,62	2.193,67
29.04.02	m2 Tablero rasillon 100x25x4cm.+c.compresion 4 cm Tablero formado por rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 4 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x15x6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, CTE-SE-F y NTE-EAV. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada) NIVEL +0 Mocheta cerramiento acceso principal								
		1	6,15	1,00		6,15			
		1	0,85	1,00		0,85			
		1	7,20	1,00		7,20			
		1	2,55	1,00		2,55			
							16,75	17,14	287,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
29.04.03	<p>m2 Enfoscado buena vista exterior fachada M-10 hidrófugo</p> <p>Formación de revestimiento continuo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, hidrófugo, tipo M-10, confeccionado en obra con 380 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/4. a buena vista, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical exterior con acabado superficial rugoso. Incluso p/p de colocación de malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m² y 500 µ de espesor, para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a tres metros, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Se incluye la p.p. de montaje y desmontaje de andamios y los medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos con seguridad.</p> <p>NORMATIVA DE APLICACIÓN:</p> <p>-CTE. DB-HS Salubridad; NTE-RPE. Revestimientos de paramentos: Enfoscados.</p> <p>Condiciones previas de ejecución:</p> <p>-Se comprobará que la superficie soporte es dura, está limpia y libre de desperfectos, tiene la porosidad y planeidad adecuadas, es rugosa y estable, y está seca;</p> <p>-Se comprobará que están recibidos los elementos fijos, tales como marcos y premarcos de puertas y ventanas, y está concluida la cubierta del edificio.</p> <p>-se suspenderán los trabajos cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C o superior a 30°C, lluvia, nieve o la velocidad del viento sea superior a 50 km/h.</p> <p>- Se protegerá el revestimiento recién ejecutado.</p> <p>Fases de ejecución:</p> <p>-Colocación de la malla entre distintos materiales y en los frentes de forjado. Despiece de paños de trabajo. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero.</p> <p>(Criterio de medición: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo huecos)</p> <p>NIVEL +0</p> <p>Mochetas cerramiento acceso principal</p>	1	20,75		1,70	35,28				
		1	4,25		2,65	11,26				
		1	36,85		1,95	71,86				
		1	11,30		1,95	22,04				
							140,44	8,29	1.164,25	

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

LAS TABLAS. MADRID

Página 291

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.04.06	kg Acero perfil tubular estructura Acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Marquesina acceso Pilares tubo 100.100.3 Marquesina Tubo 100.100.3	2 1 1 1	3,05 2,65 10,00 2,00	8,89 8,89 8,89 3,80		54,23 23,56 88,90 7,60			
							174,29	1,58	275,38
29.04.07	m2 Cubierta marquesina chapa de acero galvanizado e=2 mm Revestimiento de marquesina de acceso realizada mediante tablero de DM hidrógugo de 19 mm de espesor, forrando la cara inferior, superior y cantos laterales y revestimiento de chapa de acero galvanizado de 2 mm de espesor, pegada con adhesivo de altas prestaciones. incluso cortes y desperdicios, plegado y limpieza. según NTE-QTL y NTE-QTZ. (Criterio de medición: superficie realmente ejecutada en verdadera magnitud.) Marquesina acceso	2 1	4,55 10,00	1,00 0,20		9,10 2,00			
							11,10	61,82	686,20
29.04.08	m2 Impermeabilización revestimiento elástico armado Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrlicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen de Revestidan por una de agua, una capa de revestimiento elástico Revestidan (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 64 g/m2 y otras capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir (según la norma UNE 53-413 y UNE 53-410). (Criterio de medición: Superficie realmente ejecutada según documentación de Proyecto). Marquesina acceso	1 1	4,55 10,00	1,00 0,20		4,55 2,00			
							6,55	9,07	59,41
29.04.09	M3 Excavación zanja terreno duro con medios mecánicos Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo duro, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. (Criterio de medición: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.) NIVEL +0 Cerramiento principal acceso	1	386,00	0,65	0,40	100,36			
							100,36	8,35	838,01
29.04.10	m3 Carga mecánica y transporte a vertedero Transporte de tierras con camión de 12 t de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, sin límite de distancia, considerando el tiempo de espera para la carga mecánica, ida, descarga y vuelta. (Criterio de medición: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto).								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Igual med. excavacion zapatas	1	100,36	1,00	1,00	100,36			
	20% esponjamiento	0,2	100,36	1,00	1,00	20,07			
							120,43	3,78	455,23
29.04.11	m3 Hormigón. HA-25/P/40/ IIa cim. central v.grúa zapatas								
	M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., elaborado en central en relleno de zapatas, incluso armadura B-500 S, cuantía según planos de estructuras, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	NIVEL +0								
	Zapata 0,65x0,40 m								
	Total perimetro	1	386,00	0,65	0,40	100,36			
							100,36	118,03	11.845,49
29.04.12	m2 Encofrado en muros 2 caras 3,00m<h<6,00m								
	Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3,00 y 6,00 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso p/p de colocación de pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; aplicación de líquido desencofrante replanteo y perfilado de las juntas de construcción y dilatación; y sellado de las juntas no estancas del encofrado.								
	Normativa de aplicación:								
	Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).								
	(Criterio de medición: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m²)								
	NIVEL +0								
	e=25 cm; h= 30 cm								
	Total perimetro	2	386,00		0,30	231,60			
	Frente principal acceso	2	23,15		0,30	13,89			
		2	9,70		0,30	5,82			
							251,31	29,31	7.365,90
29.04.13	m3 Hormigón armado. HA-25/P/20/IIa muros v. grúa								
	M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm.,elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), colmatador de poros y hormigón de retracción moderada, vertido por medio de pluma-grúa, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	NIVEL +0								
	e=25 cm; h= 30 cm								
	Total perimetro	1	386,00	0,25	0,30	28,95			
	Frente principal acceso	1	23,15	0,25	0,30	1,74			
		1	9,70	0,25	0,30	0,73			
							31,42	143,27	4.501,54
29.04.14	m1 Cerramiento parcela tubos galvanizados 80.2 mm c/ 20 cm h=2,00								
	Suministro y colocación de cerramiento de parcela realizado mediante tubos de acero 80.2 mm y 2.000 mm de altura, galvanizados, separados cada 20 cm, soldados inferiormente a chapón de acero galvanizado de 10 mm de espesor atornillado a la cabeza del murete de hormigón, y rigidizados mediante la colocación de una chapa de acero galvanizado, fijada mecánicamente a los tubos. Se fabricará en taller en tramos de 1,60 m, según detalle de proyecto.								
	(Criterio de medición: Longitud realmente ejecutada según documentación gráfica de Proyecto).								
	NIVEL +0								
	Total perimetro	1	386,00			386,00			
							386,00	67,74	26.147,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.

LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.04.15	ud Puerta corredera sobre carril 4.200x1.850x150 mm idem valla Suministro y colocación de puerta corredera sobre carril de una hoja de medidas totales 4.200x1.850 mm, compuesta de: -Bastidor general (laterales y superior) de tubo de acero conformado en frío de 100.50 y 2 mm de espesor; -Bstidor inferior de tubo 250x100 mm y 2 mm de espesor; -Tubos de acero 50.2 mm y 1.610 mm de altura, separados cada 15 cm; Todo ello galvanizado en caliente por inmersión Z-275, provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.								
	Puerta acceso principal	1				1,00			
	Entrada y salida de vehiculos	2				2,00			
							3,00	2.754,54	8.263,62
29.04.16	ud Equipo motorización puerta corredera rodante Equipo de motorización para puerta corredera rodante, compuesto por grupo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s. armario metálico estanco para componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior apertura/cierre/paro, receptor, emisor bicanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, instalado y en funcionamiento.								
		3				3,00			
							3,00	1.125,24	3.375,72
29.04.17	ud Puerta abaible 2 H 2.200x1.750 mm idem valla Suministro y colocación de puerta abatible de dos hojas, de medidas totales 2.200 x1.750 mm, compuesta de: -Bastidor general (laterales y superior) de tubo de acero conformado en frío de 60.60y 2 mm de espesor; -Bstidor inferior de tubo 150x60 mm y 2 mm de espesor; -Tubos de acero 50.2 mm y 1.610 mm de altura, separados cada 15 cm; Todo ello galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie,elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.								
	Peatonal acceso ppal	1				1,00			
							1,00	358,50	358,50
29.04.18	ud Puerta abaible 1 H 1.200x1.750 mm idem valla Suministro y colocación de puerta abatible de una (1) hoja, de medidas totales 1200 x1.750 mm, compuesta de: -Bastidor general (laterales y superior) de tubo de acero conformado en frío de 60.60y 2 mm de espesor; -Bstidor inferior de tubo 150x60 mm y 2 mm de espesor; -Tubos de acero 50.2 mm y 1.610 mm de altura, separados cada 15 cm; Todo ello galvanizado en caliente por inmersión Z-275, incluso herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie,elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.								
	Salida peatonal Este	1				1,00			
	Salidas evacuación	4				4,00			
							5,00	270,03	1.350,15
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.04 CERRAMIENTO DE PARCELA.....									75.481,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.05 VARIOS EXTERIORES									
29.05.01	ud Mástil de tubo de acero								
	Mástil de tubo hueco de acero galvanizado laminado en frío de 12 cm. de diámetro y 2 mm. de espesor, con poleas, cableado y piezas especiales y accesorios, de 10 m. de altura, incluso montaje en obra, con p.p. de placas, accesorios, tornillería, etc.								
		4				4,00			
							4,00	84,07	336,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.05 VARIOS EXTERIORES.....									336,28
TOTAL CAPÍTULO 29 OBRA CIVIL URBANIZACIÓN.....									357.296,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 30 GESTIÓN DE RESIDUOS									
30.01	Gestión de residuos según Plan								
	Gestión de residuos según Plan previo a la obra, incluyendo tasas para el envío directo del residuo clasificado a un gestor autorizado de la Comunidad autónoma de Madrid, clasificación a pie de obra de residuos de la demolición en fracciones según Normativa vigente, etc	1				1,00			
							1,00	52.462,85	52.462,85
TOTAL CAPÍTULO 30 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									52.462,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 31 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS									
31.01	Control de calidad y ensayos según Plan								
	Gestión de residuos según Plan previo a la obra, incluyendo tasas para el envío directo del residuo clasificado a un gestor autorizado de la Comunidad autónoma de Madrid, clasificación a pie de obra de residuos de la demolición en fracciones según Normativa vigente, etc	1				1,00			
							1,00	44.639,17	44.639,17
TOTAL CAPÍTULO 31 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....									44.639,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

Calle Vitoria de la Rioja s/n.
LAS TABLAS. MADRID

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 32 SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA									
32.01	Seguridad y salud según importe Estudio seguridad								
	Gestión de residuos según Plan previo a la obra, incluyendo tasas para el envío directo del residuo clasificado a un gestor autorizado de la Comunidad autónoma de Madrid, clasificación a pie de obra de residuos de la demolición en fracciones según Normativa vigente, etc	1				1,00			
							1,00	94.352,08	94.352,08
TOTAL CAPÍTULO 32 SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.....									94.352,08
TOTAL.....									4.653.642,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	194.675,70	4,18
2	SANEAMIENTO.....	25.981,91	0,56
-02.01	-SANEAMIENTO ENTERRADO.....	1.585,33	
-02.02	-SANEAMIENTO COLGADO.....	24.396,58	
3	CIMENTACIÓN, MUROS Y SOLERAS.....	152.123,43	3,27
4	ESTRUCTURA HORMIGÓN.....	513.453,33	11,03
5	ESTRUCTURA METÁLICA	23.810,30	0,51
6	ALBAÑILERÍA, RECIBIDOS, AYUDAS	300.378,94	6,45
7	CERRAMIENTOS DE FACHADAS.....	660.568,16	14,19
8	IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTOS.....	43.807,23	0,94
9	CUBIERTAS.....	258.389,37	5,55
10	FALSOS TECHOS.....	97.026,48	2,08
11	SOLADOS, ALICATADOS, REVESTIMIENTOS, ENCIMERAS.....	159.372,95	3,42
12	CARPINTERÍA DE ALUMINIO.....	68.284,83	1,47
13	CARPINTERÍA DE MADERA Y MAMPARAS.....	81.550,99	1,75
14	CARPINTERÍA METÁLICA, CERRAJERÍA, HERRAJES	39.842,70	0,86
-14.01	-CARPINTERÍA METÁLICA	22.898,89	
-14.02	-CERRAJERÍA.....	1.425,64	
-14.03	-HERRAJES.....	15.518,17	
15	VIDRIERÍA, ESPEJOS.....	1.657,59	0,04
16	PINTURAS.....	43.377,90	0,93
17	ASCENSOR.....	14.091,82	0,30
18	FONTANERÍA Y DESAGÜES.....	77.214,32	1,66
-18.01	-ACOMETIDA	3.723,50	
-18.02	-GRUPO DE PRESION	13.303,98	
-18.03	-DISTRIBUCIÓN AGUA SANITARIA.....	23.375,78	
-18.04	-AISLAMIENTO.....	4.139,19	
-18.05	-VALVULERÍA.....	4.365,68	
-18.06	-INSTALACIÓN DE DESAGÜES	7.200,62	
-18.07	-APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIAS.....	17.904,49	
-18.08	-ACCESORIOS.....	3.201,08	
19	ELECTRICIDAD.....	411.245,90	8,84
-19.01	-CENTRO DE TRANSFORMACIÓN	55.646,52	
-19.02	-GRUPO ELECTRÓGENO	14.041,11	
-19.03	-CUADROS Y APARAMENTA ELÉCTRICA	67.857,72	
-19.04	-LÍNEAS ELÉCTRICAS	39.394,73	
-19.05	-DISTRIBUCIONES ELÉCTRICAS	126.428,85	
-19.06	-ILUMINACIÓN	97.819,26	
-19.07	-PARARRAYOS.....	10.057,71	
20	CLIMATIZACIÓN.....	668.285,35	14,36
-20.01	-CLIMATIZACIÓN.....	539.300,30	
-20.02	-GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA.....	128.985,05	
21	ENERGÍA SOLAR	10.878,23	0,23
22	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	61.138,78	1,31
-22.01	-ACOMETIDA DE INCENDIOS.....	2.604,23	
-22.02	-GRUPO DE PRESIÓN Y ALJIBE	14.703,83	
-22.03	-RED DE BIES	18.619,09	
-22.04	-EXTINTORES.....	1.883,93	
-22.05	-DETECCIÓN DE INCENDIOS.....	23.327,70	
23	COMUNICACIONES.....	34.506,04	0,74
-23.01	-CABLEADO ESTRUCTURADO.....	34.506,04	
24	GAS NATURAL	6.176,02	0,13
25	COMPLEMENTARIAS	26.368,00	0,57
-25.01	-MEGAFONÍA.....	11.496,06	
-25.02	-CONTROL HORARIO.....	3.619,75	
-25.03	-SEÑALIZACIÓN SOCORRO.....	8.541,58	
-25.04	-LLAMADAS DE EMERGENCIA EN ASEOS ACCESIBLES.....	2.710,61	
26	INSTALACIONES URBANIZACIÓN.....	84.047,00	1,81
-26.01	-ALCANTARILLADO	32.656,75	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CENTRO DE SALUD LAS TABLAS

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
-26.02	-RED DE RIEGO	11.786,80		
-26.03	-ALUMBRADO EXTERIOR	39.603,45		
27	ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN.....		18.857,54	0,41
28	MOBILIARIO, VARIOS.....		27.780,16	0,60
29	OBRA CIVIL URBANIZACIÓN.....		357.296,93	7,68
-29.01	-PAVIMENTOS Y REMATES	171.226,33		
-29.02	-BARANDILLAS.....	13.690,74		
-29.03	-JARDINERÍA Y TRATAMIENTO TALUDES.....	96.562,34		
-29.04	-CERRAMIENTO DE PARCELA.....	75.481,24		
-29.05	-VARIOS EXTERIORES	336,28		
30	GESTIÓN DE RESIDUOS.....		52.462,85	1,13
31	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....		44.639,17	0,96
32	SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.....		94.352,08	2,03
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			4.653.642,00	
13,00 % Gastos generales.....		604.973,46		
6,00 % Beneficio Industrial		279.218,52		
SUMA DE G.G. y B.I.			884.191,98	
21,00 % I.V.A.....			1.162.945,14	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACION			6.700.779,12	

Asciende el Presupuesto a la expresada cantidad de SEIS MILLONES SETECIENTOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

LAS TABLAS (MADRID), a Junio de 2017.

CHILE 15 ARQUITECTOS

Alberto JORGE CAMACHO
Jaime LATAS ZAVALA
Jaime LOPEZ VALDES