

PRESUPUESTO

PROYECTO EJECUCION
AMPLIACIÓN CENTRO DE SALUD
C/CANTOLAGUA Nº 6. SANGÜESA (NAVARRA)



ABRIL 2017

PROMOTOR:
SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	NOTAS PREVIAS			
01.01	NOTAS GENERALES PREVIAS NOTAS PREVIAS GENERALES a tener en cuenta en la confección del presente presupuesto y de la valoración de la obra ejecutada. El Contratista dispondrá siempre del personal adecuado para la ejecución de cada unidad de obra, y siempre le advertirá de la forma de llevar a cabo su trabajo, de las dificultades o peligros en materia de seguridad, de cómo utilizar los medios colectivos y personales de seguridad, todos los cuales deberá proporcionarlos. En todo momento se mantendrá la obra en perfecto estado de limpieza y con todos los medios de seguridad (colectivos, personales, de bienestar, etc.) previstos en el Plan de Seguridad o los que sin constar en éste sean necesarios. No se empezarán los trabajos si previamente no se ha hecho acopio de materiales suficientes, o no se dispone de los medios auxiliares adecuados o no están dispuestos los medios de seguridad. La D.F. se reserva el derecho de, sustitutoriamente, establecer las limpiezas y puestas en orden de los tajos que considere conveniente, con el objetivo de conseguir una mayor eficacia, una mejor ejecución de las unidades de obra y/o una mejora de las condiciones de seguridad, todo ello sin costo para la Propiedad. En general, todos los tajos quedarán acabados de tal modo que el trabajo siguiente en esa zona o en ese componente del edificio requiera únicamente su propia preparación y no trabajos complementarios derivados de haber dejado los primeros inacabados, desordenados o que resulten inadecuados. Todos los materiales cumplirán con la clasificación prescrita en materia de clasificación al fuego, siendo como mínimo M1 en caso de no citarse expresamente o caso de que la normativa no sea más restrictiva para cada material según el lugar en que se utilice. A continuación se relacionan algunos otros aspectos específicos, sin perjuicio de los temas generales normales de obra bien por Contrato o bien por figurar en algún documento de Proyecto.			
		0,00	0,00	0,00
01.02	REPLANTEO Los TRABAJOS auxiliares de REPLANTEOS generales y de detalle, acometidas provisionales de obra, preparación de accesos provisionales, habilitación de zonas para acopio fuera de la zona de actuación y posterior reposición de esas zonas, si han sido deterioradas, limpieza del terreno para iniciar la obra, dejándola exenta de cualquier elemento que pudiera encontrarse en el solar, eliminación de vegetación baja, arbustos y hierba, así como la tierra vegetal, elementos que sea necesario para la colocación e implantación de los medios auxiliares en obra, casetas, grúa, zonas de acopios, incluso aportación de tierras adecuadas, como todo uno o gravas, si fuera necesario, para facilitar y mejorar la circulación y el estado de la obra, limpieza una vez finalizada la obra, retirada de escombros, recomposición de elementos de urbanización, que no figuren expresamente valorados en presupuesto general o presupuesto de proyecto de seguridad, se entienden incluidos en los gastos generales.			
		0,00	0,00	0,00

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	CRITERIOS DE MEDICIÓN			
	En general, los criterios de MEDICIÓN vienen expresados en las partidas correspondientes, entendiéndose que los criterios seguidos en el proyecto que son los que se aplicarán en la obra. La excavación de pozos y zanjas de de cimentación y acometidas, así como los respectivos rellenos se abonarán de acuerdo con la altura real de excavación y LAS DIMENSIONES EN PLANTA QUE FIGURAN EN EL PROYECTO.			
	En caso de no estar indicado en las partidas el modo de medición de las mismas, se mantendrá el criterio general de medir única y exclusivamente lo construido según planos u órdenes de la D.F. sin ningún tipo de duplicidades o sobreposiciones, ni compensaciones, ni asimilaciones, ni tolerancias por laminados u otras circunstancias, y en todo caso deduciendo siempre los huecos.			
		0,00	0,00	0,00
	TOTAL 01			0,00

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	AMPLIACIÓN EDIFICIO.RADIOLOGIA.			
02.01	DEMOLICIONES			
02.01.01	MI DEMOLICION VALLA CIERRE URBANIZACIÓN Y CIMENTO			
	MI demolición de valla de cierre de finca incluso, murete y arranque de cimiento de hormigón armado de dimensión 0,4x0,80, con sus excesos de excavación rellenos, corte con radial y compresor, JBC, puntero, carga, transporte y descarga de material en vertedero, tanto hormigón como metal. Medida la longitud ejecutada.			
	Descomposición:			
	00101 H Oficial de Primera	1,000	16,52	16,52
	00105 H Peón Ordinario	1,000	13,64	13,64
	M0419 H Compresor dos martillos	0,500	7,30	3,65
	M0428 H Camión tres ejes	0,250	29,30	7,33
	M0404 H Retroexcavadora mixta JCB	0,500	34,47	17,24
	%0117 % Costes indirectos	0,584	6,00	3,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 11,50	11,50	
			11,50	61,88 711,62
02.01.02	Ud DESMOTADO DE PUERTA VEHICULOS EXISTENTE PARA SU POSTERIOR COLOCACIÓN			
	Ud de desmonte de puerta doble existente para su posterior colocación en obra, de estructura metálica de acero galvanizado, formado por bastidor de acero #80.40.3, verticales con cuadradillos #80.3 y chapa de 2mm plegada, incluso p.p. carga, transporte y descarga de material en local seguro, guarda, etc. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición:			
	00101 H Oficial de Primera	2,500	16,52	41,30
	00105 H Peón Ordinario	2,500	13,64	34,10
	M0428 H Camión tres ejes	0,250	29,30	7,33
	M0404 H Retroexcavadora mixta JCB	0,100	34,47	3,45
	%0117 % Costes indirectos	0,862	6,00	5,17
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 1,00	1,00	
			1,00	91,35 91,35
02.01.03	MI DESMONTADO Y RECUPERACIÓN DE ALBARDILLA METALICA DE CUBIERTA			
	MI desmontado y recuperación de albardilla de chapa metálica acero inoxidable ASI 304 de espesor 2mm existente, en remate de peto de cubierta, incluso p.p. de almacenaje descarga de material, guardado del mismo, etc. Medida la longitud ejecutada.			
	Descomposición:			
	00101 H Oficial de Primera	0,500	16,52	8,26
	00105 H Peón Ordinario	0,500	13,64	6,82
	M0428 H Camión tres ejes	0,010	29,30	0,29
	%0117 % Costes indirectos	0,154	6,00	0,92
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Lateral nuevo edificio	1 9,40	9,40	
			9,40	16,29 153,13
02.01.04	M2 DESMONTADO Y RECUPERACIÓN DE FACHADA DE PIEDRA VENTILADA			
	M2 de desmontaje de fachada ventilada de piedra natural, en gran formato y 4 cm de espesor con juntas abiertas, con subestructura continua de acero inoxidable S-2 anclada a fábrica con tacos mecánicos especiales, a los que se sujetan los montantes verticales mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable. Incluso desmontaje de de piedra sujeta al montante mediante grapas no vistas sujetas a éste mediante tornillería autotaladrante, estructura, incluso recuperación de material de piedra p.p. de corte, carga, transporte y descarga de material sobrante en vertedero. Medida la superficie ejecutada.			
	Descomposición:			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD				PRECIO	IMPORTE
	00101 H Oficial de Primera	0,750				16,52	12,39
	00105 H Peón Ordinario	0,750				13,64	10,23
	M0428 H Camión tres ejes	0,250				29,30	7,33
	%0117 % Costes indirectos	0,300				6,00	1,80
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
	Fachada lateral ampliación	1	9,40		3,60	33,84	
						33,84	31,75 1.074,42
02.01.05	M1 CORTE SOLERA HORMIGON c/DISCO						
	M1 de corte con sierra de disco de solera de hormigón, hasta 20 cms de espesor, incluso p.p. de replanteo, maquinaria, mano de obra, pequeño material, etc. Medida la longitud ejecutada.						
	Descomposición:						
	00101 H Oficial de Primera	0,030				16,52	0,50
	00105 H Peón Ordinario	0,035				13,64	0,48
	M0448 H Alquiler cortadora pavimento	0,035				19,61	0,69
	%0117 % Costes indirectos	0,017				6,00	0,10
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
	Zona trabajo	1				1,00	
	Exterior	1	7,15			7,15	
	Interior	1	7,15			7,15	
						15,30	1,77 27,08
02.01.06	M3 DEMOLICION SOLERA HORMIGON						
	M3 Demolición de solera de hormigón, con medios mecánicos, incluso: picado con medios mecanicos, puntero, maquina JBC, carga, transporte y vertido de materiales a vertedero, incluso p.p. de ca- non de utilización de este, etc. Unidad totalmente terminada. Medi- do el volumen ejecutado.						
	Descomposición:						
	00101 H Oficial de Primera	0,100				16,52	1,65
	00105 H Peón Ordinario	0,100				13,64	1,36
	M0405 H Retroexcavadora c/martillo JC	0,500				64,74	32,37
	%0117 % Costes indirectos	0,354				6,00	2,12
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
	Pavimento						
	Aparcamiento	1	11,02	4,75	0,18	9,42	
	Interior	1	9,50	1,00	0,18	1,71	
	Exterior	1	9,50	4,00	0,18	6,84	
						17,97	37,50 673,88
02.01.07	UD DESMONTAJE DE ELEMENTO DE VENTILACIÓN DE FORJADO						
	Ud de desmontaje y guarda para su posterior colocación en obra de elemento de ventilación de forjado sanitario, compuesto por ar- queta de PVC con tapa de rejilla, incluso p.p. de desmontaje, ala- macenami9neto, guarda en local seguro, para su posterior colcoa- ción en obra.						
	Descomposición:						
	00105 H Peón Ordinario	1,500				13,64	20,46
	M0419 H Compresor dos martillos	0,500				7,30	3,65
	%0117 % Costes indirectos	0,241				6,00	1,45
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
		2				2,00	
						2,00	25,56 51,12
02.01.08	UD RETIRADA DE FAROLA DE PIE						
	Ud de retirada de farola de pie, incluso: desconexión y condena eléctrica p.p. de carga, descarga, transporte de material a lugar in- dicado por la Dirección. Medida la unidad ejecutada.						
	Descomposición:						
	00105 H Peón Ordinario	4,000				13,64	54,56
	M0419 H Compresor dos martillos	0,002				7,30	0,01
	M0409 H Camión volquete	0,150				25,13	3,77
	%0117 % Costes indirectos	0,583				6,00	3,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA					
		1				1,00	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																
		1,00	61,84	61,84																																																																
TOTAL 02.01				2.844,44																																																																
02.02	MOVIMIENTO DE TERRAS																																																																			
02.02.01	NOTAS PREVIAS: EXCAVACIÓN																																																																			
	El material procedente de excavación se clasificará en: Tierras vegetales que vayan a ser reutilizadas, incluirá la excavación su carga, transporte a zona del solar, si es fuera del solar, el contratista incluirá sus permisos, cánones, y reposiciones de uso de la zona. Las graveras que vayan a ser reutilizadas, incluirá la excavación su carga, transporte a zona del solar, si es fuera del solar, el contratista incluirá sus permisos, cánones, y reposiciones de uso de la zona. El material inerte no utilizable incluirla la excavación, su carga transporte a vertedero autorizado, incluso cánones, permisos, legalizaciones etc. y descarga del mismo. El material no utilizable será clasificado previo a su transporte en residuos de madera, de vidrios, metálicos o inertes, o tierras, y será transportado con los criterios dispuestos en el apartado anterior o los lugares que la mancomunidad de residuos de la zona designe para cada uno de ellos.																																																																			
		0,00	0,00	0,00																																																																
02.02.02	M3 EXCAVACION TIERRAS CAJEADO																																																																			
	M3 Excavación de tierras en toda clase de terrenos, para cajeadado, con medios mecánicos, incluyendo refinados, perfilado de paredes, nivelado de fondos, entibaciones, agotamientos, medios auxiliares, incluso transporte a vertedero de material sobrante procedente de la excavación, carga, descarga y utilización de vertedero. Medición realizada en perfil compactado. Nota se tendrá especial cuidado en mantener sin alteraciones ni romper las canalizaciones de pluviales y fecales que atraviesan la superficie. Descomposición: <table><tr><td>O0105</td><td>H</td><td>Peón Ordinario</td><td>0,015</td><td>13,64</td><td>0,20</td></tr><tr><td>M0425</td><td>H</td><td>Pala cargadora s/neumaticos</td><td>0,135</td><td>21,54</td><td>2,91</td></tr><tr><td>M0428</td><td>H</td><td>Camión tres ejes</td><td>0,018</td><td>29,30</td><td>0,53</td></tr><tr><td>%0117</td><td>%</td><td>Costes indirectos</td><td>0,036</td><td>6,00</td><td>0,22</td></tr></table> Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>1</td><td>8,50</td><td>11,30</td><td>1,10</td><td>105,66</td></tr></table>	O0105	H	Peón Ordinario	0,015	13,64	0,20	M0425	H	Pala cargadora s/neumaticos	0,135	21,54	2,91	M0428	H	Camión tres ejes	0,018	29,30	0,53	%0117	%	Costes indirectos	0,036	6,00	0,22	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		1	8,50	11,30	1,10	105,66																																	
O0105	H	Peón Ordinario	0,015	13,64	0,20																																																															
M0425	H	Pala cargadora s/neumaticos	0,135	21,54	2,91																																																															
M0428	H	Camión tres ejes	0,018	29,30	0,53																																																															
%0117	%	Costes indirectos	0,036	6,00	0,22																																																															
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																	
1	8,50	11,30	1,10	105,66																																																																
		105,66	3,86	407,85																																																																
02.02.03	M3 EXCAVACION ZANJAS-POZOS TIERRAS																																																																			
	M3 Excavación de tierras en zanjas y pozos de cimentación en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluyendo refinados, entibaciones, agotamientos, achiques, acodalamientos, medios auxiliares etc. incluso transporte de material sobrante de la excavación, carga, descarga, canón de utilización de vertedero. Medición sobre perfil natural con sección de proyecto y profundidad real en obra. Descomposición: <table><tr><td>O0105</td><td>H</td><td>Peón Ordinario</td><td>0,100</td><td>13,64</td><td>1,36</td></tr><tr><td>M0404</td><td>H</td><td>Retroexcavadora mixta JCB</td><td>0,300</td><td>34,47</td><td>10,34</td></tr><tr><td>%0117</td><td>%</td><td>Costes indirectos</td><td>0,117</td><td>6,00</td><td>0,70</td></tr></table> Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th><th></th></tr><tr><td>Zapatillas</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>56</td><td>1</td><td>0,70</td><td>1,40</td><td>4,00</td><td>3,92</td></tr><tr><td>53-59</td><td>2</td><td>1,40</td><td>1,40</td><td>4,00</td><td>15,68</td></tr><tr><td>57</td><td>1</td><td>0,90</td><td>1,70</td><td>4,00</td><td>6,12</td></tr><tr><td>54</td><td>1</td><td>1,60</td><td>1,60</td><td>4,00</td><td>10,24</td></tr><tr><td>58</td><td>1</td><td>0,55</td><td>0,80</td><td>4,00</td><td>1,76</td></tr><tr><td>VR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	O0105	H	Peón Ordinario	0,100	13,64	1,36	M0404	H	Retroexcavadora mixta JCB	0,300	34,47	10,34	%0117	%	Costes indirectos	0,117	6,00	0,70	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		Zapatillas					56	1	0,70	1,40	4,00	3,92	53-59	2	1,40	1,40	4,00	15,68	57	1	0,90	1,70	4,00	6,12	54	1	1,60	1,60	4,00	10,24	58	1	0,55	0,80	4,00	1,76	VR								
O0105	H	Peón Ordinario	0,100	13,64	1,36																																																															
M0404	H	Retroexcavadora mixta JCB	0,300	34,47	10,34																																																															
%0117	%	Costes indirectos	0,117	6,00	0,70																																																															
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																																																																	
Zapatillas																																																																				
56	1	0,70	1,40	4,00	3,92																																																															
53-59	2	1,40	1,40	4,00	15,68																																																															
57	1	0,90	1,70	4,00	6,12																																																															
54	1	1,60	1,60	4,00	10,24																																																															
58	1	0,55	0,80	4,00	1,76																																																															
VR																																																																				

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	56/53	1	4,25	0,40	0,40	0,68		
	57/54	1	4,20	0,40	0,50	0,84		
	58/59	1	4,35	0,40	0,40	0,70		
	Murete							
	59/53	1	9,30	0,40	0,50	1,86		
						41,80	12,40	518,32

02.02.04 M2 ENTIB.CUAJADA ZAPAT.<6m.TABLESTAC.

M2. Entibación cuajada, en zapatas de hasta 6 m. de profundidad, mediante tablestacado de chapa de acero, correas y codales metálicos, madera u otros medios que garanticen el correcto vertido, o mediante sistemas de encofrados perdidos que garanticen también la estabilidad del terreno, i/p.p. de costes indirectos. Medida la superficie de pared entibada.

Descomposición:

U01AA501	Hr	Cuadrilla A		0,300	17,95	5,39
U02SW505	Ud	Tablestacado chapa		2,000	0,79	1,58
U02SW525	Ud	Codal metálico extensible		2,000	0,36	0,72
U02SW545	Ud	Correa metálica		1,000	0,27	0,27
%3000000	%	Costes indirectos...(s/total)		0,080	3,00	0,24

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Zapatas					
56	2	0,70		4,00	5,60
	2	1,40		4,00	11,20
53-59	8	1,40		4,00	44,80
57	2	0,90		4,00	7,20
57	2	1,70		4,00	13,60
54	4	1,60		4,00	25,60
58	2	0,55		4,00	4,40
	2	0,80		4,00	6,40

118,80 8,20 974,16

02.02.05 M3 RELLENO DE GRAVA

M3 Relleno de gravillín en zanjasa 100% Próctor Modificado. Medido en perfil compactado.

Descomposición:

P0321	M3	Grava		1,000	10,97	10,97
O0101	H	Oficial de Primera		0,027	16,52	0,45
O0105	H	Peón Ordinario		0,015	13,64	0,20
M0409	H	Camión volquete		0,031	25,13	0,78
M0408	H	Rulo vibratorio		0,020	19,39	0,39
%0117	%	Costes indirectos		0,128	6,00	0,77

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Bajo forjado	1	8,60	6,15	0,20	10,58
Subbase soleras					
Interior	1	9,50	1,00	0,18	1,71
Exterior	1	9,50	4,00	0,18	6,84

19,13 13,56 259,40

TOTAL 02.02 2.159,73

02.03 CIMENTACIÓN

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.01	NOTA GENERAL: HORMIGON ARMADO HORMIGÓN ARMADO y ENCOFRADO, de la resistencia característica y en las unidades de obra que se indican en el cuerpo del presupuesto o en aquellas que ordene la D.O., abarcando: la limpieza esmerada y preparación del tajo; los replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares precisos adecuados a cada unidad de obra; el encofrado completo a una o dos caras conforme a criterios de la D.T. según las características generales y las de cada tipo de unidad; la armadura de la calidad indicada (en posesión del Sello CIETSID), preparada y montada; el hormigón con los aditivos a que hubiere lugar, bien por estar contemplados o bien por necesidades de obra a indicación de la D.O., previa aprobación de tipo, marca y dosificación; el vertido y vibrado, usando los medios auxiliares adecuados; el curado del hormigón; el desencofrado esmerado y completo; la retirada de todos los elementos de encofrado y otros auxiliares; la limpieza de la zona y del entorno, dejando todo preparado para el siguiente tajo si lo hubiere, todo ello conforme a lo descrito en las partidas y en el PCT . Las cuantías de hierro por m3 de hormigón, vienen estimadas en cada partida, si bien se colocarán la que corresponda a la ejecución de los planos, de lo indicado en normativa obligatoria, de la aplicación del PCT y las necesarias para estabilidad de la jaula, sin que tenga lugar reclamación económica por exceso o defecto de cuantía. El cemento debe estar en posesión de la Marca N. Se aportará documentación suficiente sobre la calidad del acero empleado "específicamente en la obra", mediante certificado del suministrador. Se medirá según las medidas teóricas de planos, excepción hecha de los cimientos que se medirán con plantas teóricas y profundidad real. Los ensayos preceptivos de hormigón, armaduras y otros que pudiera encargar la D.O. se consideran incluidos en el precio a excepción del caso de que ya se contemplaren en partidas específicas del presente presupuesto.			

		0,00	0,00	0,00
--	--	------	------	------

02.03.02 M3 HORMIGON HM-15 LIMPIEZA

M3. Hormigón de limpieza HM-15/B/20/Ila N/mm². con cemento CEM II/A-M 42,5R, y árido de machaqueo Ø max. 20 mm. Incluso p.p. de vertido y puesto en obra según la instrucción EHE. Medición sobre superficie de proyecto, profundidad real deduciendo solapes de hormigones de otros elementos.

Descomposición:

0010A070	h.	Peón ordinario	0,545	13,64	7,43
P01HM	m3	Hormigón HM-15/B/20/Ila central	1,150	33,68	38,73
U02LA205	Ud	equipo bombeo	0,227	60,37	13,70
%3000000	%	Costes indirectos...(s/total)	0,599	3,00	1,80

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Zapatas					
56	1	0,70	1,40	4,00	3,92
53-59	2	1,40	1,40	4,00	15,68
57	1	0,90	1,70	4,00	6,12
54	1	1,60	1,60	4,00	10,24
58	1	0,55	0,80	4,00	1,76
VR	1				1,00
56/53	1	4,25	0,40	0,10	0,17
57/54	1	4,20	0,40	0,10	0,17
58/59	1	4,35	0,40	0,10	0,17
Murete	1				1,00
59/53	1	9,30	0,40	0,10	0,37

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.03	M3 HA-25/P/20/IIa ZAPATAS M3 Hormigón armado HA-25/P/20/IIa ZAPATAS resistencia característica 25 N/mm ² de consistencia plástica, con una cuantía aproximada de 75 Kg/m ³ , con acero B-500 S y B-500 T, cemento CEM II/A-M 42.5R, tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p.de enanos, armaduras, colocación de armaduras, separadores, vertido, vibrado, curado, puesto en obra según la EHE y detalles de planos y memoria. Totalmente terminado. Medido volumen teórico. Descomposición: 001OB010 h. Oficial 1ª encofrador 0,700 16,52 11,56 001OB020 h. Ayudante encofrador 0,700 13,64 9,55 001OB025 h. Oficial 1ª gruista 0,700 16,52 11,56 P01HA120 m3 Hormigón HA-25/P/20/IIa central 1,150 51,71 59,47 P03AC200 kg Acero corrugado B 500 S 75,000 0,62 46,50 P03AA020 kg Alambre atar 1,30 mm. 0,006 0,68 0,00 U02LA205 Ud equipo bombeo 0,150 60,37 9,06 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 1,477 3,00 4,43 Medición Zapatos 56 1 0,70 1,40 0,50 0,49 53-59 2 1,40 1,40 0,50 1,96 57 1 0,90 1,70 0,60 0,92 54 1 1,60 1,60 0,60 1,54 58 1 0,55 0,80 0,60 0,26	40,60	61,66	2.503,40
02.03.04	M3 HA-25/P/IIa EN VIGAS RIOSTRAS M3 Hormigón armado HA-25/P/19/IIa VIGAS RIOSTRAS resistencia característica 25 N/mm ² de consistencia plástica en vigas rios-tras, con una cuantía aproximada de 95 Kg/m ³ , con acero B-500 S, cemento CEM II/A-M 42.5R, tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p.de encofrado y desencofrado por dos caras, pasatubos cada metro para ventilación, enanos, armaduras, colocación de ar-maduras, separadores, vertido, vibrado, curado, puesto en obra se-gún la EHE y detalles de planos y memoria. Totalmente terminado. Medido volumen teórico. Descomposición: 001OB010 h. Oficial 1ª encofrador 0,200 16,52 3,30 001OB020 h. Ayudante encofrador 0,200 13,64 2,73 001OB025 h. Oficial 1ª gruista 0,200 16,52 3,30 001OB030 h. Oficial 1ª ferralla 0,400 16,52 6,61 001OB040 h. Ayudante ferralla 0,400 13,64 5,46 P01HA120 m3 Hormigón HA-25/P/20/IIa central 1,050 51,71 54,30 P03AC200 kg Acero corrugado B 500 S 95,000 0,62 58,90 P03AA020 kg Alambre atar 1,30 mm. 0,500 0,68 0,34 P01EM290 m3 Madera pino encofrar 26 mm. 0,200 153,83 30,77 P01UC030 kg Puntas 20x100 0,200 0,72 0,14 M13EM030 m2 Tablero encofrar 22 mm. 4 p. 4,000 1,49 5,96 U02LA205 Ud equipo bombeo 0,200 60,37 12,07 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 1,839 3,00 5,52 Medición VR 56/53 1 4,25 0,40 0,50 0,85 57/54 1 4,20 0,40 0,60 1,01 58/59 1 4,35 0,40 0,50 0,87	5,17	152,13	786,51
		2,73	189,40	517,06

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.05	UD ARQUETA DE VENTILACIÓN UD Suministro y colocación de arqueta de polipropileno 30x30 tipo Jimten para ventilación de cámara de forjado sanitario, compuesto por: dos alargaderas sin fondo ref.:34006 y una alargadera modular sin fondo ref.:34075. Incluso tapa de rejilla sin cerco peatonal ref.: 34040, incluso asiento de hormigón para recibir el perímetro de la arqueta, excavación y relleno del borde con tierras y grava, todos los trabajos necesarios para conectar la arqueta con la cámara, tubería de PVC d:100 mm de conexión con la cámara. Medida la unidad completamente terminada y conectada.			
	Descomposición:			
	001OA030 h. Oficial primera	0,500	16,52	8,26
	001OA060 h. Peón especializado	1,000	14,00	14,00
	SDE UD alargadera ref.: 34006	2,000	13,89	27,78
	EDS UD alargadera modular ref.: 34075	1,000	4,67	4,67
	EGE UD rejilla sin cerco peatonal 34040	1,000	9,16	9,16
	%1000006 % Pequeño material	0,639	15,00	9,59
	%000000530 % Medios auxiliares	0,735	5,30	3,90
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5	5,00	
			5,00	386,80
02.03.06	UD PASATUBOS PVC PARA TUBERIA ø 160mm SOBRE ELEMENTO DE HORMIGON PARA RED SANEAMIENTO Ud de suministro y colocación de elemento pasatubos para canalización de PVC de ø 160mm colocado atravesando la de cimentación para paso de red de saneamiento o/y pluviales posterior. Incluso p.p. de materiales, mano de obra, etc. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición:			
	001OA030 h. Oficial primera	1,000	16,52	16,52
	001OA060 h. Peón especializado	1,000	14,00	14,00
	O619802 Pequeño material	2,000	4,31	8,62
	%000000530 % Medios auxiliares	0,391	5,30	2,07
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	41,21
02.03.07	UD PASATUBOS PVC ø 125 mm SOBRE VIGA RIOSTRA PARA VENTILACIÓN Ud de suministro y colocación de elemento PVC de ø 125mm colocado atravesando viga riostra de cimentación para paso de ventilación posterior. Incluso p.p. de materiales, mano de obra, etc. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición:			
	001OA030 h. Oficial primera	0,500	16,52	8,26
	001OA060 h. Peón especializado	1,000	14,00	14,00
	O619802 Pequeño material	2,000	4,31	8,62
	%000000530 % Medios auxiliares	0,309	5,30	1,64
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5	5,00	
			5,00	32,52
02.03.08	UD PASATUBOS PVC PARA TUBERIA ø 250mm SOBRE CIMENTACIÓN Ud de suministro y colocación de elemento pasatubos para canalización de PVC de ø 250mm colocado atravesando la de cimentación para paso de red de saneamiento o/y pluviales posterior. Incluso p.p. de materiales, mano de obra, etc. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición:			
	001OA030 h. Oficial primera	1,500	16,52	24,78
	001OA060 h. Peón especializado	1,500	14,00	21,00

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0619802	Pequeño material	8,000	4,31	34,48
%000000530	% Medios auxiliares	0,803	5,30	4,26
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	84,52	84,52
TOTAL 02.03				4.482,10

02.04 ESTRUCTURA

02.04.01 NOTA GENERAL: HORMIGON ARMADO

HORMIGÓN ARMADO y ENCOFRADO, de la resistencia característica y en las unidades de obra que se indican en el cuerpo del presupuesto o en aquellas que ordene la D.O., abarcando: la limpieza esmerada y preparación del tajo; los replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares precisos adecuados a cada unidad de obra; el encofrado completo a una o dos caras conforme a criterios de la D.T. según las características generales y las de cada tipo de unidad; la armadura de la calidad indicada (en posesión del Sello CIETSID), preparada y montada; el hormigón con los aditivos a que hubiere lugar, bien por estar contemplados o bien por necesidades de obra a indicación de la D.O., previa aprobación de tipo, marca y dosificación; el vertido y vibrado, usando los medios auxiliares adecuados; el curado del hormigón; el desencofrado esmerado y completo; la retirada de todos los elementos de encofrado y otros auxiliares; la limpieza de la zona y del entorno, dejando todo preparado para el siguiente tajo si lo hubiere, todo ello conforme a lo descrito en las partidas y en el PCT .

Las cuantías de hierro por m3 de hormigón, vienen estimadas en cada partida, si bien se colocarán la que corresponda a la ejecución de los planos, de lo indicado en normativa obligatoria, de la aplicación del PCT y las necesarias para estabilidad de la jaula, sin que tenga lugar reclamación económica por exceso o defecto de cuantía.

El cemento debe estar en posesión de la Marca N. Se aportará documentación suficiente sobre la calidad del acero empleado "específicamente en la obra", mediante certificado del suministrador.

Se medirá según las medidas teóricas de planos, excepción hecha de los cimientos que se medirán con plantas teóricas y profundidad real.

Los ensayos preceptivos de hormigón, armaduras y otros que pudiera encargar la D.O. se consideran incluidos en el precio a excepción del caso de que ya se contemplaren en partidas específicas del presente presupuesto.

		0,00	0,00	0,00
--	--	------	------	------

02.04.02 MI JUNTA DILATACION DE 2 cm

MI de junta de dilatación, formada por Poliestireno D-20, de 2 cm, de 28/30 cm de ancho, totalmente colocado. Medida la longitud ejecutada.

Descomposición:

00105	H	Peón Ordinario	0,020	13,64	0,27
P1614	MI	Porexpan de 1cm	1,000	1,72	1,72
%0117	%	Costes indirectos	0,020	6,00	0,12

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
Forjado	1	9,30			9,30
Losa	1	9,30			9,30
					18,60
					2,11
					39,25

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																				
02.04.03	MI SELLADO JUNTA DILATACION 2 cm MI Sellado de junta de dilatación mediante masilla de poliuretano tipo Macdelastic TC o similar, incluso limpieza, colocación, etc, totalmente terminado. Medida la longitud ejecutada. Descomposición: 00105 H Peón Ordinario 0,230 13,64 3,14 P1603 MI Mastic asfáltico junt.dilata. 1,000 0,47 0,47 %0117 % Costes indirectos 0,036 6,00 0,22 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>Forjado</td><td>2</td><td>9,30</td><td>18,60</td></tr><tr><td>Losa</td><td>2</td><td>9,30</td><td>18,60</td></tr><tr><td>Cantos</td><td>2</td><td>0,30</td><td>0,60</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>0,28</td><td>0,56</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	Forjado	2	9,30	18,60	Losa	2	9,30	18,60	Cantos	2	0,30	0,60		2	0,28	0,56	38,36	3,83	146,92
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																					
Forjado	2	9,30	18,60																					
Losa	2	9,30	18,60																					
Cantos	2	0,30	0,60																					
	2	0,28	0,56																					
02.04.04	M3 HA-25/P/20/IIa PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares, i/p.p. de armadura (110 kg/m3.), solapes, encofrado, vertido, vibrado y colocado. Incluyendo separadores para garantizar la correcta disposición de las armaduras en el elemento y garantizar una estabilidad al fuego de 90 minutos. Según normas NTE-EME, EHS y EHE. Se medirá la altura libre entre forjados o entre elementos estructurales horizontales. Descomposición: 001OB020 h. Ayudante encofrador 0,600 13,64 8,18 001OB010 h. Oficial 1ª encofrador 0,600 16,52 9,91 001OB025 h. Oficial 1ª gruísta 0,800 16,52 13,22 P01HA120 m3 Hormigón HA-25/P/20/IIA central 1,050 51,71 54,30 001OB030 h. Oficial 1ª ferralla 0,350 16,52 5,78 001OB040 h. Ayudante ferralla 0,350 13,64 4,77 P03AC200 kg Acero corrugado B 500 S 110,000 0,62 68,20 P03AA020 kg Alambre atar 1,30 mm. 0,006 0,68 0,00 M13EM020 m2 Tablero encofrar 26 mm. 4 p. 0,300 1,57 0,47 P01EM290 m3 Madera pino encofrar 26 mm. 0,500 153,83 76,92 P01UC030 kg Puntas 20x100 0,070 0,72 0,05 M13CP100 ud Puntal telesc. normal 1,75-3,10 0,200 11,20 2,24 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>56-57-53-54</td><td>4</td><td>0,30</td><td>0,30</td><td>4,50</td><td>1,62</td></tr><tr><td>58-59</td><td>2</td><td>0,30</td><td>0,30</td><td>0,90</td><td>0,16</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	56-57-53-54	4	0,30	0,30	4,50	1,62	58-59	2	0,30	0,30	0,90	0,16	1,78	244,04	434,39				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																					
56-57-53-54	4	0,30	0,30	4,50	1,62																			
58-59	2	0,30	0,30	0,90	0,16																			
02.04.05	UD PILAR PREFABRICADO Ø 193.7 UD. Pilar mixto prefabricado Ø 193.7 tipo ORSO-V de la casa EDING APS o similar, de altura libre a salvar entre elementos estructurales de 3,30 m. realizado según los principios de calidad de la norma ISO 9001, revestido en color a decidir por la D.T., para alcanzar una estabilidad al fuego EF-90, en color a decidir, formado por tubo de acero exterior relleno el interior con hormigón de alta resistencia a la compresión (70 N/mm²) incluso estructura de apoyo para anclaje y punzonamiento, mano de obra de colocación, aplomado, agujeros para anclaje en losas, elaboración, placas de anclaje y cabeza y mortero fluido, conectores, casquillos, pequeño material, colocación, aplomado, montaje, lijado, tratamiento anticorrosión y p.p. de soldaduras de cabeza y base; Se incluye certificado de estabilidad al fuego EF-90. Construido según norma NBE-EA95. Medido la unidad colocada. Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>58-59</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	58-59	2			2,00	2,00	965,90	1.931,80											
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																					
58-59	2			2,00																				

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.06	M3 HA-25 MURO e/2 CARAS B 500 S M3 Hormigón armado en muros de Rk25 N/mm2 encofrado a dos caras y cemento II/A-V 32.5R de consistencia plástica y árido de machaqueo, armado con acero B 500 S, incluso parte proporcional de zuncho de coronación según armado de planos, encofrado, desencofrado, armaduras, colocación de armaduras, vertido, vibrado, curado y puesto en obra según la instrucción EHE y detalles de planos; terminado completo. Medido según sección teórica con altura tomada en obra. Cuantía aproximada 50,00 Kg/m3. Se dispondrán juntas verticales de PVC en uniones de muros y juntas horizontales de estanqueidad tipo Supercoast de Fosroc.			
	Descomposición:			
E0102	M3 HORM,H-20 Tmáx 25mm,C.PLASTI	1,000	53,95	53,95
P0502	Kg Acero AEH-400 N/F o S	50,000	0,57	28,50
E0158	M2 ENCOFRADO PERI 2 CARAS MURO	3,325	11,90	39,57
O0101	H Oficial de Primera	2,590	16,52	42,79
P0505	Kg Alambre de atar	1,000	0,47	0,47
P0119	Ud Material compl./piezas espec.	2,000	0,22	0,44
O0105	H Peón Ordinario	1,500	13,64	20,46
M0422	H Vibrador	0,160	1,62	0,26
%0117	% Costes indirectos	1,864	6,00	11,18
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Cierre fachada lateral 59/53	1 8,90 0,30 0,60	1,60	
			1,60	197,62
				316,19
02.04.07	M2 FORJADO AUTORRESISTENTE 25+5 M2. Forjado autorresistente de 25+5 cms, formado por viguetillas de hormigón armado, bovedillas de hormigón, relleno de senos y capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/IIa y consistencia plástica, acero corrugado B-500 S en vigas y zunchos de forjado, negativos y nervios de atado según las cuantías especificadas en planos, mallazo de 30x20x4, vertido, vibrado, curado y puesto en obra según la instrucción EHE, la norma EF-HE y los planos de proyecto. Se incluye toda sopanda, tacón de apoyo o encofrado perdido en vigas o en viguetas que fuera necesario ejecutar, así como la colocación de pasatubos, juntas de dilatación. Medido en planta de exterior a exterior, incluyendo la p.p de vigas y zunchos del forjado. Todo incluido según detalles de planos y memoria.			
	Descomposición:			
O0101	H Oficial de Primera	0,350	16,52	5,78
O0105	H Peón Ordinario	0,250	13,64	3,41
P0534	MI Vigüeta pretensada	1,550	1,40	2,17
P0505	Kg Alambre de atar	0,250	0,47	0,12
P0518	Ud Bovedilla hormigón	5,700	0,34	1,94
P0503	Kg Acero B 500 S	10,300	0,75	7,73
P0523	M3 Madera de pino en tabla	0,001	124,53	0,12
P0508	Kg Acero elect.AEH-500 T,malla	1,300	0,45	0,59
M0422	H Vibrador	0,050	1,62	0,08
E0109	M3 HORM,H-25 Tmáx 25mm,C.PLASTI	0,082	56,70	4,65
%0117	% Costes indirectos	0,266	6,00	1,60
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Suelo	1 9,30 6,50	60,45	
			60,45	28,19
				1.704,09

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
02.04.08	M3 HA-25/P/20/IIa LOSAS					
	M3 Hormigón armado HA-25/P/20/IIa de consistencia plástica en losas,vigas planas y descolgadas, con una cuantía cuantía aproximada de 120 Kg/m³ con acero B-500 S, cemento CEM II/A-M 42.5R, tamaño máximo del árido 20 mm, y EF-90, incluso p.p.de encofrado y desencofrado, formación de goterón, tacón para alojamiento de falso techo en donde corresponda, formación de huecos para paso de instalaciones y acometidas, enanos, armaduras, colocación de armaduras, berengenos, vertido, vibrado, curado, puesto en obra según la EHE y detalles de planos y memoria. Totalmente terminado. Medido según proyecto.					
	Descomposición:					
	O01OB010 h. Oficial 1ª encofrador	0,200	16,52	3,30		
	O01OB020 h. Ayudante encofrador	0,200	13,64	2,73		
	O01OB030 h. Oficial 1ª ferralla	0,200	16,52	3,30		
	O01OB040 h. Ayudante ferralla	0,200	13,64	2,73		
	P01HA120 m3 Hormigón HA-25/P/20/IIA central	1,050	51,71	54,30		
	P01EM290 m3 Madera pino encofrar 26 mm.	0,150	153,83	23,07		
	P01UC030 kg Puntas 20x100	1,500	0,72	1,08		
	P03AC200 kg Acero corrugado B 500 S	120,000	0,62	74,40		
	P03AA020 kg Alambre atar 1,30 mm.	1,800	0,68	1,22		
	M13EM030 m2 Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	9,500	1,49	14,16		
	M13CP100 ud Puntal telesc. normal 1,75-3,10	0,800	11,20	8,96		
	U02LA205 Ud equipo bombeo	0,100	60,37	6,04		
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	1,953	3,00	5,86		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	Techo	1	9,30	6,50	0,28	16,93
						16,93
						201,15
						3.405,47
02.04.09	M3 HA-25 VIGAS B 500 S					
	M3 Hormigón armado en vigas, con acero B 500 S, de Rk25 N/mm2 y cemento II/A-V 42.5R de consistencia plástica y árido de machaqueo de tamaño máximo 25mm, incluso: armaduras, colocación de armaduras, encofrado, desencofrado, apuntalamiento, vertido, vibrado, curado y puesto en obra según la instrucción EHE y detalles de planos; terminado completo. Medido en planta con secciones de proyecto. Cuantia aproximada 145,00 Kg/m3.					
	Descomposición:					
	E0109 M3 HORM,H-25 Tmáx 25mm,C.PLASTI	1,000	56,70	56,70		
	P0503 Kg Acero B 500 S	145,000	0,75	108,75		
	E0111 M2 ENCOFRADO DE MADERA	3,300	14,47	47,75		
	O0101 H Oficial de Primera	0,500	16,52	8,26		
	O0105 H Peón Ordinario	0,500	13,64	6,82		
	M0422 H Vibrador	0,429	1,62	0,69		
	P0541 Ud Puntal metálico	6,000	0,04	0,24		
	%0117 % Costes indirectos	2,292	6,00	13,75		
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
	Forjado	2	9,30	0,40	0,60	4,46
		3	6,47	0,40	0,60	4,66
	Techo					
	58-59	1	6,47	0,50	0,28	0,91
	56-53	1	6,47	0,30	0,28	0,54
	58-56/vuelo	2	9,30	0,30	0,28	1,56
						12,13
						242,96
						2.947,10
	TOTAL 02.04					10.925,21

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA, NAVARRA

5 julio 2017

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.04	M2 COLOCACION CERCOS EXTERIORES M2 Colocación de cercos de carpintería exterior tipo ventanas, totalmente nivelados, aplomados y puesto en obra, incluso cercos y refuerzos, pequeño material para colocación apertura de huecos, p.p. de ayudas de albañilería, terminado completo. Medida unidad ejecutada. Precio medio.			
	Descomposición: 0010B160 h. Ayudante carpintero	0,902	13,64	12,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Pe1	1 0,90 2,90	2,61	
	Pe2	1 0,90 3,30	2,97	
			5,58	12,30 68,63
02.05.05	M2 FACHADA VENTILADA PIEDRA NATURAL APOMAZADA M2 Suministro y colocación de fachada ventilada de piedra natural en granito mod. EMERALD BLACK o similar, acabado apomazado, en formato aproximado 90x30cm aprox.y 4 cm de espesor con juntas abiertas, colocada sobre subestructura continua de acero inoxidable S-2 anclada a fábrica con tacos mecánicos especiales, a los que se sujetan los montantes verticales mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable. Incluso colocación de piedra sujeta al montante mediante grapas no vistas sujetas a éste mediante tornillería autotaladrante. La piedra estará ranurada en el eje para sujeción de la misma. Se incluye la p.p de cortes y mecanizado de las piezas, cortes para formación de rejillas, formación de junta de dilatación, pasos de tubos, revestimiento de las puertas con todos los elementos necesarios para su funcionamiento. Se incluyen los medios auxiliares para su colocación. Despiece según planos y replanteo previo en obra. Medición de la superficie ejecutada descontando huecos.			
	Descomposición: DSJMK m² piedra natural JDAKFG ud separadores mecanizados GHKJ ud taco mecánicos especiales DGHG ml perfil en T 100x60 acero inox. FGHKU ud tornillo autotaladrante acero inox. 5,5x22 NMH ud grapa lacada en negro FGKFU ud tornillo autotaladrante DIN7504N 4,2x13 A2 cabeza color negro U01AA505 Hr Cuadrilla E DE2 % Costes indirectos...(s/total)	1,020 2,000 2,000 1,500 2,000 24,000 24,000 2,000 3,000	53,86 0,68 0,65 3,09 1,44 1,09 0,79 18,46 2,15	54,94 1,36 1,30 4,64 2,88 26,16 18,96 36,92 6,45
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Fachada cortas	2 6,94 3,30	45,80	
	Deducir			
	Pe1	-1 0,90 2,90	-2,61	
			43,19	153,61 6.634,42

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.06	M2 MONTAJE DE FACHADA VENTILADA PIEDRA NATURAL M2 colocación de fachada ventilada de piedra natural en granito mod. EMERALD BLACK o similar, acabado apomazado, en formato 90x30cm aprox.y 4 cm de espesor con juntas abiertas, previamente retirada y recuperada, colocada sobre subestructura continua de acero inoxidable S-2 anclada a fábrica con tacos mecánicos especiales, a los que se sujetan los montantes verticales mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable de total aportación, incluso una reposición de un 30% de piedra nueva. Incluso colocación de piedra sujeta al montante mediante grapas no vistas sujetas a éste mediante tornillería autotaladrante. La piedra estará ranurada en el eje para sujeción de la misma. Se incluye la p.p de cortes y mecanizado de las piezas, cortes para formación de rejillas, formación de junta de dilatación, pasos de tubos, revestimiento de las puertas con todos los elementos necesarios para su funcionamiento. Se incluyen los medios auxiliares para su colocación. Despiece según planos y replanteo previo en obra. Medición de la superficie ejecutada descontando huecos. Descomposición: JDAKFG ud separadores mecanizados 2,000 0,68 1,36 GHKJ ud taco mecánicos especiales 2,000 0,65 1,30 DGHD ml perfil en T 100x60 acero inox. 1,500 3,09 4,64 FGHKU ud tornillo autotaladrante acero inox. 5,5x22 2,000 1,44 2,88 NMH ud grapa lacada en negro 24,000 1,09 26,16 FGKFU ud tornillo autotaladrante DIN7504N 4,2x13 A2 cabeza color negro 24,000 0,79 18,96 U01AA505 Hr Cuadrilla E 1,000 18,46 18,46 DE2 % Costes indirectos...(s/total) 3,000 2,15 6,45 Medición Fachada larga UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 9,26 3,30 30,56 Deducir Pe2 -1 0,90 1,80 -1,62 28,94 80,21 2.321,28			
02.05.07	M2 SUMINISTRO DE PIEDRA SIMILAR A LA EXISTENTE M2 de suministro y colocación de piedra natural en granito mod. EMERALD BLACK o similar, acabado apomazado, en formato 90x30cm aprox.y 4 cm de espesor con juntas abiertas, similar a la existente. Medida la superficie colocada. Descomposición: DSJMK m² piedra natural 1,100 53,86 59,25 U01AA505 Hr Cuadrilla E 0,750 18,46 13,85 DE2 % Costes indirectos...(s/total) 3,000 2,15 6,45 Medición Roturas Fachada lateral ampliación UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 0,3 9,40 3,60 10,15 10,15 79,55 807,43			
02.05.08	UD RANURADO PIEDRA p/VENTILACION Ud para proceder al ranurado de cada una de las piedras de fachada que lo requiera, minimo 4 ranurados por unidad de piedra en toda su longitud menos 5 cms. Efectuada con medios mecanicos en taller. Medida la unidad ejecutada. Medida por unidad de piedra. Descomposición: 40.15 Mano de obra teorica 2,000 4,31 8,62 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 10,00 20,00 20,00 8,62 172,40			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.09	M2 PLACA POLIEST EXTR 5 cm 32 kg/m3 Placa de Poliestireno Extrusionado, de 5 cm de espesor y 32 kg/m3 de densidad, tipo Roofmate SL-A de Styrofoamo similar, colocado en fachada ventilada o en bastidor de sujección de carpintería, clasificación al fuego B-s3, d0, (M1) colocado con setas a fachada cada 1 m ² aprox, según notas previas.			
Descomposición:				
SI000603	m2 Placa poliest extr 5 cm fachada B-s3, d0	1,050	4,24	4,45
OA000043	h Peón especialista (i/moi)	0,050	13,64	0,68
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,051	3,00	0,15
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Fachada cortas	2 6,94 3,30	45,80		
Fachada larga	1 9,26 3,30	30,56		
Deducir				
Pe1	-1 0,90 2,90	-2,61		
Pe2	-1 0,90 1,80	-1,62		
		72,13	5,28	380,85

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.10	CARPINTERÍA EXTERIOR CARACTERÍSTICAS CARPINTERÍA Exterior de ALUMINIO con rotura de puente térmico, lacada en color a elegir por la DF, tipo TECHNAL o similar, serie FXI de las medidas indicadas en planos (a comprobar en obra), secciones y características de planos y de las partidas de este presupuesto, previa aprobación de la muestra por la D.F., abarcando: el premarco de aluminio, la separación entre este perfil y el resto de la carpintería con bandas continuas y pegadas de neopreno; la carpintería fabricada con perfiles de aleación de aluminio tipo Technal o similar, de diferentes medidas y secciones y diferentes elementos propios de la serie, con drenaje oculto en el marco, así como juntas de estanqueidad de goma para acristalamiento y de seguridad; el aluminio acabado lacado contará con el sello de calidad QUALICOAT; se considera la tornillería de acero inoxidable y la maneta para ventana oscilobatiente. Se incluyen los vierteaguas de aluminio (en su caso), gárgolas de aluminio (en su caso), escudos, resbalones, compases, tiradores y manillar igual al resto de la obra. Herrajes oscilobatientes, cerradura de 3 puntos en puertas, que impida la apertura de la ventana pero permita el abatirlo en el eje horizontal y herrajes de cuelga en inox mate. Las puertas serán del tipo PG de TECHNAL o similar, en aluminio acabado lacado, con junta de goma de EPDM en tres de sus lados y cepillo en la parte inferior. Las manetas según especificaciones de la DF. El conjunto cumplirá la clasificación AEV: 4, 9A, C4. MURO CORTINA de aluminio lacado en color a elegir por la DF tipo MECANO de TECHNAL o similar, realizado con perfiles de aluminio extruido con aleación 6063 según norma UNE 38-337; aluminio lacado según sello de calidad QUALICOAT (espesor de la capa de pintura poliéster entre 50 y 120 micras). Se incluyen las piezas de remate y esquinas necesarias. El galce será para un acristalamiento de 24 a 34 mm de espesor (según casos, a confirmar en obra); junta de sellado con silicona incolora neutra tipo Bayer de un solo componente, en todo el perímetro de contacto con la piedra exterior. Totalmente montadas y en correcto estado de limpieza y funcionamiento. La carpintería tendrá una perfecta protección para evitar en todo momento el contacto con morteros o pastas de cemento que ataquen el aluminio ; se rechazarán y se cambiarán aquellas carpinterías que sufran desperfectos por éstos u otros motivos. Se medirán según especificaciones concretas en cada caso.			
		0,00	0,00	0,00
02.05.11	UD PUERTA PE1 UD. suministro y colocación de Puerta PE1, en aluminio lacado RPT, salida de emergencia, batiente de apertura exterior con premarco de aluminio, herrajes aluminio o zamac, con cerradura, de dimensiones 90x290 cm. de hoja batiente de 90x290 cm. incluso barra antipánico, según notas previas. Clasificada V2 A3 E4 mínimo. Sello FSC. Ejecutado todo ello según detalles de planos y memoria constructiva. Descomposición: AR1 ud Equipo carp. aluminio			
		1,000	41,52	41,52

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AR2P	m2 Perfilería aluminio lacado tipo PG	1,980	161,44	319,65
AR3	p.p herrajes, manillas, sellados	1,000	36,14	36,14
%0300002	% Costes indirectos...(s/total)	3,973	3,00	11,92
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	409,23
02.05.12	M2 VIDRIO CON CAMARA 6/12/4+4.1			409,23
M2. VIDRIO DOBLE ACRISTALAMIENTO anclado a marco de madera por sus cuatro lados, formado por 6/12/4+4.1, vidrio laminar al interior, con cámara y Low-E. color verde incoloro. Prestaciones calculadas según EN 410 para valores espectrofotométricos y según EN 673 para el valor "U":				
Transmisión Luminosa: 62%				
Reflexión luminosa: 16%				
Factor Solar: 51%				
Valor U (W/m ² °K): 1,7 %				
Totalmente montado según notas previas. Resistencia al impacto nivel 2. UNE EN 12600:2003				
Descomposición:				
0010B250	h. Oficial 1ª vidriería	0,200	16,52	3,30
EOCNKEO	m2 D. acrist. 6/12/4+4.1	1,050	41,01	43,06
P14KW060	m. Sellado silicona Sika Elastosil 605/305	7,000	0,61	4,27
P01DW090	ud Pequeño material	1,500	0,90	1,35
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,520	3,00	1,56
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
PE1		1	0,80	0,68
		1	0,80	1,58
			2,26	53,54
02.05.13	UD BASTIDOR METÁLICO PARA PUERTAS EN FACHADA PE2			121,00
Ud. Formación de estructura de acero galvanizado tipo PERFRISA o similar, bastidor metálico, de diemnsiones aproximadas 900x3180mm y marco perimetral a base de perfil L para alojamiento de piedra de fachada de 2 cm de espesor, con fijación a la fábrica existente, herrajes aluminio o zamac, con cerradura, quedando enrasada con el resto del paramento. Se consideran todas las piezas necesarias para su colocación, manillas, herrajaes, etc. según planos e indicaciones de la DF. Dimensiones según planos modelo PE 2.				
Descomposición:				
0010B130	h. Oficial 1ª cerrajero	0,100	16,52	1,65
0010B140	h. Ayudante cerrajero	0,100	13,64	1,36
ESTRUCTACE	ud Estructura ac galva incluso herrajes	1,000	373,43	373,43
AV100045	pp Varios, complementos y rest elem	286,000	0,01	2,86
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	3,793	3,00	11,38
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	390,68
02.05.14	M2 AISLAMIENTO TIPO CELENIT 20 MM			390,68
M2. Suministro, puesta en obra y colocación de aislamiento en puentes térmicos, a base de paneles de viruta gruesa de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland gris, de 20 mm. de espesor y 0.27 R m2 K/W, tipo Celenit N (según DIN 1101). Según cotas, secciones, dimensiones y especificaciones de proyecto.				
Descomposición:				
0010A030	h. Oficial primera	0,113	16,52	1,87
0010A050	h. Ayudante	0,113	13,64	1,54
P07TM060	m2 P. aisl.term.viruta mad.cemento 20 mm.	1,050	6,35	6,67
P07W160	ud Anclaje mecánico PVC	4,000	0,22	0,88
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,110	3,00	0,33
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Canto losa		2	6,47	0,28
			3,62	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
		1	9,30	0,28	2,60
	Canto forjado	2	6,47	0,30	3,88
		1	9,30	0,30	2,79
				12,89	11,29
02.05.15	ML LAMINA ASFALTICA DE 45 cm ANCHO POLIMERICA 3 Kg/m2 FV 50 (LBM30F)				145,53
	MI Impermeabilización entre levante de fabrica y forjado para evitar absorción por capilaridad compuesta por una lamina asfaltica polimerica de 3 Kg/m2 y armadura de fibra de vidrio (50gr/m2), (LBM30FV), de 25 cm de anchura, colocada flotante , incluso , cortes, solapes al fuego, etc. Terminado completo. Medida la longitud ejecutada. Ejecutado según DB HS 1.2				
	Descomposición:				
	40.15 Mano de obra teorica			1,850	4,31
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		2	6,47		12,94
		1	9,30		9,30
				22,24	7,97
02.05.16	ML REMATE ALFÉIZAR HUECO/FACH TIPO CHAPA AC. INOX. 2 MM				177,25
	ML Suministro y colocación de remate en alféizar y mochetas de hueco tipo y de fachada ventilada a base de chapa plegada en acero inoxidable mate AISI 304 de 2mm de espesor. Chapa de longitud 250 mm y desarrollo según las formas y pliegues de planos, atornillada al paramento, tapajuntas, piezas de esquina; sellado de juntas e impermeabilización con una banda de EPDM donde se requiera. Se medirá según su longitud en m considerado el eje central del remate.				
	Descomposición:				
	0010B130 h. Oficial 1ª cerrajero			0,100	16,52
	0010B140 h. Ayudante cerrajero			0,100	13,64
	FFFF m Mochetas hueco tipo			1,050	25,13
	AV100045 pp Varios, complementos y rest elem			286,000	0,01
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra			0,323	3,00
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
	PE1	2	0,90		1,80
		2	2,90		5,80
	PE2	2	0,90		1,80
		2	3,18		6,36
				15,76	33,23
02.05.17	M2 PANEL DE CHAPA DE ALUMINIO				523,70
	Panel de chapa de aluminio de 2 mm. de espesor en color igual a la carpintería, sobre aislamiento de poliestireno extruido de 30 mm de espesor, en revestimiento de fachada, según las dimensiones de despiece de planos, según muestra previamente aprobada por la D.F., incluso sistemas de sujeción al paramento, etc., ateniéndose a las especificaciones del fabricante para este tipo de sujeción y para la manipulación general del panel. El precio abarca también la totalidad de los remates necesarios como albardillas, vierteaguas, laterales, etc. Junta de sellado con silicona incolora neutra tipo Bayer de un solo componente, en todo el perímetro de contacto con fábricas, carpinterías, chapas, etc., exterior.Colocado, completo.				
	Descomposición:				
	ARCH m2 Panel chapa aluminio lacado			1,050	179,53
	AR1 ud Equipo carp. aluminio			0,400	41,52
	%0300002 % Costes indirectos...(s/total)			2,051	3,00

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.18	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	Bajo PE 1	1	0,90		0,35	0,32		
	Sobre PE 1	1	0,90		0,60	0,54		
						0,86	211,27	181,69
	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL L 50.50.2 s/PUERTAS							
	Ml de suministro, montaje y colocación de perfil L de 50.50.2 como pieza de remate de elemento de chapa de fachada sobre puerta, incluso p.p. de material, dos manos de imprimación de todoterreno y dos de acabado en color a decidir, previo granallado y limpieza esmerada de las superficies. Medida la longitud ejecutada.							
	Descomposición:							
	0010B130	h.	Oficial 1ª cerrajero			0,100	16,52	1,65
	0010B140	h.	Ayudante cerrajero			0,100	13,64	1,36
	0619802		Pequeño material			15,000	4,31	64,65
	%0300002	%	Costes indirectos...(s/total)			0,677	3,00	2,03
02.05.19	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	PE1	1	1,00			1,00		
	PE 2	1	1,00			1,00		
						2,00	69,69	139,38
	UD PIEDRA SIMILAR EXISTENTE DE 2 cm SOBRE ARMAZON PE2							
	Ud de suministro y colocación de piedra similar a la existente de 2 cm de espesor colocada sobre bastidor metálico de PE2, de dimensiones 900x3180mm, con dimensiones expresadas en detalles planos, piezas de piedra de 90x30 cm, incluso p.p. de material, mano de obra, colocación, pequeño material, etc. Medida la unidad ejecutada.							
	Descomposición:							
	0010A030	h.	Oficial primera			0,900	16,52	14,87
	0010A050	h.	Ayudante			0,300	13,64	4,09
	GHKJ	ud	taco mecánicos especiales			2,000	0,65	1,30
02.05.20	FGHKU	ud	tornillo autotaladrante acero inox. 5,5x22			2,000	1,44	2,88
	NMH	ud	grapa lacada en negro			24,000	1,09	26,16
	FGKFU	ud	tornillo autotaladrante DIN7504N 4,2x13 A2 cabeza color negro			24,000	0,79	18,96
	619802051807		Piedra de 2 cm			1,000	39,50	39,50
	DE2	%	Costes indirectos...(s/total)			3,000	2,15	6,45
	%0300002	%	Costes indirectos...(s/total)			1,142	3,00	3,43
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
						1,00	117,64	117,64
	M2 MOSQUITERA							
	M2. Suministro y colocación de mosquitera, en ventanas, por haz exterior, realizadas mediante malla de fibra de vidrio color a decidir por la D.T., y bastidor perimetral de aluminio en mismo color que carpintería exterior y sujeto al perímetro, incluso fijo de aluminio sujeto a carpintería exterior para cierre lateral de mosquitera en el lado en el que no existe mocheta. Todos los elementos según notas previas. Medida la superficie colocada incluyendo marco de aluminio, malla y piezas de sujección.							
	Descomposición:							
	0010A030	h.	Oficial primera			0,900	16,52	14,87
	0010A070	h.	Peón ordinario			0,450	13,64	6,14
	MOSQU	m2	mosquitera colocada			1,000	22,66	22,66
	%0300002	%	Costes indirectos...(s/total)			0,437	3,00	1,31
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	PE1	1		0,90	1,90	1,71		
						1,71	44,98	76,92

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.21	ML LÁMINA CAUCHO EPDM ADHERIDA PERIMETRO DE HUECOS ML. Suministro y colocación de lámina de caucho EPDM de 20 cm de ancho colocada en perímetro de huecos, incluyendo cortes, sujeciones, etc... según detalles de planos. Medida la longitud colocada. Descomposición: IMPER704 m2 Lámina EPDM colocada %3 % Medios auxiliares	1,050 0,062	5,89 3,00	6,18 0,19
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	PE1	2 0,90	1,80	
		2 2,90	5,80	
	PE2	2 0,90	1,80	
		2 3,18	6,36	
			15,76	6,37
				100,39
	TOTAL 02.05			15.585,46
02.06	CARPINTERIA INTERIOR			
02.06.01	UD PUERTA DE MADERA TIPO P3 PUERTA DE MADERA TIPO P3, revestida con las mismas terminaciones que las existentes, chapeadas en formica, según planos y notas previas, sobre bastidor de contrachapado, de una hoja de 82.5x213 cm, espesor hoja 48mm, con junta perimetral de goma, marcos y jambas similares a las existentes, incluso herrajes cuatro pernos, escudos, condena, similares a los existentes, colocación, repasos, etc., completa. Medida la unidad colocada. Dimensiones según plano de carpintería y memoria constructiva. Descomposición: SN002105 Ud Protección herrajes SN120813 m2 Revestimiento de hoja y marcos SN120811 m Perfil de goma insonorizante SN120810 Ud Manillas tipo 2 SN120808 Ud Escudo y Resbalón SN120806 Ud Pernios SN120805 m2 Cuajado de la hoja SN120803 m Bastidor hoja SN120802 m Marco SN120801 m Premarco %3MA Medios aux y costos fijos de obra %0'5PROT Protecciones de carpinterías %3MONT Cuadrilla especializada: montaje %0'5AJUS Cuadrilla especializada: ajustes	1,000 4,500 4,500 2,000 1,000 4,000 1,700 7,000 4,500 4,500 3,641 3,750 3,938 4,922	12,05 25,77 3,50 22,79 5,47 5,47 14,23 5,48 11,63 7,22 3,00 5,00 25,00 25,00	12,05 115,97 15,75 45,58 5,47 21,88 24,19 38,36 52,34 32,49 10,92 18,75 98,45 123,05
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Acceso control	1	1,00	
			1,00	615,25
				615,25
02.06.02	UD PUERTA DE MADERA TIPO P1 PLOMADA PUERTA DE MADERA TIPO P1, plomada total interiormente con 3mm y en marco macizo recibido al tabique, puerta sin premarco, revestida con las mismas terminaciones que las existentes, chapeadas en formica, según planos y notas previas, sobre bastidor de contrachapado, de una hoja de 82.5x213 cm, espesor hoja 48mm, con junta perimetral de goma, incluso herrajes, seis pernos por hoja, escudos, condena, jambas similares a los existentes, colocación, repasos, etc., completa. Medida la unidad colocada. Dimensiones según plano de carpintería y memoria constructiva. Descomposición: SN120802 m Marco SN120803 m Bastidor hoja SN120805 m2 Cuajado de la hoja SN120806 Ud Pernios SN120808 Ud Escudo y Resbalón SN120810 Ud Manillas tipo 2 SN120811 m Perfil de goma insonorizante SN120813 m2 Revestimiento de hoja y marcos E401520 plancha de plomo de e 3mm	4,500 7,000 1,700 4,000 1,000 2,000 4,500 4,500 2,000	11,63 5,48 14,23 5,47 5,47 22,79 3,50 25,77 29,73	52,34 38,36 24,19 21,88 5,47 45,58 15,75 115,97 59,46

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SN002105	Ud Protección herrajes	1,000	12,05	12,05
%0'5PROT	Protecciones de carpinterías	3,911	5,00	19,56
%3MONT	Cuadrilla especializada: montaje	4,106	25,00	102,65
%0'5AJUS	Cuadrilla especializada: ajustes	5,133	25,00	128,33
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	6,416	3,00	19,25
Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Sala rayos X	1	1,00		
		1,00	660,84	660,84

02.06.03

UD PUERTA DE MADERA TIPO P4

PUERTA DE MADERA TIPO P4, revestida con las mismas terminaciones que las existentes, chapeadas en formica, según planos y notas previas, de una hoja de 130x215 cm, de 48 mm de grueso dejando una separación con el suelo de 2 cm. incluso: junta perimetral de goma, herrajes, cuatro pernos, escudos, condena, similares a los existentes, colocación, repasos, cerradura, jambas similares a las existentes, etc., completa. Medida la unidad colocada. Dimensiones según plano de carpintería y memoria constructiva.

Descomposición:

SN120801	m Premarco	5,000	7,22	36,10
SN120802	m Marco	5,000	11,63	58,15
SN120803	m Bastidor hoja	7,000	5,48	38,36
SN120805	m2 Cuajado de la hoja	1,700	14,23	24,19
SN120806	Ud Pernios	4,000	5,47	21,88
SN120808	Ud Escudo y Resbalón	1,000	5,47	5,47
SN120810	Ud Manillas tipo 2	2,000	22,79	45,58
SN120811	m Perfil de goma inosonorizante	5,000	3,50	17,50
SN120813	m2 Revestimiento de hoja y marcos	4,500	25,77	115,97
SN002105	Ud Protección herrajes	1,000	12,05	12,05
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	3,753	3,00	11,26
%0'5PROT	Protecciones de carpinterías	3,865	5,00	19,33
%3MONT	Cuadrilla especializada: montaje	4,058	25,00	101,45
%0'5AJUS	Cuadrilla especializada: ajustes	5,073	25,00	126,83

Medición

	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Acceso vestuario	1	1,00		
		1,00	634,12	634,12

02.06.04

UD PUERTA DE MADERA TIPO P5 PLOMADA

PUERTA DE MADERA TIPO P4, plomada interiormente con 3mm y en los cercos, revestida con laminado decorativo Formica, según planos y notas previas, de una hoja de 130x213 cm, de 48 mm de grueso, con junta perimetral de goma, incluso herrajes, seis pernos por hoja, escudos, condena, similares a los existentes colocación, repasos, cerradura, jambas similares a las existentes, etc., completa. Medida la unidad colocada. Dimensiones según plano de carpintería y memoria constructiva.

Descomposición:

SN120801	m Premarco	5,000	7,22	36,10
SN120802	m Marco	5,000	11,63	58,15
SN120803	m Bastidor hoja	7,000	5,48	38,36
SN120805	m2 Cuajado de la hoja	1,700	14,23	24,19
SN120806	Ud Pernios	4,000	5,47	21,88
SN120808	Ud Escudo y Resbalón	1,000	5,47	5,47
SN120810	Ud Manillas tipo 2	2,000	22,79	45,58
SN120811	m Perfil de goma inosonorizante	5,000	3,50	17,50
SN120813	m2 Revestimiento de hoja y marcos	4,500	25,77	115,97
E401520	plancha de plomo de e 3mm	2,500	29,73	74,33
SN002105	Ud Protección herrajes	1,000	12,05	12,05
%15FAB	Cuadrilla especializada: fabric.	4,496	15,00	67,44
%0'5PROT	Protecciones de carpinterías	5,170	5,00	25,85
%3MONT	Cuadrilla especializada: montaje	5,429	25,00	135,73
%0'5AJUS	Cuadrilla especializada: ajustes	6,786	25,00	169,65
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	8,483	3,00	25,45

Medición

	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	873,70	873,70

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06.05	UD CERRADURA DE PUERTA DE MADERA Ud Cerradura de puerta referencia 1988/600CH de OCARIZ o similar, en acero inoxidable mate, incluyendo placa cuadrada y manilla en forma de U, bocallave en escudo cuando sea necesario, cerrojo en las puertas que se indiquen, amaestrado de las cerraduras según el "plan de amaestramiento" que presente la propiedad en su momento a través de la Dirección de Obra. Las llaves se entregarán debidamente etiquetadas con la referencia de su puerta con un juego de 4 copias por cerradura. Completa y colocada. Medida la unidad colocada. Dimensiones según plano de carpintería.			
	Descomposición: 0010A030 h. Oficial primera 0010A060 h. Peón especializado SN003401 Ud Cerradura según texto AV100045 pp Varios, complementos y rest elem %3MA Medios aux y costos fijos de obra Total cantidades alzadas	0,100 0,100 1,000 1,000 0,175 4,00	16,52 14,00 14,43 0,01 3,00	1,65 1,40 14,43 0,01 0,53
		4,00	18,02	72,08
02.06.06	UD LLAVES CON PLAN DE AMAESTRAMIENTO Suministro de llaves conforme PLAN de AMAESTRAMIENTO GENERAL de todo tipo de cerraduras del edificio, a establecer en su momento según las instrucciones que dé la Propiedad, entendiéndose que esta partida abarca el costo del estudio a realizar, y que cada carpintería va dotada de su cerradura convenientemente amaestrada y con su juego de 3 llaves correspondiente. Para más detalles, ver la hoja incluida en los estadillos de mediciones. En cualquier caso, el amaestramiento se realizará de acuerdo con las instrucciones definitivas que la D.F. reciba de la Propiedad. Si estas instrucciones fueran diferentes a las del estadillo mencionado, el precio final se prorratearía en función del contenido de dicho estadillo.			
	Descomposición: UDIELK4I5L ud plan amaestramiento %0300002 % Costes indirectos...(s/total)	0,010 0,084	834,59 3,00	8,35 0,25
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4	4,00	
		4,00	8,60	34,40
02.06.07	UD TOPE DE APERTURA TOPE de APERTURA de hoja de puerta formado por cilindro de acero cromado, y goma o caucho en zona de contacto, del tipo "media luna", colocado y fijado con tornillería inoxidable.			
	Descomposición: 0010B150 h. Oficial 1º carpintero SN003102 Ud Tope cilíndrico inox con goma AV100045 pp Varios, complementos y rest elem %3MA Medios aux y costos fijos de obra Total cantidades alzadas	0,039 1,000 1,000 0,043 6,00	16,52 3,66 0,01 3,00	0,64 3,66 0,01 0,13
		6,00	4,44	26,64

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06.08	UD VENTANA Vi P INCLUSO VIDRIO PLOMADO			
	VENTANA DE MADERA TIPO Vi P, plomada interiormente y en marcos, ventana sin premarco con marco recibido directamente al tabique, con vidrio plomado, ventana transparente y vidrio aislante para sala de Rayos X. revestida con laminado decorativo Formica, según planos y notas previas, de una hoja de 80x80 cm, sin marcos en una de sus caras, irán integrados con el revestimiento, incluso herrajes, escudos, condena, colocación, repasos, cerradura, etc., completa. Medida la unidad colocada. Dimensiones según plano de carpintería.			
	Descomposición:			
	SN120802 m Marco	5,000	11,63	58,15
	SN120803 m Bastidor hoja	7,000	5,48	38,36
	SN120805 m2 Cuajado de la hoja	1,700	14,23	24,19
	SN120813 m2 Revestimiento de hoja y marcos	4,500	25,77	115,97
	SN002105 Ud Protección herrajes	1,000	12,05	12,05
	%15FAB Cuadrilla especializada: fabric.	2,487	15,00	37,31
	%0'5PROT Protecciones de carpinterías	2,860	5,00	14,30
	%3MONT Cuadrilla especializada: montaje	3,003	25,00	75,08
	%0'5AJUS Cuadrilla especializada: ajustes	3,754	25,00	93,85
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	4,693	3,00	14,08
	Medición			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	483,34	483,34
	TOTAL 02.06			3.400,37

02.07 PARTICIONES

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.01	TABQUERÍA DE YESO LAMINADO Cerramientos de Tabiquería Prefabricada para montaje en obra, tipo Pladur, o sistema similar y equivalente, incluyendo: la perfilera propia del sistema; las placas que en cada caso se indican, el aislamiento intermedio de panel de lana de roca del espesor indicado en cada caso; todo el sistema específico de estructura interna (canales y montantes según cada caso, colocados cada 40 cm); los accesorios de fijación; juntas de poliestireno en la parte superior e inferior de tabique, el recibido, encintado y terminación de juntas; la colocación y recibido de los marcos de puertas y otras carpinterías, como premarcos para alojamiento de vidrio; los remates con carpinterías, techos y suelos; el recibido y sellado de marcos, cajas, y resto de elementos complementarios que deban ir alojados en el cerramiento; las aristas vivas resistentes con placa de remate, Todo ello montado según PCT y ATEDY con todos los complementos y técnicas necesarios incluidos. Cuando se separen perfiles, se colocará antivibratorio. Todos los tabiques estarán estudiados en sus elementos portantes (que se incluyen) para soportar la colocación de los aparatos sanitarios colgados, encimeras, baldas, complementos sanitarios, griferías, luminarias, etc. Se incluye dentro del precio de la partida un refuerzo de madera aserrada de 50 cm de altura por 7 cm de espesor, colocado entre perfiles atornillado lateralmente en zonas y alturas a definir en obra por la D.T., del mismo modo se incluye piezas de fijación de tuberías. Se considera incluido en el precio la colocación de los premarcos. Los pasos de conductos se harán antes de la placa y después de los perfiles que habrán de estar replanteados para el correcto sellado placa-conducto. Colocación, completo. Se medirá por superficie realmente ejecutada s/órdenes de la D.F., a cinta corrida incluyendo en el precio la parte proporcional de moquetas.			
		0,00	0,00	0,00
02.07.02	M2 TRAS. AUTOPORTANTE TIPO PLADUR (70) E. REFORZADA M2 de Trasdado autoportante de panel Pladur formado por una placa de 15 mm atornillado a una estructura reforzada de perfiles de chapa galvanizada de 70 mm de ancho a base de dobles montantes (elementos verticales) para reforzar la estructura cada 400 mm y canales (elementos horizontales). Entre montantes se colocará un panel de lana de roca Rockwool 220 de 40 mm y 40 Kg/m3. Totalmente aplomado, colocado y terminado completo, listo para pintar. Medida la superficie ejecutada para cada trasdado.			
	Descomposición:			
	0010A030 h. Oficial primera	0,175	16,52	2,89
	0010A050 h. Ayudante	0,175	13,64	2,39
	0123 m2 PLADUR N-15 x 1.200 BA	1,050	4,11	4,32
	PL002 Kg Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,400	0,07	0,03
	PL004 ml Cinta de Juntas PLADUR	1,300	0,04	0,05
	PL008 ud Tornillos PM 3,9x25	10,000	0,01	0,10
	PL009 ud Tornillos PM 3,9x45	15,000	0,01	0,15
	PL014 m2 Tablero de madera de 7 cm	0,100	0,82	0,08
	PL005 ml Canal de 73 mm	0,950	1,13	1,07
	PL006 ml Montante de 70 mm	7,000	1,30	9,10
	DFGSDFG m2 Panel rockcalm 211 40 mm	1,050	1,51	1,59
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,218	3,00	0,65
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	Fachada cortas	2	6,94	3,30
				45,80

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN			CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Fachada larga	1	9,26	3,30	30,56	
	Deducir					
	Pe1	-1	0,90	2,90	-2,61	
	Pe2	-1	0,90	1,80	-1,62	
					72,13	22,42
						1.617,15

02.07.03 M2 TABIQUE TIPO PLADUR METAL (70)

M2. Suministro y montaje de tabique Pladur Metal 119/400 N (13+13+70+13+10), formada por una estructura de perfiles de chapa galvanizada de 70 mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 400mm, entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado a los que se atornillan en un lado dos placas N de 13 mm y en el otro una placa N de 13 mm. y otra de 10 mm, incluso colocación de panel de lana de roca Rockwool 220 en 60 mm y 40 Kg/m3 y de premarcos de puertas p.p. de canales, montantes, perfiles, cortes, tratamiento de juntas, pasta de juntas, cintas, paso de cableados, fijación, etc. Totalmente terminado, aplomado y puesto en obra, listo para pintar. Medido a cinta corrida.

Descomposición:

0010A030	h.	Oficial primera	0,167	16,52	2,76
0010A050	h.	Ayudante	0,167	13,64	2,28
PL001	m2	PLADUR N-13 x 1.200 BA	3,150	7,18	22,62
PL003	m2	PLADUR N-10 x 1.200 BA	1,050	2,15	2,26
PL002	Kg	Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,100	0,07	0,01
PL004	ml	Cinta de Juntas PLADUR	3,150	0,04	0,13
PL005	ml	Canal de 73 mm	0,940	1,13	1,06
PL006	ml	Montante de 70 mm	2,330	1,30	3,03
PL007	ml	Junta estanca 70 mm	0,470	0,27	0,13
PL008	ud	Tornillos PM 3,9x25	4,000	0,01	0,04
PL009	ud	Tornillos PM 3,9x45	7,000	0,01	0,07
PL014	m2	Tablero de madera de 7 cm	0,100	0,82	0,08
PL010	m2	Panel Rockcalm 211 60 mm	1,050	4,57	4,80
%3000000	%	Costes indirectos...(s/total)	0,393	3,00	1,18

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Medianil	1	6,90	3,20	22,08
Lado corto	2	6,16	3,20	39,42
Separación	1	1,45	3,20	4,64
Sala rayos x	2	4,74	3,20	30,34
	1	5,75	3,20	18,40

114,88 40,45 4.646,90

02.07.04 M2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANCHA DE PLOMO DE e 3mm

M2 de suministro y colocación de plancha de plomo de 3 mm de espesor, EN12588. en perímetro de local destinado a radiología, incluso p.p. de soldaduras, fijaciones mecánicas o/y soldadas, etc. Medida la superficie ejecutada, con un solapamiento de 10mm a 15mm entre láminas de plomo mínimo. Las placas de plomo en las uniones de paredes debe adquirir un traslape no menor de 1 cm. Medida la superficie ejecutada. Fabricado bajo el control estricto de la normativa europea (EN 12588). Esta regula la composición y proceso de manufactura del plomo laminado y garantiza que el espesor de la plancha no varíe de un +/-5% en un punto dado.

Descomposición:

0010A030	h.	Oficial primera	1,000	16,52	16,52
0010A050	h.	Ayudante	1,000	13,64	13,64
P0119	Ud	Material compl./piezas espec.	8,000	0,22	1,76
E401520		plancha de plomo de e 3mm	1,000	29,73	29,73
%3000000	%	Costes indirectos...(s/total)	0,617	3,00	1,85

Medición

	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Sala Radiología				
Paredes	2	5,72	3,30	37,75
	2	4,87	3,30	32,14
Deducir				
P5	-1	1,50	2,15	-3,23

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	Vi P	-1	0,80	0,80	-0,64	
					66,02	4.192,27
02.07.05	M2 SUMINISTRO DE CHAPA GALVANIZADA EN TRASDOSADO PLADUR					
	M2 Suministro y colocación de chapa galvanizada atornillada a la estructura de trasdosado en franja desde 1.00 metro hasta 2.20 metros, y arriostrado de estructura autoportante mediante amortiguadores Kroon P-15.					
	Descomposición:					
	E6196050701 Pladur pared			1,200	7,18	8,62
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		2	5,00			10,00
						10,00
					8,62	86,20
02.07.06	UD AYUDAS A ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES					
	Ud de ayudas de albañilería a electricidad, telecomunicaciones, incluyendo: apertura y cierre de rozas, apertura de huecos para colocación de cajas, luminarias, aparatos, Colocación de pasamuros, fijación de soportes, construcción de bancadas, construcción de hornacinas, colocación y recibido de cajas para elementos empotrados, apertura de agujeros en falsos techos, descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales), sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.					
	En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación, tanto en tabiques como en techos, uso de materiales auxiliares, pequeño material, etc.					
	Descomposición:					
	P01WA010 ud Ayuda de albañilería			1,000	323,16	323,16
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1				1,00
						1,00
					323,16	323,16
02.07.07	UD AYUDAS A CLIMATIZACIÓN					
	Ud de ayudas a climatización incluyendo: apertura y tapado de rozas, apertura de agujeros en paramentos tanto en horizontales como verticales, colocación de pasamuros en todo paso de tabiques o forjados mediante elementos, fijación de soportes, construcción de bancadas, soportes y hornacinas, colocación y recibido de cajas para elementos empotrados, apertura de agujeros en falsos techos de todo tipo y materiales, descarga y elevación de materiales (si no precisan transportes especiales), sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones, tapas para registro en montantes y falsos techos de todo tipo y material para instalaciones. En general, todo aquello necesario (material y mano de obra) para el montaje de la instalación y coordinación con obra civil y arquitectura, de acuerdo con las instrucciones de la dirección facultativa de obra.					
	Descomposición:					
	P01WA010 ud Ayuda de albañilería			1,150	323,16	371,63
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1				1,00
						1,00
					371,63	371,63

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.08	UD AYUDAS A FONTANERIA-SANEAMIENTOS Ud de ayudas de albañilería a Fontanería y Saneamiento. incluyen: apertura y cierre de rozas, apertura de agujeros en paramentos, colocación de pasamuros, fijación de soportes, pasos de canalizaciones, construcción de hornacinas, colocación y recibido de elementos empotrados, apertura de huecos en falsos techos, sellado de agujeros y huecos para paso de instalaciones, recibidos, tanto en tabiques como en techos, uso de materiales auxiliares, pequeño material, etc. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición: P01WA010 ud Ayuda de albañilería	0,500	323,16	161,58
	Medición			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	161,58	161,58
02.07.09	UD AYUDAS A CARPINTERÍA INTERIOR Ud de ayudas de albañilería a carpintería interior incluyendo uso de materiales auxiliares, pequeño material, encintados, tornillerías, sellados, etc.			
	Descomposición: A1E2C68 UD Ayudas a carpintería interior	1,000	251,35	251,35
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	251,35	251,35
02.07.10	UD AYUDAS A CARPINTERÍA EXTERIOR Ud de ayudas de albañilería a carpintería exterior, incluyendo uso de materiales auxiliares, pequeño material, encintados, tornillerías, sellados perimetrales interiores y exteriores, etc.			
	Descomposición: DFE2E18C UD Ayudas a carpintería exterior	1,000	179,53	179,53
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	179,53	179,53
	TOTAL 02.07			11.829,77

02.08 CUBIERTA

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08.01	M2 CUBIERTA PLANA M2. Cubierta plana no transitable formada por: - FORMACIÓN de PENDIENTES con HORMIGÓN ALIGERADO con arlita, con una resistencia >0,2 Mpa, con espesores variables desde un mínimo de 3/12 cm (2% de pendiente), con terminación lucida de mortero de cemento de 1 cm y lisa apta para recibir cualquier tipo de membrana, incluso formación de maestras con mortero de cemento M-5 (1:6), colocando previamente una tira de poliestireno expandido EPS III de 20 mm. en remates contra paramentos y otros elementos verticales u horizontales. - PREPARACIÓN de soporte base, con mortero de regularización dejando la superficie regularizada, uniforme, sin picos, ángulos o resaltes, no superiores a 1 mm. (según norma UNE 104.416-01) y nivelación con diferencias de nivel no superiores a 1 cm. Se procedera a ejecutar perimetralmente un achaflanamiento de las esquinas formando un triangulo de 5 cm para evitar angulos de 90 grados. - Lámina GEOTEXTIL antipunzonante de fieltro sintético tipo FELTEMPER 150P de 150 gr/m², con solapes mínimos de 10 cm. trabados. Lámina GEOTEXTIL antipunzonante de fieltro sintético tipo FELTEMPER 200P de 200 gr/m², con solapes mínimos de 10 cm. trabados. - Impermeabilización con lámina colocada:PVC-P. policloruro de vinilo, armada con fieltro de fibra de vidrio tipo RHENOFOL CG de 1,2 mm. de espesor o similar, resistente a la intemperie, DIT de las láminas, pegado a desagües, sobrante, perímetros, elevándose en contornos, salidas de chimeneas etc. Mínimo 25 cm sobre pavimento terminado y formación de embocaduras para bajantes. -AISLAMIENTO de PLACA de POLIESTIRENO ESTRUIDO, de 5 cm de espesor y 32 kg/m3 de densidad, con junta a media madera. Deberán cumplir con la normativa vigente, el producto requerirá la previa aprobación por parte de la D.F. una vez aportada la documentación técnica y de control del producto que se vaya a instalar. En todo momento el material estará debidamente almacenado y acopiado, o debidamente protegido una vez esté la unidad de obra concluida y a la espera de los elementos de terminación. - Lámina GEOTEXTIL antipunzonante de fieltro sintético tipo FELTEMPER 200P de 200 gr/m², con solapes mínimos de 10 cm. trabados. -GRAVILLA lavada seleccionada, 15-20mm, colocada, en capa mínima de 6 cm, incluso rastrillado y limpieza final. -Embocadura de lámina con pieza especial para ø 110mm. Todo ello totalmente colocado según planos, p.p. de juntas de dilatación, sellado o cualquier otro tipo de piezas especiales, esquinas, ayudas de albañilería, replanteo, formación de maestras y pendiente, incluso medios auxiliares, etc; construido según NTE y anexos de memoria y planos. Medido en proyección horizontal.			
Descomposición:				
U01FP501	Hr Oficial 1ª impermeabilizador	0,200	16,52	3,30
U01FP502	Hr Ayudante impermeabilizador	0,200	13,64	2,73
A01XL006	M3 HORMIGÓN ALIGER.ARLITA F-3	0,100	68,50	6,85
AP0050	m³ MORTERO M-5 (1/6)	0,100	36,42	3,64
_C0090106	m2 Fieltro geotextil polip. 200g/m2	1,050	0,83	0,87
U16DB060	m² Lámina de PVC	1,100	9,64	10,60
_IAT60	m³ Placa poliestireno extr. V-4	0,050	39,50	1,98
_IWP25	m² Fieltro geotextil polip. 150g/m²	1,050	0,69	0,72
_OG046	m2 Grava diámetro 22/33 mm	1,000	1,04	1,04
_IATPOL	m2 Poliestireno expandido	0,010	14,36	0,14
%000000530	% Medios auxiliares	0,319	5,30	1,69

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08.02	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	superficie cubierta	1	6,37	9,10		57,97		
						57,97	33,56	1.945,47
02.08.02	ML REMATE JUNTA DILATACIÓN CUBIERTA							
	ML Suministro y colocación de remate para junta de dilatación de cubierta formador por: dos chapas plegadas de acero galvanizado enfrentadas entre sí, de 4mm de espesor y desarrollo aproximado 270.180mm atornilladas a losa de cubierta, incluso pieza de remate superior a base de chapa galvanizada de 15mm de espesor y desarrollo según planos, totalmente sellada a las anteriores. En la junta entre las distintas piezas, se colocarán una chapa por debajo solapando a ambos lados. Todo ello según lo descrito en planos e indicaciones de la DF. Se medirá sobre la longitud realmente ejecutada.							
	Descomposición:							
	0010A030	h.	Oficial primera			0,050	16,52	0,83
	0010A050	h.	Ayudante			0,050	13,64	0,68
	CHAPAGALV	m	Chapa plegada galvanizada montada			2,050	6,10	12,51
	REMATEGALV	ml	Remate superior de chapas			1,050	5,75	6,04
	AV100045	pp	Varios, complementos y rest elem			300,000	0,01	3,00
	%3MA		Medios aux y costos fijos de obra			0,231	3,00	0,69
02.08.03	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1	9,10			9,10		
						9,10	23,75	216,13
02.08.03	ML REMATE CUBIERTA CHAPA AC. INOX 2 MM							
	ML Suministro y colocación de vierteaguas de chapa pegada de acero inoxidable AISI 304 mate de 2 mm de espesor y desarrollo según las formas y pliegues de planos de 250mm, con macizado interior de tablero DM incluido en precio, todo ello con fijación mecánica, tornillería de acero inoxidable, atornilladas las chapas entre sí en los puntos que indique la DF, incluso juntas de dilatación, tapajuntas, tornillería de acero inoxidable, piezas de esquina; sellado de juntas e impermeabilización. En las juntas entre chapas se colocará una chapa bajo las mismas solapando los dos tramos. Todo ello según lo descrito en planos e indicaciones de la DF. Se medirá según su longitud en m considerado el eje central del remate.							
	Descomposición:							
	0010A030	h.	Oficial primera			0,050	16,52	0,83
	0010A050	h.	Ayudante			0,050	13,64	0,68
	SQ000602	m	Albardilla Ac s/txt montada e.e.			1,050	27,04	28,39
	CHAPAGALV	m	Chapa plegada galvanizada montada			1,050	6,10	6,41
	AV100045	pp	Varios, complementos y rest elem			300,000	0,01	3,00
	%3MA		Medios aux y costos fijos de obra			0,393	3,00	1,18
02.08.04	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		2	6,35			12,70		
		1	9,10			9,10		
02.08.04						21,80	40,49	882,68
	M2 AISLAMIENTO TECHO PANEL LANA DE ROCA							
	M2. Aislamiento de techo, mediante panel rígido de lana de roca de 5 cm. de espesor, anclado a losa mediante setas de pvc, colocadas 4 Ud cada 1m ² aprox. totalmente colocado incluso cortes. Medida la superficie ejecutada.							
	Descomposición:							
	0010A030	h.	Oficial primera			0,050	16,52	0,83
	0010A050	h.	Ayudante			0,050	13,64	0,68
	JFIE4K5J6	m2	P. lana de roca de 40 mm			1,050	10,61	11,14
	%3MA		Medios aux y costos fijos de obra			0,127	3,00	0,38
02.08.04	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		2	6,47	1,00		12,94		
		1	9,30	1,00		9,30		
02.08.04						22,24	13,03	289,79

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08.05	UD REBOSADERO REBOSADERO de acero inoxidable, colocado en terrazas abiertas y cubiertas, para evacuación del agua pluvial en caso de atasco en las bajantes, con forma prismática acabada en pico de flauta, con una sección de 5x5 cm y una longitud de 5 cm más que el grueso de la fábrica que atraviesa, colocada en la parte superior de la lámina asfáltica de cubierta, incluso recibido, remates de fábrica y con el aislamiento, colocación, completo.			
	Descomposición: 0010A030 h. Oficial primera 0010A050 h. Ayudante SQ001171 Ud Rebosadero inoxidable s/texto AV100045 pp Varios, complementos y rest elem %3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,100 0,100 1,000 10,530 0,196	16,52 13,64 16,52 0,01 3,00	1,65 1,36 16,52 0,11 0,59
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 4 4,00	4,00	20,23 80,92
02.08.06	UD CAZOLETA CON PARAGRAVILLAS Cazoleta sifónica con salida vertical tipo Danosa o similar, del diámetro de la bajante, con sombrerete paragravillas, de 30x30 cm, compatible con todas la membrana, resistente a la llama, corrosión e intemperie, según modelo indicado gráficamente en planos, incluso colocación con elementos compatibles con el sistema de impermeabilización y en concordancia con éste, remates, completa. La cazoleta también será compatible con la impermeabilización.			
	Descomposición: SQ001162 Ud Cazoleta sifónica compat s/texto OA000048 h Cuadrilla AB4 (1of+½po i/moi) SQ001001 Ud Complementos, sellado, imperm. %3MA Medios aux y costos fijos de obra	1,000 0,150 0,250 0,174	14,72 15,68 1,45 3,00	14,72 2,35 0,36 0,52
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	1,00	17,95 17,95
02.08.07	UD EMBOCADURA PARA BAJANTE EMBOCADURA para bajantes, realizada con en diferentes piezas de preparación en suelo, de recepción de resto de lámina y de protección de la misma, según las formas y disposiciones de planos y recomendaciones de la normativa y del fabricante, con soldaduras especiales repasadas y uniones con las bajantes de PVC, así como elementos de transición compatibles entre las láminas y el PVC, colocación, repasos y remates, completa.			
	Descomposición: SI000103 m2 Lamina EPDM OA000041 h Oficial de 1ª, (i/moi) AV100045 pp Varios, complementos y rest elem %3MA Medios aux y costos fijos de obra	2,000 1,500 278,350 0,394	5,91 16,52 0,01 3,00	11,82 24,78 2,78 1,18
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	1,00	40,56 40,56
02.08.08	ML CHAPA DE ACERO GALVANIZADO e 3mm MI de suministro y colocación de chapa de acero galvanizado en taller, de espesor 3 mm en perímetro cubierta, de desarrollo según dibujo de planos. Medida la longitud ejecutada.			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposición:				
U01AA007	Hr Oficial primera	0,500	16,52	8,26
CHAPAGALV	m Chapa plegada galvanizada montada	1,000	6,10	6,10
AV100045	pp Varios, complementos y rest elem	300,000	0,01	3,00
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,174	3,00	0,52
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 9,30	9,30	
		2 6,45	12,90	
			22,20	17,88 396,94
02.08.09	M2 DESMONTE DE 10 M2 DE CUBIERTA PARA UNIÓN			
M2 para proceder al desmontaje y posterior reposición de una franja de 1 metro de anchura por 9.30 m de largo, para proceder a la unión de la cubierta existente con la nueva, incluso p.p. de retirada de todos los materiales con acopio para su posterior colocación, limpieza exhaustiva de la lámina PVC, soldado de esta con la nueva y posterior reposición de todas y cada una de las capas retiradas, con reposición parcial si fuera necesario de elementos deteriorados durante el desmontaje. Medida la unidad ejecutada.				
Descomposición:				
U01AA007	Hr Oficial primera	1,100	16,52	18,17
U01AA011	Hr Peón ordinario	1,100	13,64	15,00
O619802	Pequeño material	3,000	4,31	12,93
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,461	3,00	1,38
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 9,30 1,00	9,30	
			9,30	47,48 441,56
02.08.10	MI CABLE DE SEGUR.PARA ANCL. CINT			
MI. Cable de seguridad para anclaje de cinturón de seguridad.				
Descomposición:				
U01AA007	Hr Oficial primera	0,100	16,52	1,65
U01AA011	Hr Peón ordinario	0,100	13,64	1,36
U42GC030	MI Cable de seguridad.	1,200	0,82	0,98
U42GC020	Ud Puntos anclaj.para cable seg.	0,250	0,59	0,15
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,041	3,00	0,12
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 8,00	8,00	
			8,00	4,26 34,08
02.08.11	UD DADO DE HORMIGÓN			
Ud. Dado de hormigón armado HA-25/P/20/Ila de 60x60x30cm a colocar en cubierta para anclaje de los ganchos de seguridad (incluidos éstos a parte), que se embutirán en el mismo. Se colocarán simplemente apoyados en cubierta.				
Descomposición:				
C4	m3 H.ARM. HA-25/P/20/Ila	0,110	126,27	13,89
O01OA030	h. Oficial primera	0,950	16,52	15,69
O01OA050	h. Ayudante	0,700	13,64	9,55
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,391	3,00	1,17
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	40,30 80,60
02.08.12	UD GANCHO SEGURIDAD MANTENIMIENTO			
Ud. GANCHO de SEGURIDAD colocado para el anclaje de los cables fiadores que abundan en la seguridad de los operarios de limpieza y/o mantenimiento de fachadas y cubiertas, con anclaje de acero inoxidable de Ø 20 con zarpas para embeber en el hormigón, (incluidos los remates de pintura intumescente que aseguren el funcionamiento antifuego de la misma), otros remates, completo y colocado.				
Descomposición:				
SQ001021	Ud Gancho seguridad inox Ø20 s/text	1,000	18,61	18,61
OA000048	h Cuadrilla AB4 (1of+½po i/moi)	0,500	15,68	7,84

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AV100045 pp Varios, complementos y rest elem	215,190	0,01	2,15
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,286	3,00	0,86
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	29,46	29,46
02.08.13	UD ESCALERA VERTICAL TIPO BARCO ACCESO A CUBIERTA			
	Ud Escala vertical separada rígida, tipo barco, según detalles de planos para salvar una altura de 4.5 m, incluso p.p. de fijaciones, fabricación, materiales, mano de obra, anclajes en paredes y suelos, rigidez, estabilidad, etc. La escala se fija a la losa de la cubierta. Medida la unidad colocada.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	538,60	538,60
02.08.14	UD BASE DE HORMIGÓN ANCLAJE SUELO ESCALA VERTICAL			
	Ud formación de base de hormigón de diametro 180 cm, como base de colocación de escalera vertical, incluso p.p. de excavación, hormigón de limpieza, zapata de hormigón armado, anclajes, etc. Medida la unidad ejecutada según detalles de planos y memoria.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	233,39	233,39
TOTAL 02.08				5.228,13
02.09	REVESTIMIENTOS			
02.09.01	FALSOS TECHOS DE PLADUR.			
	FALSO TECHO acústico tipo PLADUR, con placas de 13 mm de espesor, incluso estructura primaria y secundaria, remates laterales y con luminarias y otro tipo de rejillas o elementos; replanteo auxiliar y nivelado del mismo, recibido y sellado de juntas; apoyos en tabiquería y p.p. de superestructura metálica, medios auxiliares; completo y colocado.			
	Se medirá por la superficie en m2 de falso techo colocado según las órdenes de la Dirección Facultativa, contando como superficie también las tabicas medidas en vertical, se incluye la realización de tabicas, deduciendo en ambos casos todos los huecos superiores a 0'50 m2. Las tabicas, en consideración a su dificultad de ejecución, se medirán de siguiente modo: cuando el frente de la tabica tenga 30 cm o menos, se medirá el metro lineal de tabica como metro cuadrado de falso techo; cuando el frente se encuentre entre 30 y 60 cm, se medirá el m de tabica como 1'15 m2 de falso techo; cuando esté entre 60 y 100 cm, se medirá el m de tabica como 1'50 m2 de falso techo; a partir de 100 cm se medirá por su superficie real incrementando un 50%.			
		0,00	0,00	0,00
02.09.02	ML CORTINERO DE PLADUR			
	ML. Formación de cortinero con pladur, para formación de cortinero compuesto de doble placa de pladur horizontal de 80 cms. maximo y otra igual en posición vertical de 40 cms., rematándolo según planos. Todo ello montado según planos, incluyendo canteado de doble placa de pladur, formación de cantos. Medida la longitud ejecutada.			
	Descomposición:			
	0010B110 h. Oficial yesero o escayolista	0,531	16,52	8,77
	0010B120 h. Ayudante yesero o escayolista	0,531	13,64	7,24
	P04PY030 m2 Placa yeso laminado N-13	0,315	3,59	1,13
	P04PW040 kg Pasta para juntas yeso	0,156	0,97	0,15

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P04PW010	m. Cinta de juntas yeso	3,150	0,04	0,13
P04TW030	m. Perfil angular remates	3,150	0,57	1,80
P04TW070	m. Perfil techo continuo Cart-Yeso T/C-47	0,300	0,92	0,28
P04TW080	ud Pieza empalme techo Cart-Yeso T-47	0,300	0,25	0,08
P04TW090	ud Horquilla techo Cart-Yeso T-47	0,300	0,37	0,11
P04PW090	ud Tornillo PM-25 mm.	10,000	0,01	0,10
P04PW100	ud Tornillo MM-9,5 mm Cart-Yeso	5,000	0,01	0,05
P04PW030	kg Material de agarre yeso	0,176	0,39	0,07
P04PW140	m. Cinta guardavivos pl. yeso laminado	1,040	0,56	0,58
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,205	3,00	0,62
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Perímetro		2	9,30	18,60
		2	6,47	12,94
		31,54	21,11	665,81
02.09.03	UD REGISTRO EN F.T PLADUR			
Ud. registro para falso techo continuo de pladur tipo Knauf modelo D 171 E de dimensiones 500x500 totalmente instalada incluyendo todos los trabajos de formación de hueco, instalación de registro, perfiles auxiliares para anclaje, cierres, etc.				
Descomposición:				
O01OB110	h. Oficial yesero o escayolista	0,365	16,52	6,03
O01OB120	h. Ayudante yesero o escayolista	0,364	13,64	4,96
DGKD003	ud Registro en F.T.	1,000	86,18	86,18
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,972	3,00	2,92
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
		1,00	100,09	100,09
02.09.04	M2 TECHO CONTINUO TIPO PLADUR-N 13			
M2. Falso techo formado por una placa de yeso PLADUR de 13 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR-N 13 mm.), atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 40 mm. de ancho cada 40 cms. y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación con una altura aproximada de 60 cm., totalmente terminado, incluso andamiaje, listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP. apertura de huecos para instalaciones, completa. Se medirá según la superficie en m2 del falso techo colocado según las instrucciones de la D.F., deduciendo huecos superiores a 0'5 m				
Descomposición:				
O01OB110	h. Oficial yesero o escayolista	0,283	16,52	4,68
O01OB120	h. Ayudante yesero o escayolista	0,283	13,64	3,86
PL001	m2 PLADUR N-13 x 1.200 BA	1,050	7,18	7,54
PL002	Kg Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,470	0,07	0,03
PL004	ml Cinta de Juntas PLADUR	1,890	0,04	0,08
PL018	ml Maestra 82	3,400	1,02	3,47
PL019	ud Tornillo PM 3,9x25	12,000	0,01	0,12
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,198	3,00	0,59
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Pasillo		1	7,00	2,20
Control		1	3,40	1,40
Vestuario		1	2,60	1,40
		23,80	20,37	484,81
02.09.05	M2 AISLAMIENTO SUELO PST			
M2. Suministro y colocación de aislamiento térmico de lana de roca de alta densidad, tipo PST de Isover, o similar, de 25 mm. de espesor sobre forjado de planta baja, con una densidad de 80 kg/cm ³ , colocado en placas, incluyendo cortes, medida la superficie colocada.				
Descomposición:				
O01OA030	h. Oficial primera	0,050	16,52	0,83

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	0010A050 h. Ayudante	0,050	13,64	0,68
	FJUR8340 m2 P. l. mineral tipo PST 25 mm	1,050	8,08	8,48
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,100	3,00	0,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 6,47 9,30	60,17	
			60,17	10,29 619,15
02.09.06	ML JUNTA CONTORNO POLIESTIRENO DE e 2cm			
	MI de junta de contorno formada a base de poliestireno expandido de 2 cms de espesor y densidad 20 Kg/m3, de igual altura que el mortero de formación de Pte en ese punto. Incluso p.p. de colocación, cortes, etc. Medida la longitud ejecutada. Ejecutado según DB HS 1.2			
	Descomposición:			
	40.15 Mano de obra teorica	0,500	4,31	2,16
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2 6,47	12,94	
		2 9,30	18,60	
			31,54	2,16 68,13
02.09.07	M2 PRESOLERA PARA PAVIMENTO DE 5 cm ESPESOR			
	M2 PRESOLERA como preparación y transición de forjados, soleras u otro tipo de 5 cm de espesor, de soporte realizada a base de capa de mortero de cemento 1:8 con arena silícea lavada de granulometría controlada (resistencia mínima en probeta cúbica, 225 kg/cm2 y 3 kg/cm2 de dureza superficial) de espesor necesario según secciones de proyecto; suministro al tajo con bomba autonivelante; extendido, nivelación, maestreado, fratasado mecánico, limpieza esmerada y eliminación del polvo; ejecución de juntas perimetrales mediante la colocación de pliestireno expandido de 2 cm. en encuentro con paramentos y ejecución de juntas intermedias mediante corte con sierra de disco en todo el espesor de la solera cada 4 mts coincidiendo con la junta de pavimento, remates en orillos, rincones etc. realizado según indicaciones de pliego de condiciones técnicas. Se medirá según la superficie definitiva realmente ejecutada. Se incluye expresamente la ejecución de las rozas para colocación de bandejas portacables que discurren por el suelo.			
	Descomposición:			
	0010A030 h. Oficial primera	0,209	16,52	3,45
	0010A070 h. Peón ordinario	0,209	13,64	2,85
	_W0010 ud Pequeño material	0,020	0,29	0,01
	P01CC020 t. Cemento CEM III/B-P 32,5 N sacos	0,021	68,37	1,44
	P01AA020 m3 Arena de río 0/6 mm.	0,064	10,77	0,69
	P01DW050 m3 Agua	0,016	0,51	0,01
	M03HH020 h. Hormigonera 200 l. gasolina	0,335	1,39	0,47
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,089	3,00	0,27
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 6,47 9,30	60,17	
			60,17	9,19 552,96

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
02.09.08	M2 PASTA NIVELADORA e/ MEDIO 3mm M2 de suministro y colocación de pasta niveladora, con índice de dureza P 3, puesto en obra con máquina de bombeo, con un espesor medio de 3mm, incluyendo reparación de grietas, huecos o desniveles con Ardurrapid 45, imprimación de base Ardion 51 y material pasta niveladora Ardur K-15 de Ardex cemento SA, o similar, incluso pulido posterior. Rendimiento mínimo 1,6 Kg x mm y m2. Será previa la comprobación de la humedad de la base que deberá estar seca, firme y exenta de polvo. Incluso p.p. de maquinaria, materiales , (se incluye expresamente tanto la reparación y nivelación previa con Ardurrapid como la imprimación con Ardion 15), mano de obra, etc. Todo ello según normativa UPEC. Medida la superficie ejecutada.															
	Descomposición: 40.15 Mano de obra teorica	0,800	4,31	3,45												
	Medición Sala Rayos X	<table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td>4,90</td><td>6,10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>29,89</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1	4,90	6,10					29,89		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1	4,90	6,10														
			29,89													
		29,89	3,45	103,12												
02.09.09	M2 PAVIMENTO CONTINUO PVC FAVORITE PUR M2. Pavimento de PVC Favorite PUR Ref. 726-085 de Armstrong, calificación P.3, espesor mínimo de 3mm, con adhesivos homologados, soldaduras de juntas y recortes, encuentros con paramentos verticales y sumideros. Todo ello colocado conforme a planos, Preparación de la base, que deberá estar seca, firme y exenta de polvo, incluso mortero autonivelante Ardex K15, y adhesivo epoxi-poliuretano de dos componentes Adesilex G19 de Mapei UN 2735, tratamiento superficial de emulsión acuosa de ceras sin disolventes organicos, limpieza; p.p. de remates y encuentros con paramentos verticales. Clasificado Bfl-s1. Todo ello colocado según especificaciones de la casa suministradora, medida la superficie ejecutada deduciendo huecos. Conforme CTE- SU 1 Clase 3. Suelos y Pavimentos. Se incluyen los cortes y rozas necesarios para las bandejas portacables que discurren por el suelo.															
	Descomposición: 40.15 Mano de obra teorica	7,500	4,31	32,33												
	Medición Sala Rayos X	<table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td>4,90</td><td>6,10</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>29,89</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1	4,90	6,10					29,89		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
1	4,90	6,10														
			29,89													
		29,89	32,33	966,34												
02.09.10	M2 PRESOLERA SOBRE FORJADO EN SALA RAYOS X DE 8 cm M2 de formación de presolera de 8 cm de espesor, de soporte realizada a base de capa de mortero de cemento 1:8 con arena silíceo lavada de granulometría controlada (resistencia mínima en probeta cúbica, 225 kg/cm2 y 3 kg/cm2 de dureza superficial) de espesor necesario según secciones de proyecto; suministro al tajo con bomba autonivelante; extendido, nivelación, maestreado, fratasado mecánico, limpieza esmerada y eliminación del polvo; remates en orillos, rincones etc. realizado según indicaciones de pliego de condiciones técnicas. Se medirá según la superficie definitiva realmente ejecutada. Se incluyen los cortes y rozas necesarios para las bandejas portacables que discurren por el suelo.															
	Descomposición: 0010A030 h. Oficial primera 0010A070 h. Peón ordinario W0010 ud Pequeño material	0,400 0,200 0,020	16,52 13,64 0,29	6,61 2,73 0,01												

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P01CC020	t. Cemento CEM III/B-P 32,5 N sacos	0,050	68,37	3,42
P01AA020	m3 Arena de río 0/6 mm.	0,100	10,77	1,08
P01DW050	m3 Agua	0,100	0,51	0,05
M03HH020	h. Hormigonera 200 l. gasolina	0,100	1,39	0,14
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,140	3,00	0,42
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA
Sala Rayos X		1	4,90	6,10
		29,89		
		29,89	14,46	432,21

02.09.11 M2 PAV. TERRAZO MONOCAPA 40X60X2.5

M2. Pavimento de baldosa de terrazo monocapa de 60x40x2,5 cm., recibida con cemento cola sobre presolera de mortero siliceo, del mismo material granulometría del existente, pulido y abrillantado "in situ", incluso realización de juntas de dilatación cada 4 mts. aprox. coincidiendo con la junta de pavimento, incluso perfil de remate de junta de dilatación tipo Schlüter modelo a elección de la DT en encuentros de pavimentos, realizado según NTE/RSP. Medi- da la superficie ejecutada.

Descomposición:

SJ000216	m3	Gravillín para bajo pavimentos	0,030	10,47	0,31
SC700301	m3	Mortero de central alta calidad	0,035	49,16	1,72
SJ000105	m3	Agua en usos diversos	0,005	0,36	0,00
SP100103	m2	Terrazo micrograno 40x60 cm	1,050	11,22	11,78
O01OB090	h.	Oficial solador, alicatador	0,458	16,52	7,57
O01OA070	h.	Peón ordinario	0,458	13,64	6,25
%3MA		Medios aux y costos fijos de obra	0,276	3,00	0,83

Medición

		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
Pasillo		1	7,00	2,20	15,40
Control		1	1,40	3,40	4,76
Vestuario		1	1,40	2,60	3,64
Paso puertas		2	0,95	0,15	0,29
		2	1,30	0,15	0,39
		24,48			
		24,48	28,46	696,70	

02.09.12 ML RODAPIÉ ASKIT de 70x12 mm

ML RODAPIÉ del tipo ASKIT de ASK System o similar, de 70x12 mm, de aleación 6082-t6, formado por un perfil tubular cerrado, re- cibido con pegamento tipo Sikatak o similar y colocado como re- mate tanto del revestimiento de los paramentos como del pavi- mento; incluso cortes, remates, ingletes, elementos de sujeción (tornillería inoxidable o pegamento, según los casos; colocación. Se medirá por m del rodapié aprobado por la D.F. y realmente co- locado.

Descomposición:

SP570003	m	Rodapié Al, Askit, s/texto	1,025	9,34	9,57
%20ROAL1	Pp	piezas esquina y rincón s/rod	0,096	20,00	1,92
OA000048	h	Cuadrilla AB4 (1of+½po i/moi)	0,050	15,68	0,78
AV100045	pp	Varios, complementos y rest elem	32,450	0,01	0,32
%3MA		Medios aux y costos fijos de obra	0,126	3,00	0,38

Medición

		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		5	6,95		34,75
		1	9,26		9,26
		2	1,41		2,82
		1	7,15		7,15
		53,98			
		53,98	12,97	700,12	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09.13	M2 PINTURA PLASTICA LISA M2 Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales, verticales o inclinados, formada por lijado y limpieza del soporte, mano de fondo a base de pinturas tixotrópicas para cubrir posibles zonas de cambio de tonos de tabique de cartón yeso, plastecido y dos manos de acabado; incluso p.p. de moquetas, medios auxiliares y montajes de andamio para alturas > a 5 mts. construido según NTE/RPP-24. Medido descontando huecos, totalmente terminado, incluso cambio de color en determinadas zonas indicadas por la D.T.			
Descomposición:				
001OB230	h. Oficial 1ª pintura	0,090	16,52	1,49
001OB240	h. Ayudante pintura	0,080	13,64	1,09
P25EI030	l. Pintura plástica lisa	0,500	3,59	1,80
P25WW220	ud Pequeño material	0,045	0,50	0,02
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,044	3,00	0,13
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Paredes				
Pasillo	2 7,00 2,90	40,60		
	1 2,20 2,90	6,38		
Control	2 1,40 2,90	8,12		
	2 3,40 2,90	19,72		
Vestuario	2 2,60 2,90	15,08		
	2 1,40 2,90	8,12		
Sala Rayos X	2 4,90 2,90	28,42		
	2 6,10 2,90	35,38		
Techos				
Pasillo	1 7,00 2,20	15,40		
Control	1 1,40 3,40	4,76		
Vestuario	1 1,40 2,60	3,64		
		185,62	4,53	840,86
02.09.14	M2 DOS MANOS ESMALTE SOBRE CARPINTERIA. M2 Pintura al esmalte sintético, color a decidir por la D.T. sobre carpintería de madera, formada por: Limpieza y lijado de la superficie a aplicar, una mano de fondo y otra de acabado. Medida de fuera a fuera de las jambas, sin deducción de huecos.			
Descomposición:				
001OB230	h. Oficial 1ª pintura	0,190	16,52	3,14
001OB240	h. Ayudante pintura	0,190	13,64	2,59
P25MA030	l. Imp.p.abierto fungi.incol.Montoxyl Fondo	0,100	4,38	0,44
P2318	Kg Selladora	0,360	0,85	0,31
P2306	Kg Esmalte graso	1,000	3,59	3,59
P2317	L. Disolvente	0,080	0,55	0,04
P25WW220	ud Pequeño material	0,260	0,50	0,13
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,102	3,00	0,31
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
P1	2 1,00 2,20	4,40		
P3	2 0,90 2,20	3,96		
P4	2 1,50 2,20	6,60		
P5	2 1,50 2,20	6,60		
ViP	2 1,22 1,10	2,68		
		24,24	10,55	255,73
02.09.15	M2 TABLERO AGLOMERADO + LAM ALTA PRES + RASTREL M2 Revestimiento con tablero aglomerado de 19 mm de espesor, con contrabalanceo, con terminación de LAMINADO de ALTA PRESIÓN, tipo Formica o similar, colocado sobre rastreles de madera de pino, según las notas previas y planos, completo. Calificación B-s3, d0 (M1). Se aportará ensayo por laboratorio homologado.			
Descomposición:				
001OA030	h. Oficial primera	0,250	16,52	4,13
001OA070	h. Peón ordinario	0,250	13,64	3,41
SR001801	m2 Tabl aglomerado 19+lamín A.P. coloc e.e.	1,050	51,66	54,24
MADERA	m3 Rastrel de madera	0,020	23,70	0,47
AV100045	pp Varios, complementos y rest elem	36,000	0,01	0,36
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,626	3,00	1,88

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición repisa ventanas	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		2	1,00	0,20		0,40		
		2	1,00	0,20		0,40		
						0,80	64,49	51,59
02.09.16	m2 REVESTIMIENTO GRES PARAY 10x10cm M2 Revestimiento de paramentos con GRES tipo PARAY o similar, de 10x10 cm, suministrado a obra en placas de 5x5 piezas con ma-lla (se excluye expresamente el soporte de papel) según notas pre-vias, incluso cortes, p.p. de mochetas, guardavivos de aluminio, eli-minación del papel de la cara vista, limpieza y rejuntado, según no-tas previas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.							
	Descomposición:							
	SR000105 m2 Gres Paray 10x10					1,050	20,11	21,12
	%20PEF P.p. piezas especiales					0,211	20,00	4,22
	SC000201 kg Cemento adhesivo					1,500	0,57	0,86
	OD000714 h Cuadrilla PD1 (1of+ 1/2pe i/moi)					0,275	15,47	4,25
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra					0,305	3,00	0,92
	Medición Control	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		2	1,40		2,90	8,12		
		2	3,40		2,90	19,72		
	Vestuario	2	2,60		2,90	15,08		
		2	1,40		2,90	8,12		
						51,04	31,37	1.601,12
02.09.17	M2 TABLERO AGLOMERADO 19 mm + LAM ALTA PRES M2 Revestimiento con tablero aglomerado, de 19 mm de espesor, con contrabalanceo, con terminación de LAMINADO de ALTA PRE-SIÓN, tipo Formica o similar, según las notas previas, completo. Calificación B-s3, d0 (M1)							
	Descomposición:							
	0010A030 h. Oficial primera					0,250	16,52	4,13
	0010A070 h. Peón ordinario					0,250	13,64	3,41
	SR001801 m2 Tabl aglomerado 19+lamin A.P. coloc e.e.					1,050	51,66	54,24
	AV100045 pp Varios, complementos y rest elem					36,000	0,01	0,36
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra					0,621	3,00	1,86
	Medición Frente Pasillo	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		1	4,35		2,70	11,75		
						11,75	64,00	752,00
02.09.18	M2 FALSO TECHO REGISTRABLE C-Y VINIL M2. Falso techo registrable, formado por placas de cartón yeso re-vestida con vinilo blanco, de 13 mm. de espesor, en placas de 60x60 cm. sobre una perfilera semivista de acero galvanizado, laca-do en la cara vista, formada por perfiles primarios, secundarios, pie-zas de cuelgue y elementos de suspensión y fijación. Todo ello col-gado del forjado, incluso p.p. corte de placas y refuerzo de períme-tro para colocación de luminarias y demás servicios a colocar en te-chos, remate perimetral de angular lacado en extremos y encuen-tros con pilares circulares, banda de pladur para terminar con pie-zas enteras en donde proceda, encuentros con otros paramentos; material auxiliar; Se medirá según la superficie en m2 del falso te-cho colocado según las instrucciones de la D.F., deduciendo hue-cos superiores a 0'5 m2.							
	Descomposición:							
	0010B110 h. Oficial yesero o escayolista					0,132	16,52	2,18
	0010B120 h. Ayudante yesero o escayolista					0,132	13,64	1,80
	PL021 m2 PLADUR-TR Vinílica- N13 x 1.195 x					1,020	9,34	9,53
	PL022 ml Perfil Primario 24x36x3.600					0,800	0,90	0,72
	PL023 ml Perfil Secundario 24x27x1.200 "SC"					1,800	0,80	1,44
	PL024 ml Perfil Angular					0,850	0,57	0,48
	PL025 ml Pieza de cuelgue TR					1,050	0,08	0,08
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra					0,162	3,00	0,49
	Medición Sala Rayos X	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA						
		1	4,90		6,10	29,89		

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD		PRECIO	IMPORTE
		29,89	16,72		499,76
02.09.19	ML CANALETA SOBRE FORJADO ACKERMANN				
	MI sistema de canalización empotrado bajo pavimentos de cemento, con canal de 48 mm de altura y de 350 mm de ancho. . Los canales son de chapa de acero galvanizado recubierto con una capa de cinc de 275 g/m². El canal esta dividido en 3 compartimentos con a los tabiques separadores de chapa de acero. Las cajas de derivación dimensiones 350 para poder ser usadas con los canales bajo suelo. Los cuerpos de las cajas disponen de una nivelación interna, incluso Canal, Tapa final de canal, Unión, Conector (continuidad eléctrica), Cajas de conexión empotrada en el suelo, Kit de nivelación de altura, tapa de obra tapa adaptadora, material, mano de obra, montaje, colocación, etc. Medida la longitud ejecutada. Todo ello según planos, memoria, y necesidades de las salas.				
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1	15,00		
					15,00
					15,00
				32,32	484,80
	TOTAL 02.09				9.875,30
02.10	INSTALACIONES ELECTRICIDAD				
02.10.01	ML CONDUCTOR DE TIERRA DE CU				
	ML. Suministro y colocación de conductor de tierra de CU desnudo de 35mm² de sección, colocado enterrado en zanja de tierra y unido a armaduras, picas, y demás masa metálica considerable, mediante grapas de conexión bimetálicas Al-Cu adecuadas, incluso parte proporcional de conexión con embarrado de protección en cuadro general de mando y protección con conductor de cobre 07Z1 sección 35mm² colocado bajo tubo, pequeño material y mano de obra de instalación, totalmente colocado según planos y pliego de condiciones.				
	Descomposición:				
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,028		11,13	0,31
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,030		9,05	0,27
	IEPI00012 ml Conductor cobre desnudo 35mm ²	1,000		0,90	0,90
	IEPI00015 ml Soldadura tipo cadwel	0,020		1,65	0,03
	IEPI00016 ml Grapas	0,300		0,90	0,27
	%1000006 % Pequeño material	0,018		15,00	0,27
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,021		3,00	0,06
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		2	6,85		
					13,70
		2	10,00		
					20,00
					33,70
				2,11	71,11
02.10.02	UD PICA DE TIERRA				
	Ud.. Suministro y colocación de Pica de tierra de 2m y 14mm de diámetro de acero cobrizado, incluso abrazadera metálica para unión a cable de cobre desnudo, pequeño material, totalmente colocada según planos y pliego de condiciones.				
	Descomposición:				
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,040		11,13	0,45
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,045		9,05	0,41
	IEPI00013 Ud Pica 2m Ø14mm acero	1,000		5,18	5,18
	%1000006 % Pequeño material	0,060		15,00	0,90
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,069		3,00	0,21
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		4			
					4,00
					4,00
				7,15	28,60

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.03	UD CAJA DE SECCIONAMIENTO Ud. Suministro y colocación de caja de tierras QUINTELA modelo PCT-C con puente seccionador de pletina de cobre, incluso accesorios de instalación, pequeño material, totalmente colocada según planos y pliego de condiciones. Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 0,200 11,13 2,23 IEPI00002 h Ayudante electricista 0,200 9,05 1,81 IEPI00014 ud Caja seccionamiento 1,000 17,21 17,21 %1000006 % Pequeño material 0,213 15,00 3,20 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 0,245 3,00 0,74 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	0,200	11,13	2,23
		0,200	9,05	1,81
		1,000	17,21	17,21
		0,213	15,00	3,20
		0,245	3,00	0,74
		1,00	25,19	25,19
02.10.04	UD ARQUETA DE REGISTRO Ud. Suministro y colocación de arqueta de registro de instalación de toma a tierra con tapa de registro de hierro URIARTE modelo TR-230 recibida en hormigón, pequeño material, totalmente colocada según planos y pliego de condiciones. Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 0,200 11,13 2,23 IEPI00002 h Ayudante electricista 0,200 9,05 1,81 IEPI00017 ud Arqueta de registro Uriarte 1,000 21,73 21,73 %1000006 % Pequeño material 0,258 15,00 3,87 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 0,296 3,00 0,89 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	0,200	11,13	2,23
		0,200	9,05	1,81
		1,000	21,73	21,73
		0,258	15,00	3,87
		0,296	3,00	0,89
		1,00	30,53	30,53
02.10.05	UD CERTIFICADO INSTALACION + ANEXO INFORMACION USUARIO Ud. Boletín de instalación redactado, firmado y sellado por Instalador Autorizado y anexo de Información para el usuario incluyendo las instrucciones para el correcto uso y mantenimiento de la instalación eléctrica, croquis del trazado de la instalación situando registros principales y características técnicas de los equipos y materiales eléctricos instalados. Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 6,452 11,13 71,81 Total cantidades alzadas 1,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	6,452	11,13	71,81
		1,00	71,81	71,81
02.10.06	Ud LEGALIZACION EN ORGANISMO DE CONTROL Ud. Legalización de la Instalación en el Organismo de Control autorizado incluyendo la redacción de documentación necesaria y los gastos de tramitación. (No se incluyen proyecto y Dirección de la Instalación que serán entregados por la Dirección Técnica). Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 12,527 11,13 139,43 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 1,394 3,00 4,18 Total cantidades alzadas 1,00 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	12,527	11,13	139,43
		1,394	3,00	4,18
		1,00	143,61	143,61
02.10.07	ML DERIVACION A CUADRO 4X1X16mm2 AFUMEX FIRS ML.Suministro y colocación de línea de derivación a cuadro formada por conductores unipolares de cobre flexible con designación RZ1-K 0,6/1 kV "cero halógenos" y resistente al fuego, Pirelli Afumex Firs 1000V o similar, sección 4x1x16mm2 colocado bajo tubo Ø 40mm, incluso mano de obra y pequeño material utilizado en instalación, conexiones, totalmente colocado. Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 0,156 11,13 1,74 IEPI00002 h Ayudante electricista 0,156 9,05 1,41	0,156	11,13	1,74
		0,156	9,05	1,41

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IEPI00023	MI Conductor unipolar FIRS RZ1-K 0.6/1KV 1x16mm²	4,000	1,43	5,72
IEPI00025	ml Tubo PVC Ø40mm	1,000	0,80	0,80
%1000006	% Pequeño material	0,097	15,00	1,46
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,111	3,00	0,33
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 50,00		
		50,00		
		50,00	11,46	573,00
02.10.08	Ud CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION			
	Ud Caja general de protección instalada modelo CP5-EU, 160A, con c/c, incluso interruptor diferencial , magnetotermicos, parte proporcional de ayudas de albañilería, construído según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad terminada. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 13. Todo, ello según planos y memoria.			
Descomposición:				
O0101	H Oficial de Primera	0,001	16,52	0,02
O0106	H Oficial 1ª Electricista	0,100	18,20	1,82
P1039	Ud Caja protec.160A homologada	1,000	80,14	80,14
P1041	Ud Fusibl.cartuch.50A s/cartucho	10,000	1,07	10,70
P1042	Ud Seccionador de neutro	1,000	1,13	1,13
IEPI00137	Ud Interruptor diferencial F204AC 63A 300mA	1,000	97,65	97,65
IEPI00138	Ud Interruptor diferencial F204AC 40A 30mA	1,000	87,28	87,28
IEPI00148	Ud Interruptor magnetotérmico S202-20A	3,000	16,55	49,65
IEPI00149	Ud Interruptor magnetotérmico S202-16A	3,000	16,12	48,36
IEPI00150	Ud Interruptor magnetotérmico S202-10A	5,000	15,77	78,85
IEPI00152	Ud Interruptor horario	1,000	29,98	29,98
%0117	% Costes indirectos	4,856	6,00	29,14
IEPI00153	Ud Reloj astronómico	1,000	81,42	81,42
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 1,00		
		1,00	596,14	596,14
02.10.09	UD LINEA ACOMETIDA CONEXIÓN CUADRO EXISTENTE NUEVO CUADRO			
	Ud .Suministro y colocación de línea de derivación a cuadro formada por conductores unipolares de cobre flexible con designación RZ1-K 0,6/1 kV "cero halógenos" y resistente al fuego, Pirelli Afumex Firs 1000V o similar, sección 4x1x16mm² colocado bajo tubo Ø 40mm, incluso mano de obra y pequeño material utilizado en instalación, conexiones, totalmente colocado			
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,156	11,13	1,74
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,156	9,05	1,41
IEPI00023	MI Conductor unipolar FIRS RZ1-K 0.6/1KV 1x16mm²	4,000	1,43	5,72
IEPI00025	ml Tubo PVC Ø40mm	1,000	0,80	0,80
%1000006	% Pequeño material	0,097	15,00	1,46
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,111	3,00	0,33
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 5,00		
		5,00		
		5,00	11,46	57,30
02.10.10	Ud LINEA DISTRIBUCION ,ALUMBRADO Y TOMA			
	Ud. Línea de distribución por local completa para alumbrado y tomas de corriente de alumbrado, con cable de cobre de 2x2,5+1,5; empotrado bajo tubo flexible de PVC de 13 mm. montada y colocada. Medida por unidad de vivienda. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25. Según planos.			
Descomposición:				
O0106	H Oficial 1ª Electricista	1,400	18,20	25,48
O0102	H Oficial de Segunda	1,100	15,91	17,50
P1016	MI C.cobre1*2.5mm2/750V,antihum	100,000	0,08	8,00
P1017	MI C.cobre1*1.5mm2/750V,antihum	100,000	0,06	6,00
P1020	MI Tubo PVC flexib.corrug.20mm D	100,000	0,05	5,00
%0117	% Costes indirectos	0,620	6,00	3,72

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.11	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	65,70	65,70
02.10.11	Ud LINEA DISTRIBUCION OTROS USOS			
	Ud. Línea de distribución por vivienda completa para otros usos, con cable de cobre de 2x4+2,5; empotrado bajo tubo flexible de PVC de 13 mm. montada y colocada. Medida por unidad de vivienda. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25. Según planos.			
	Descomposición:			
	00106 H Oficial 1ª Electricista	2,400	18,20	43,68
	00102 H Oficial de Segunda	2,000	15,91	31,82
	P1015 MI C.cobre1*4mm2/750V,antihum.	100,000	0,12	12,00
	P1016 MI C.cobre1*2.5mm2/750V,antihum	100,000	0,08	8,00
	P1020 MI Tubo PVC flexib.corrug.20mm D	100,000	0,05	5,00
	%0117 % Costes indirectos	1,005	6,00	6,03
02.10.12	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	106,53	106,53
02.10.12	Ud LINEA DISTRIBUCION APARATOS EMERGENCIA			
	Ud. Línea de distribución para iluminación de señalización y emergencia, con cable de cobre de 2x4+2,5; empotrado bajo tubo flexible de PVC de ø 13 mm. montada y colocada. Medida unidad ejecutada. Aparatos autonomos de señalización, señalización de escalera. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25.			
	Descomposición:			
	00106 H Oficial 1ª Electricista	1,800	18,20	32,76
	00102 H Oficial de Segunda	1,100	15,91	17,50
	P1015 MI C.cobre1*4mm2/750V,antihum.	100,000	0,12	12,00
	P1016 MI C.cobre1*2.5mm2/750V,antihum	100,000	0,08	8,00
	P1020 MI Tubo PVC flexib.corrug.20mm D	100,000	0,05	5,00
	%0117 % Costes indirectos	0,753	6,00	4,52
02.10.13	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	79,78	79,78
02.10.13	UD LINEA TRIFASICA BOMBA CALOR			
	Ud de linea de derivación de circuito trifásico, para Bomba de Calor Carrier de acondicionamiento de local, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 6mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado bajo tubo flexible de 23mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; Medida la unidad ejecutada. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25. Segun planos.			
	Descomposición:			
	40.15 Mano de obra teorica	75,000	4,31	323,25
02.10.14	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	323,25	323,25
02.10.14	UD INSTALACION ELECTRICA p/ TERMOSTATOS			
	Ud. Línea de instalación eléctrica para termostatos de local, con cable de cobre HO 7V-K de 3x1,5mm; empotrado bajo tubo flexible de PVC de ø 13 mm. montada y colocada. Medida por unidad de vivienda. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25. Según planos.			
	Descomposición:			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
40.15	Mano de obra teorica	15,000	4,31	64,65
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	64,65	64,65
02.10.15	UD LINEA ALIMENTACION EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO			
	Ud. Circuito C8 para aire acondicionado, con cable de cobre de 2x6+1x6mm ² ; empotrado bajo tubo flexible de PVC de ø 25 mm, montada y colocada. Medida por unidad de vivienda. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25. Según planos.			
	Descomposición:			
40.15	Mano de obra teorica	22,473	4,31	96,86
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	96,86	96,86
02.10.16	UD PUNTO FUERZA COND. UNIP. 07Z1-K PVC EMPOTR. 3x2,5			
	Ud. Formación de punto de fuerza para alimentación de bases de enchufe en cajas de informática según circuitos de informática de esquema unifilar y planos de planta con tres conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cero halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 2,5mm ² colocados bajo tubo en instalación empotrada, incluso tubo de PVC flexible corrugado según tabla 3 ITC-21 de diámetro nominal 20mm, p/p de cajas de registro, conductores y tubo similar para conexionado hasta cuadro, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
	Descomposición:			
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,120	11,13	1,34
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,120	9,05	1,09
IEPI00029	ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x2.5mm ²	26,400	0,17	4,49
IEPI00033	ml Tubo PVC Ø20mm	8,880	0,39	3,46
%1000006	% Pequeño material	0,104	15,00	1,56
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,119	3,00	0,36
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	pasillo	3	3,00	
	Control	6	6,00	
	Vestuario	2	2,00	
	Sala RX	16	16,00	
		27,00	12,30	332,10
02.10.17	UD PUNTO DE LUZ COND. UNIP. 07Z1-K PVC EMPOTR.			
	Ud. Formación de punto de luz para iluminación con tres conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cero halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 1,5mm ² colocados bajo tubo en instalación empotrada, incluso tubo de PVC flexible corrugado según tabla 3 ITC-21 de diámetro nominal 16mm, p/p de cajas de registro, conductores y tubo similar para conexionado hasta cuadro y/o interruptores, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
	Descomposición:			
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,120	11,13	1,34
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,120	9,05	1,09
IEPI00032	ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm ²	31,970	0,10	3,20
IEPI00035	ml Tubo PVC Ø16mm	10,390	0,33	3,43
%1000006	% Pequeño material	0,091	15,00	1,37
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,104	3,00	0,31
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	pasillo	2	2,00	
	Control	2	2,00	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vestuario	1	1,00		
	Sala RX	4	4,00		
			9,00	10,74	96,66
02.10.18	UD PUNTO DE LUZ EMERG. COND. UNIP. 07Z1-K PVC EMPOTR.				
	Ud. Formación de punto de luz para emergencia con dos conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cerro halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 1,5mm2 colocados bajo tubo en instalación de superficie, incluso tubo de PVC flexible corrugado según tabla 3 ITC-21 de diámetro nominal 16mm, p/p de cajas de registro, conductores y tubo similar para conexionado hasta cuadro y/o caja de registro, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.				
	Descomposición:				
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista		0,080	11,13	0,89
	IEPI00002 h Ayudante electricista		0,087	9,05	0,79
	IEPI00032 ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm²		29,280	0,10	2,93
	IEPI00035 ml Tubo PVC Ø16mm		9,760	0,33	3,22
	%1000006 % Pequeño material		0,078	15,00	1,17
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)		0,090	3,00	0,27
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	Pasillo	2	2,00		
	Sobre puertas	4	4,00		
			6,00	9,27	55,62
02.10.19	UD BASE DE ENCHUFE BLANCO JAZMIN				
	Ud. Suministro y colocación de base de enchufe bipolar con TT lateral schuko de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, base bipolar, marco y tapa color blanco jazmin , pequeño material y conexionado con punto de fuerza, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.				
	Descomposición:				
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista		0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista		0,200	9,05	1,81
	IEPI00037 Ud Base enchufe Olas Blanco jazmin completa		1,000	8,09	8,09
	%1000006 % Pequeño material		0,121	15,00	1,82
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)		0,140	3,00	0,42
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	pasillo	3	3,00		
	Control	6	6,00		
	Vestuario	2	2,00		
	Sala RX	16	16,00		
			27,00	14,37	387,99
02.10.20	UD INTERRUPTOR				
	Ud. Suministro y colocación de interruptor de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, interruptor, marco y tecla color blanco jazmin , pequeño material y conexionado, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.				
	Descomposición:				
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista		0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista		0,200	9,05	1,81
	IEPI00038 Ud Interruptor Olas Blanco jazmin completo		1,000	7,48	7,48
	%1000006 % Pequeño material		0,115	15,00	1,73
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)		0,133	3,00	0,40
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
		15	15,00		
			15,00	13,65	204,75

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
02.10.21	UD CONMUTADOR Ud. Suministro y colocación de conmutador de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, conmutador, marco y tecla color blanco jazmin, pequeño material y conexionado, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones. Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 0,200 11,13 2,23 IEPI00002 h Ayudante electricista 0,200 9,05 1,81 IEPI00039 Ud Conmutador Olas Blanco jazmin completo 1,000 8,09 8,09 %1000006 % Pequeño material 0,121 15,00 1,82 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 0,140 3,00 0,42 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8,00</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	8				8,00				8,00	14,37	114,96
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
8																
8,00																
02.10.22	ud CRUZAMIENTO Ud. Suministro y colocación de cruzamiento de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, cruzamiento, marco y tecla color blanco jazmin , pequeño material y conexionado, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones. Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 0,200 11,13 2,23 IEPI00002 h Ayudante electricista 0,200 9,05 1,81 IEPI00040 Ud Cruzamiento Olas Blanco jazmin completo 1,000 11,12 11,12 %1000006 % Pequeño material 0,152 15,00 2,28 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 0,174 3,00 0,52 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6,00</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	6				6,00				6,00	17,96	107,76
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
6																
6,00																
02.10.23	UD PULSADOR EMPOTRADO Ud. Suministro y colocación de pulsador de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, pulsador, tecla y marco color blanco jazmin, pequeño material y conexionado, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones. Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 0,200 11,13 2,23 IEPI00002 h Ayudante electricista 0,200 9,05 1,81 IEPI00041 Ud Pulsador Olas Blanco jazmin completo 1,000 7,78 7,78 %1000006 % Pequeño material 0,118 15,00 1,77 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 0,136 3,00 0,41 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2				2,00				2,00	14,00	28,00
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2																
2,00																
02.10.24	UD DETECTOR DE PRESENCIA DICROMAT 1 Ud. Suministro y colocación de interruptor de proximidad marca Orbis modelo Dicromat empotrado en el falso techo, control temporizado regulable de 6s a 12min. sobre un circuito, incluyendo parte proporcional de conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cero halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 1,5mm2 colocados bajo tubo en instalación empotrada, incluso tubo de PVC flexible corrugado, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.															

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
IEPI00032	ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm²	24,000	0,10	2,40
IEPI00035	ml Tubo PVC Ø16mm	8,000	0,33	2,64
IEPI00042	Interrupor de proximidad Dicromat	1,000	35,77	35,77
%1000006	% Pequeño material	0,449	15,00	6,74
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,516	3,00	1,55
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	53,14
02.10.25	UD DOWNLIGHT LED 15 w GRAN ANGULAR			53,14
Ud. Suministro y colocación de downlight led 15 w, 1350 lumenes, gran angular 120° de empotrar, luz blanca, marco blanco, DW15WB, incluyendo lámparas tipo led 2x18W, soportes y fijaciones, conexionado, accesorios, pequeño material, totalmente colocado.				
Características técnicas :				
Medidas Ø 180 x 70 mm, Medidas de corte Ø 145 mm, Potencia 15W, Lumens 1350, Ángulo de apertura 120°, Temperatura de color blanca 6000K - Cálida 3500K, Cantidad de leds 30, Tipo de LED Sanan, Frecuencia (HZ) 50/60 Hz, Material Aluminio y Policarbonato, Temperatura de trabajo -20° / +40°, Horas de vida 30,000 horas, Certificaciones CE, RoHS, Garantía 2 Años, Voltaje de entrada 220V.				
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,300	11,13	3,34
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,300	9,05	2,72
IEPI00045	Ud Downlight FBS271 2X32W HF-R completa	1,000	14,36	14,36
%1000006	% Pequeño material	0,204	15,00	3,06
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,235	3,00	0,71
Total cantidades alzadas		10,00		
			10,00	24,19
02.10.26	UD VIDRIO TRANSPARENTE PARA DOWNLIGHT ZBS271PG			241,90
Ud. Suministro y colocación de vidrio transparente para downlight fugato modelo ZBS271 PG totalmente colocado.				
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,100	11,13	1,11
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,100	9,05	0,91
IEPI00046	Ud Vidrio para Downlight ZBS271PG	1,000	7,07	7,07
%1000006	% Pequeño material	0,091	15,00	1,37
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,105	3,00	0,32
Total cantidades alzadas		10,00		
			10,00	10,78
02.10.27	Ud PANTALLA EMPOTRAR TIRA CONTINUA TBS340 2LED T8			107,80
Ud. Suministro y colocación de pantalla de empotrar para formación de tira continua regulable con control luxsense incorporado marca Philips modelo TBS340 , incluso 2 tubos led T8, parte proporcional de anclajes para pladur mod. ZBS340 CB y tapas finales ZBS 340 EP N, conexionado y cableado de control, accesorios, pequeño material, totalmente colocado.				
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,300	11,13	3,34
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,300	9,05	2,72
IEPI00052	Ud Pantalla TBS340 2xTL5 HF-R LX 28W D6 PI con Luxsense	1,000	97,87	97,87
IEPI00048	Ud Anclajes ZBS340 CB	1,000	5,17	5,17
IEPI00049	Ud Tapas finales ZBS340 EP N	1,000	8,62	8,62
IEPI00050	Ud Lámpara fluorescente TL5 28W/840	2,000	6,41	12,82
%1000006	% Pequeño material	1,305	15,00	19,58
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	1,501	3,00	4,50
Total cantidades alzadas		4,00		
			4,00	154,62
				618,48

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.28	UD FOCO DICROICO QBS570 LAMPAAR LED GU 9W CALIDO Ud. Suministro y colocación de foco dicroico de empotrar marca PHILIPS Zadora fijo color cromado modelo QBS570, similar al existente, con lampara led dicroico GU 10 9W-cálido soportes y fijaciones, conexionado, accesorios, pequeño material, totalmente colocado.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,300	11,13	3,34
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,300	9,05	2,72
	IEPI00061 Ud Pack Foco dicroico QBS570 1xHAL 50W/50W ET CR completo	1,000	15,76	15,76
	%1000006 % Pequeño material	0,218	15,00	3,27
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,251	3,00	0,75
	Total cantidades alzadas	8,00		
		8,00	25,84	206,72
02.10.29	UD EMERGENCIA HYDRA N3S ENRASADA Ud. Suministro y colocación de bloque autónomo de emergencia de enrasar en techo o pared marca Daisalux modelo Hydra N3S con una autonomía de 1 hora y un flujo luminoso de 153 lum, incluyendo caja para enrasar en pared cromada (confirmar) Ref.KEBC HYDRA soportes y fijaciones, señalización según NBE CPI-96, conexionado, accesorios, pequeño material, totalmente colocado según planos t pliego de condiciones.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
	IEPI00074 Ud Emergencia HYDRA	1,000	21,54	21,54
	IEPI00075 Ud Caja enrasar KEPC	1,000	6,61	6,61
	%1000006 % Pequeño material	0,322	15,00	4,83
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,370	3,00	1,11
	Total cantidades alzadas	6,00		
		6,00	38,13	228,78
02.10.30	NOTA PREVIA MEGAFONIA Queda incluido en el presupuesto de megafonía el suministro y la colocación de todo el cableado para la conexión del sistema según indicaciones del fabricante incluyendo cables y conductores cero halógenos, cajas de registro, bornas, conexionados, tubos de PVC corrugado... pequeño material para la instalación completa del sistema. Se incluye también la programación y la puesta a punto de la instalación.			
		0,00	0,00	0,00
02.10.31	UD CONTROLADOR AUDIO 2+1 ZONAS Ud. Suministro y colocación de controlador de audio para 2+1 zonas marca EGI ref. 1201.11 con altavoz de 2" y micrófono con flexo. Incluye pp. de conexión eléctrica según indicaciones del fabricante, pequeño material, puesta a punto, totalmente colocado.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	1,300	11,13	14,47
	IEPI00002 h Ayudante electricista	1,300	9,05	11,77
	IEPI00099 Ud Controlador Audio 2+1 zonas EGI 1301	1,000	203,55	203,55
	%1000006 % Pequeño material	2,298	15,00	34,47
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	2,643	3,00	7,93
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	272,19	272,19

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.32	UD BASE CONEXIÓN CONTROL FUENTE MUSICAL Ud. Suministro y colocación de base de conexión control-fuente musical marca EGI ref. 1501.10 color blanco con entrada de audio RCA con compresor para conectar una fuente musical externa. Incluye pp. de conexionado eléctrico según indicaciones del fabricante, caja de empotrar, marco y adaptación a la serie OLAS de Nies-sen color blanco jazmin, pequeño material, puesta a punto, total-mente colocado.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,600	11,13	6,68
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,600	9,05	5,43
	IEPI00100 ud Base Conexión fuente EGI 1501.10 completa	1,000	31,24	31,24
	%1000006 % Pequeño material	0,434	15,00	6,51
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,499	3,00	1,50
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	51,36	51,36
02.10.33	UD PROCESADOR AUDIO 2+1 ZONAS Ud. Suministro y colocación de procesador de audio para 2+1 zo-nas marca EGI ref. 1301 con amplificador de 20W para zona 1, 10W para zona 2 y línea de 15 V para conexión a mandos de con-trol, incluso caja de empotrar ref. 1701 con medidas 230x265x65mm. Se incluye pp. de conexionado eléctrico según in-dicaciones del fabricante, pequeño material, puesta a punto, total-mente colocado.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	1,000	11,13	11,13
	IEPI00002 h Ayudante electricista	1,000	9,05	9,05
	IEPI00101 ud Procesador Audio 2+1 zonas EGI 1301 completo	1,000	209,01	209,01
	IEPI00102 ud Caja de empotrar EGI 1701 230x265x65mm	1,000	4,24	4,24
	%1000006 % Pequeño material	2,334	15,00	35,01
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	2,684	3,00	8,05
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	276,49	276,49
02.10.34	UD MANDO DE CONTROL 4 CAN. 2W Ud. Suministro y colocación de mando de control de 2 canales mar-ca EGI ref. 1204.10, con 5W de potencia para 1-8 altavoces, color blanco, configurable como zona y con prioridad de avisos. Incluye pp. de conexionado eléctrico según indicaciones del fabricante, ca-ja de empotrar, marco y adaptación a la serie OLAS de Niessen co-lor blanco jazmin, pequeño material, puesta a punto, totalmente colocado.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,600	11,13	6,68
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,600	9,05	5,43
	IEPI00103 ud Mando de control 4 can. 2W ref 1204.10	1,000	30,27	30,27
	%1000006 % Pequeño material	0,424	15,00	6,36
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,487	3,00	1,46
	Total cantidades alzadas	2,00		
		2,00	50,20	100,40
02.10.35	UD ALTAVOZ 5" PARA TECHO HI-FI Ud. Suministro y colocación de Altavoz de 5" para techo marca EGI ref. G14A/16 de banda ancha con impedancia de 16 Ohm y 6W RMS, incluso aro con muelles ref. H28N para instalación en techos sin obra con Ø=185mm y rejilla circular 5" de plástico blanco Ø=190mm ref. 0602.10. Se incluye pp. de conexionado eléctrico según indicaciones del fabricante, pequeño material, puesta a pun-to, totalmente colocado.			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,400	11,13	4,45
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,400	9,05	3,62
	IEPI00104 ud Altavoz 5" techo HI-FI G14A/16	1,000	10,84	10,84
	%1000006 % Pequeño material	0,189	15,00	2,84
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,218	3,00	0,65
	Total cantidades alzadas	4,00		
		4,00	22,40	89,60
02.10.36	UD ALIMENTADOR 20W			
	Ud. Suministro y colocación de Alimentador de 15Vcc, 20W RMS a 230V marca EGI ref. 1307.1, con buffer de 5 canales de audio, conectable en paralelo con otras unidades, incluso caja de empotrar ref. 1705 con medidas 107x165x46mm. Se incluye pp. de conexionado eléctrico según indicaciones del fabricante, pequeño material, puesta a punto, totalmente colocado.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,300	11,13	3,34
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,300	9,05	2,72
	IEPI00105 ud Alimentador 20W	1,000	79,56	79,56
	%1000006 % Pequeño material	0,856	15,00	12,84
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,985	3,00	2,96
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	101,42	101,42
02.10.37	NOTA PREVIA PROTECCION CONTRA INTRUSION			
	Queda incluido en el presupuesto de protección contra intrusión el suministro y la colocación de todo el cableado para la conexión del sistema según indicaciones del fabricante incluyendo cables y conductores cero halógenos, cajas de registro, bornas, conexionados, tubos de PVC corrugado... pequeño material para la instalación completa del sistema.			
	Se incluye también la programación y la puesta a punto de la instalación.			
		0,00	0,00	0,00
02.10.38	UD LINEA CONEXIONADO A CENTRAL DE ROBO			
	Ud. Suministro y colocación linea a central de control de instalaciones de seguridad contra intrusión de Extiniruña o similar, pequeño material y accesorios de instalación, conexiones eléctricas, totalmente colocada según planos e instrucciones del fabricante.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	1,000	11,13	11,13
	IEPI00002 h Ayudante electricista	1,000	9,05	9,05
	IEPI00106 ud Central de robo completa Extiniruña	1,000	110,16	110,16
	%1000006 % Pequeño material	1,303	15,00	19,55
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	1,499	3,00	4,50
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	154,39	154,39
02.10.39	UD SIRENA INTERIOR			
	Ud. Suministración y colocación de sirena de alarma interior de Extiniruña o similar, homologada, incluso conexión eléctrica con central colocada bajo tubo, se incluye el tubo, accesorios y pequeño material de instalación, totalmente colocado según planos e instrucciones del fabricante.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,500	11,13	5,57
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,500	9,05	4,53
	110 ud Sirena interior	1,000	18,87	18,87
	IEPI00108 ml Conexión a central completa	10,000	0,56	5,60
	%1000006 % Pequeño material	0,346	15,00	5,19
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,398	3,00	1,19

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	40,95	40,95
02.10.40	UD DETECTOR VOLUMETRICO 12M 90° Ud. Suministro y colocación de detector volumétrico de infrarrojos pasivo, marca Extiniruña o similar, con un alcance de detección de 12mts. y apertura 90°, evaluación de la señal microcontrolada, inmunidad contra desplazamiento vertical de la placa, lente Fresnel y espejo multisegmentado, incluso conexión eléctrica con central colocada bajo tubo, se incluye el tubo, accesorios y pequeño material de instalación, totalmente colocado según planos e instrucciones del fabricante.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,400	11,13	4,45
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,400	9,05	3,62
	IEPI00111 Ud Detector Volumétrico 12m. 90°	1,000	47,04	47,04
	IEPI00108 ml Conexión a central completa	12,000	0,56	6,72
	%1000006 % Pequeño material	0,618	15,00	9,27
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,711	3,00	2,13
	Total cantidades alzadas	2,00		
		2,00	73,23	146,46
02.10.41	UD ADECUACIÓN ELECTRICA EN SALA RAYOS X AL PROYECTO DE SALA Ud para proceder a la adecuación de las instalaciones propias del mobiliario de la sala de rayos X, incluye todos los materiales, mecanismos, y elementos especiales necesarios para el perfecto funcionamiento final de cualquier instalación.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	3,000	11,13	33,39
	IEPI00002 h Ayudante electricista	3,000	9,05	27,15
	O619802 Pequeño material	100,000	4,31	431,00
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	4,915	3,00	14,75
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	506,29
				506,29
02.10.42	UD TOMA DE VOZ Y DE DATOS EN SALA Y RAYOS X Ud de toma de voz y datos conforme a memoria de proyecto en sala de control y rayos X. Incluso: cajas de voz, caja cima y datos completas, canalizaciones, cableado de fuerza de voz, datos y rack, quedando todos los puntos numerados y certificados, p.p. de materiales, mano de obra, etc. Medida la unidad ejecuta. conforme detalles de planos y memoria.			
	Descomposición:			
	O619802 Pequeño material	100,000	4,31	431,00
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	3,000	11,13	33,39
	IEPI00002 h Ayudante electricista	3,000	9,05	27,15
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	4,915	3,00	14,75
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	506,29
				1.012,58
02.10.43	UD SISTEMA DE MEGAFONIA POR LOCAL Ud de suministro de sistema de megafonia en las diferentes estancias incluso p.p. de cableados, altavoces, mano de obra, montaje, pruebas, mecanismos, regulación, etc. Medida po unidad de local			
	Descomposición:			
	O619802 Pequeño material	25,000	4,31	107,75
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	1,000	11,13	11,13
	IEPI00002 h Ayudante electricista	1,000	9,05	9,05
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	1,279	3,00	3,84
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		3	3,00	
			3,00	131,77
				395,31

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
02.10.44	UD PREINSTALACIÓN EMPOTRADA DE INFORMATICA Ud de preinstalación empotrada de informatica ejecutada con cableado UTP, tomas 4JR y cuatro bases empotradas rojas/blancas, incluso: acometida con fibra, conducciones del rack hasta la nueva sala p.p. de materiales, mano de obra, tubos, colocación, etc. Todo ello según detalles de memoria y planos. Medida la unidad ejecutada. Descomposición: IEPI00001 h Oficial Primera electricista 10,000 11,13 111,30 IEPI00002 h Ayudante electricista 10,000 9,05 90,50 IEPI00032 ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm² 450,000 0,10 45,00 IEPI00035 ml Tubo PVC Ø16mm 110,000 0,33 36,30 %1000006 % Pequeño material 2,831 15,00 42,47 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 3,256 3,00 9,77 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,00	335,34	335,34
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
02.10.45	UD MANGUERA DE ACOMETIDA ELECTRICA A CUADRO GENERAL Ud de suministro y colocación de manguera electrica para conexión desde la nueva obra hasta el cuadro general. Incluso p.p. de manguera, cableado trifasico, mano de obra, apertura y cierre de falsos techos, pintado, etc. Medida la unidad ejecutada. Todo ello según esquema unifilar y planos. Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,00	269,30	269,30
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
02.10.46	UD PROTECCION ELECTRICA DE RX Ud de suministro y colcoación en cuadro general de diferencial 40A 300mA y magneto de 63A, pendiente de definir la curva de disparo para que salten antes las protecciones locales, incluso p.p. de materiales, manos de obra, montaje, etc. Ejecutado según planos y memoria. Medida la unidad ejecutada. Descomposición: O0101 H Oficial de Primera 1,000 16,52 16,52 O0106 H Oficial 1ª Electricista 1,000 18,20 18,20 P1042 Ud Seccionador de neutro 1,000 1,13 1,13 IEPI00137 Ud Interruptor diferencial F204AC 63A 300mA 1,000 97,65 97,65 IEPI00138 Ud Interruptor diferencial F204AC 40A 30mA 1,000 87,28 87,28 %1000006 % Pequeño material 2,208 15,00 33,12 %3000000 % Costes indirectos...(s/total) 2,539 3,00 7,62 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,00	261,52	261,52
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
02.10.47	UD ADAPTACIÓN DE ELECTRICIDAD AL MODELO DE RAYOS X Ud PA para adaptar la instalación electrica a la maquinaria de la sala de rayos X. Incluso p.p. de material, manode obra, etc. Medida la unidad ejecutada conforme necesidades del equipo adquirido Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1			1,00	1,00	359,07	359,07
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1			1,00									
TOTAL 02.10				9.491,39								

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.11	INSTALACION DE INCENDIOS			
02.11.01	UD EXTINTOR POLVO 6 Kg EFICACIA 21A-113B			
	Ud. Suministro y colocación de extintor portatil de presión de 6 Kg de polvo antibrasa ABC eficacia 21A-113B, con válvula, manómetro, seguro de pasador, manguera y difusor de descarga , homologado por Aenor, soporte a pared y pictograma de señalización según UNE 23033 y tamaño según UNE 81501, fotoluminescente según UNE 23035 , totalmente colocado.			
	Descomposición:			
	IFPI00002 Hr Ayudante fontanería	0,150	13,64	2,05
	PCIP101 Ud Extintor 6kg eficacia 21A-113B completo	1,000	26,04	26,04
	PCIP102 Ud Pictograma	1,000	3,52	3,52
	PCIP101%1 % Material de instalación	0,260	1,00	0,26
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,319	3,00	0,96
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	32,83	32,83
02.11.02	UD PULSADOR MANUAL DE ALARMA			
	Ud. Suministro y colocación de pulsador manual de incendios de Sistemas Navarra Bosch modelo SM 120 RW para montaje en superficie, para activación de alarmas manuales por rotura de cristal laminado, led indicador de alarma o inspección, con llave de prueba, incluso conexión con central con manguera apantallada de 2x1,5mm2 colocada bajo tubo, se incluye el tubo, accesorios y pequeño material de instalación, totalmente colocado según planos e instrucciones del fabricante.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
	PCIP106 ud Pulsador manual alarma S. Navarra Bosch SM120RW	1,000	25,16	25,16
	PCIP108 ud Conexión eléctrica completa con central	1,000	7,44	7,44
	PCIP1%02 % Material instalación	0,326	1,00	0,33
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,370	3,00	1,11
	Total cantidades alzadas	2,00		
		2,00	38,08	76,16
02.11.03	UD SIRENA BITONAL INTERIOR			
	Ud. Suministro y colocación de sirena bitonal de incendios de Sistemas Navarra modelo SG 100, de interior, para montaje en superficie, grado de protección IP54, nivel de presión sonora 111 db, incluso conexión con central con manguera apantallada de 4x1,5mm2 colocada bajo tubo, se incluye el tubo, accesorios y pequeño material de instalación, totalmente colocado según planos e instrucciones del fabricante.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
	PCIP107 ud Sirena bitonal interior S.Navarra SG100 IP54	1,000	38,26	38,26
	PCIP108 ud Conexión eléctrica completa con central	1,000	7,44	7,44
	PCIP1%02 % Material instalación	0,457	1,00	0,46
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,502	3,00	1,51
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	51,71	51,71
02.11.04	UD PUESTA A PUNTO			
	Ud. Partida de puesta a punto de la instalación que incluye:			
	- Pruebas, programación y puesta en funcionamiento.			
	- Legalización de la instalación completa para su puesta en marcha.			
	- Documentación de funcionamiento y mantenimiento de la instalación.			
	- Explicación a la propiedad de su uso y funcionamiento.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	9,678	11,13	107,72

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	107,72	107,72
02.11.05	UD BARRA ANTIPÁNICO 1 HOJA			
	Ud. Barra antipánico para puerta de salida al exterior PE1 y PE2, de una hoja incluyendo todos los elementos necesarios para su colocación. Totalmente colocada			
	Descomposición:			
	U01FX001 Hr Oficial cerrajería	0,800	10,77	8,62
	BARRA1 ud Barra ant 1 hoja	1,000	50,79	50,79
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,594	3,00	1,78
	Total cantidades alzadas	2,00		
		2,00	61,19	122,38
TOTAL 02.11				390,80
02.12	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN			
02.12.01	UD INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN			
	Ud de equipo de aire acondicionado capaz para una superficie de 65 m2 compuesto por: unidades interiores y exterior, tuberías, recogida de condensados, desagüe, conjunto de la instalación, termostato, rejillas en techo, conductos, recuperador, derivaciones, líneas frigoríficas, eco transmisor, conductos de fibra, difusores, rejillas de retorno, regulador de caudal, difusores, etc. Incluso p.p. de mano de obra, materiales, etc. Ejecutado según planos y memoria.			
	Descomposición:			
	O619802 Pequeño material	575,000	4,31	2.478,25
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	2.478,25	2.478,25
TOTAL 02.12				2.478,25
02.13	INSTALACIONES DE SANEAMIENTO Y PLUVILAES			
02.13.01	MI TUB,EVA,PLU,PVC ø 110 POLO-KAL COLGADA			
	MI tubería evacuación pluviales colgada ejecutada con tubería de PVC, norma UNE, Polokal, de ø 110mm, serie F, incluso p.p. de abrazaderas, injertos, tes, soportes de acero galvanizado, manguitos, pequeño material, etc. Totalmente terminado. Medida la longitud ejecutada. construido según DB HS5 Pto 5.4.5, pendiente mayor o igual al 1%, separación del forjado mayor de 5 cms, abrazaderas cada 1,50 m . Medida la longitud ejecutada.			
	Descomposición:			
	O0107 H Oficial 1ª Fontanero	0,400	16,52	6,61
	O0105 H Peón Ordinario	0,210	13,64	2,86
	P0698 MI Tubería PVC 110mm tipo KE UJE	1,000	7,18	7,18
	P0118 Ud Pequeño material	1,000	0,04	0,04
	%0117 % Costes indirectos	0,167	6,00	1,00
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 4,50	4,50	
			4,50	17,69
				79,61
02.13.02	MI BAJANTE PLUVIALES PVC ø 110mm POLO-KAL			
	MI Bajante de pluviales con tubería de PVC, Polokal insonorizada, de ø 110mm, incluso p.p.de abrazaderas, soportes, injertos, tes, manguitos y material diverso. Totalmente terminado. Medida la longitud ejecutada . Construido según DB HS5.			
	Descomposición:			
	E0574 MI TUB,EVA,PLU,PVC ø 110 POLO-KAL COLGADA	1,000	17,69	17,69
	O0105 H Peón Ordinario	0,120	13,64	1,64
	P0119 Ud Material compl./piezas espec.	1,000	0,22	0,22
	%0117 % Costes indirectos	0,196	6,00	1,18
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 3,30	3,30	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.13.03	UD ANULACIÓN DE PARTE SUPERIOR DE POZO DE REGISTRO HA Ud para proceder a la retirada de la tapa de hierro y del anillo superior cónico de hormigón, en pozo existente de sanemiento o/y pluviales. Incluso p.p. de mano de obra, maquinaria, sellado superior estanco a base de tablero celetip armado y capa de compresión de hormigón, incluso p.p. de mano de obra, materiales, etc. Medida la unidad ejecutada.	3,30	20,73	68,41
	Descomposición:			
	00107 H Oficial 1ª Fontanero	2,000	16,52	33,04
	00105 H Peón Ordinario	2,000	13,64	27,28
	0619802 Pequeño material	15,000	4,31	64,65
	%0117 % Costes indirectos	1,250	6,00	7,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	132,47
02.13.04	UD ANALUCIÓN DE ARQUETA DE PLUVIALES Ud para proceder a la anulación de la arqueta existente de pluviales retirada de la tapa de hierro y resto del material a vertedero. Incluso p.p. de mano de obra, maquinaria, carga, descarga y transporte de material a vertedero, etc. Medida la unidad ejecutada.	2,00	132,47	264,94
	Descomposición:			
	00107 H Oficial 1ª Fontanero	1,150	16,52	19,00
	00105 H Peón Ordinario	1,150	13,64	15,69
	0619802 Pequeño material	5,000	4,31	21,55
	%0117 % Costes indirectos	0,562	6,00	3,37
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	59,61
02.13.05	UD TAPA DE ALUMINIO 40X40 NORMAL RELLENAR Ud. Suministro y colocación de marco y tapa de aluminio estanca de 0,4x0,4m para rellenar samén o similar, resistencia 35KN para tránsito peatonal y vehículos ligeros, recibida sobre arqueta, junta estanca y tornillos de acero inoxidable, pequeño material, totalmente colocada según planos y pliego de condiciones.	1,00	59,61	59,61
	Descomposición:			
	0010A030 h. Oficial primera	0,600	16,52	9,91
	0010A050 h. Ayudante	0,600	13,64	8,18
	ISP100013 Ud Tapa aluminio 40x40 para rellenar 35KN	1,000	34,02	34,02
	%1000006 % Pequeño material	0,521	15,00	7,82
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,599	3,00	1,80
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	61,73
02.13.06	UD CONEXION DE PLUVIAL A BAJANTE EXISTENTE Ud para proceder al conexionado de la nueva bajante de pluviales sobre la bajante existente, incluso p.p. de roturas, reposiciones de todos los materiales, cortes, uniones, sellados, piezas especiales de entronque de tuberías de PVC, incluso p.p. de reposiciones, acabados, materiales, mano de obra, etc. Medida la unidad ejecutada.	1,00	61,73	61,73
	Descomposición:			
	0010A030 h. Oficial primera	5,000	16,52	82,60
	0010A050 h. Ayudante	5,000	13,64	68,20
	0619802 Pequeño material	40,000	4,31	172,40
	%1000006 % Pequeño material	3,232	15,00	48,48
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	3,717	3,00	11,15
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	382,83

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 02.13				917,13
TOTAL 02				79.608,08

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ADECUACIÓN DE ESPACIOS.DORMITORIOS			
03.01	M2 DEMOLICION FALSOS TECHOS			
	M2. Demolición de falsos techos, incluso p.p. elementos rigidizados, carga, descarga y transporte de material sobrante a vertedero. Unidad totalmente terminada.			
	Descomposición:			
	00105 H Peón Ordinario	0,690	13,64	9,41
	M0409 H Camión volquete	0,025	25,13	0,63
	%0117 20 % Costes indirectos	0,100	3,00	0,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Almacen	1 26,27 1,00	26,27	
			26,27	10,34 271,63
03.02	M2 DESMONTADO Y RECUPERACIÓN DE FACHADA DE PIEDRA VENTILADA			
	M2 de desmontaje de fachada ventilada de piedra natural, en gran formato y 4 cm de espesor con juntas abiertas, con subestructura continua de acero inoxidable S-2 anclada a fábrica con tacos mecánicos especiales, a los que se sujetan los montantes verticales mediante tornillería autotaladrante de acero inoxidable. Incluso desmontaje de de piedra sujeta al montante mediante grapas no vistas sujetas a éste mediante tornillería autotaladrante, estructura, incluso recuperación de material de piedra p.p. de corte, carga, transporte y descarga de material sobrante en vertedero. Medida la superficie ejecutada.			
	Descomposición:			
	00101 H Oficial de Primera	0,750	16,52	12,39
	00105 H Peón Ordinario	0,750	13,64	10,23
	M0428 H Camión tres ejes	0,250	29,30	7,33
	%0117 % Costes indirectos	0,300	6,00	1,80
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	V1	2 0,90 3,48	6,26	
			6,26	31,75 198,76
03.03	M2 DEMOLICIÓN DE CIERRE DE FACHADA EXISTENTE			
	M2 de demolición de cierre de fachada existente compuesta por: 1/2 asta de FLP revocada de mortero a las dos caras y trasdosado de pladur metal , incluso p.p. de carga, transporte y descarga de material a vertedero. Medida la superficie ejecutada.			
	Descomposición:			
	00101 H Oficial de Primera	2,000	16,52	33,04
	00105 H Peón Ordinario	2,000	13,64	27,28
	M0428 H Camión tres ejes	0,250	29,30	7,33
	%0117 % Costes indirectos	0,677	6,00	4,06
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	V1	2 0,90 3,48	6,26	
			6,26	71,71 448,90
03.04	UD APERTURA DE HUECO DE PASO DE PUERTA SOBRE TABIQUE DE PLADUR			
	Ud de apertura de hueco de paso de dimensiones 900x2015mm sobre tabiquería exsistente de pladur para colocar puertas de paso, incluso p.p. de cortes, remodelación de estructura portante para ajustarla a las puertas, demoliciones, cargas, descargas y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición:			
	00105 H Peón Ordinario	3,000	13,64	40,92
	M0409 H Camión volquete	0,025	25,13	0,63
	O619802 Pequeño material	8,000	4,31	34,48
	%0117 20 % Costes indirectos	0,760	3,00	2,28
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		3	3,00	
			3,00	78,31 234,93

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	UD REPASOS SOBRE TRASDOSADO DE PLADUR EN PARED DE VENTANAS			
	Ud de repasos efectuados sobre pared de trasdos de fachada de pladur en la que se han abierto nuevos huecos. Incluso p.p. de materiales, mano de obra, etc. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición:			
	O01OA030 h. Oficial primera	2,000	16,52	33,04
	O01OA050 h. Ayudante	2,000	13,64	27,28
	PL001 m2 PLADUR N-13 x 1.200 BA	0,500	7,18	3,59
	PL002 Kg Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,100	0,07	0,01
	PL004 ml Cinta de Juntas PLADUR	3,150	0,04	0,13
	PL005 ml Canal de 73 mm	0,940	1,13	1,06
	PL006 ml Montante de 70 mm	2,330	1,30	3,03
	PL007 ml Junta estanca 70 mm	0,470	0,27	0,13
	PL008 ud Tornillos PM 3,9x25	4,000	0,01	0,04
	PL009 ud Tornillos PM 3,9x45	7,000	0,01	0,07
	PL014 m2 Tablero de madera de 7 cm	0,100	0,82	0,08
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,685	3,00	2,06
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	70,52
				70,52
03.06	M2 TABIQUE TIPO PLADUR METAL (70)			
	M2. Suministro y montaje de tabique Pladur Metal 119/400 N (13+13+70+13+10), formada por una estructura de perfiles de chapa galvanizada de 70 mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 400mm, entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado a los que se atornillan en un lado dos placas N de 13 mm y en el otro una placa N de 13 mm. y otra de 10 mm, incluso colocación de panel de lana de roca Rockwool 220 en 60 mm y 40 Kg/m3 y de premarcos de puertas p.p. de canales, montantes, perfiles, cortes, tratamiento de juntas, pasta de juntas, cintas, paso de cableados, fijación, etc. Totalmente terminado, aplomado y puesto en obra, listo para pintar. Medido a cinta corrida.			
	Descomposición:			
	O01OA030 h. Oficial primera	0,167	16,52	2,76
	O01OA050 h. Ayudante	0,167	13,64	2,28
	PL001 m2 PLADUR N-13 x 1.200 BA	3,150	7,18	22,62
	PL003 m2 PLADUR N-10 x 1.200 BA	1,050	2,15	2,26
	PL002 Kg Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,100	0,07	0,01
	PL004 ml Cinta de Juntas PLADUR	3,150	0,04	0,13
	PL005 ml Canal de 73 mm	0,940	1,13	1,06
	PL006 ml Montante de 70 mm	2,330	1,30	3,03
	PL007 ml Junta estanca 70 mm	0,470	0,27	0,13
	PL008 ud Tornillos PM 3,9x25	4,000	0,01	0,04
	PL009 ud Tornillos PM 3,9x45	7,000	0,01	0,07
	PL014 m2 Tablero de madera de 7 cm	0,100	0,82	0,08
	PL010 m2 Panel Rockcalm 211 60 mm	1,050	4,57	4,80
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,393	3,00	1,18
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	3,70	3,30
			24,42	
			24,42	40,45
				987,79

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	M2 TECHO CONTINUO TIPO PLADUR-N 13 M2. Falso techo formado por una placa de yeso PLADUR de 13 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR-N 13 mm.), atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 40 mm. de ancho cada 40 cms. y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación con una altura aproximada de 60 cm., totalmente terminado, incluso andamiaje, listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP. apertura de huecos para instalaciones, completa. Se medirá según la superficie en m2 del falso techo colocado según las instrucciones de la D.F., deduciendo huecos superiores a 0'5 m			
	Descomposición:			
	0010B110 h. Oficial yesero o escayolista	0,283	16,52	4,68
	0010B120 h. Ayudante yesero o escayolista	0,283	13,64	3,86
	PL001 m2 PLADUR N-13 x 1.200 BA	1,050	7,18	7,54
	PL002 Kg Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,470	0,07	0,03
	PL004 ml Cinta de Juntas PLADUR	1,890	0,04	0,08
	PL018 ml Maestra 82	3,400	1,02	3,47
	PL019 ud Tornillo PM 3,9x25	12,000	0,01	0,12
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,198	3,00	0,59
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Dto	2 3,75 2,70	20,25	
		1 3,75 1,50	5,63	
			25,88	527,18
03.08	ML RODAPIÉ ASKIT de 70x12 mm ML RODAPIÉ del tipo ASKIT de ASK System o similar, de 70x12 mm, de aleación 6082-t6, formado por un perfil tubular cerrado, recibido con pegamento tipo Sikatak o similar y colocado como remate tanto del revestimiento de los paramentos como del pavimento; incluso cortes, remates, ingletes, elementos de sujeción (tornillería inoxidable o pegamento, según los casos; colocación. Se medirá por m del rodapié aprobado por la D.F. y realmente colocado.			
	Descomposición:			
	SP570003 m Rodapié Al, Askit, s/texto	1,025	9,34	9,57
	%20ROAL1 Pp piezas esquina y rincón s/rod	0,096	20,00	1,92
	OA000048 h Cuadrilla AB4 (1of+½po i/moi)	0,050	15,68	0,78
	AV100045 pp Varios, complementos y rest elem	32,450	0,01	0,32
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,126	3,00	0,38
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Dto	6 3,75	22,50	
		4 2,70	10,80	
		2 1,50	3,00	
			36,30	470,81
03.09	UD PUERTA DE MADERA TIPO P1 PUERTA DE MADERA TIPO P1, revestida con laminado decorativo Formica, terminación igual a las existetes en el centro, según planos y notas previas, de una hoja de 82x213 cm, de 48 mm de grueso, junta perimetral de goma, incluso: marcos y jambas del mismo material que las existente,s herrajes, cuatro pernos por hoja, escudos, condena, similares a los existetnes, colocación, repasos, etc., completa.			
	Descomposición:			
	SN120801 m Premarco	4,500	7,22	32,49
	SN120802 m Marco	4,500	11,63	52,34
	SN120803 m Bastidor hoja	7,000	5,48	38,36
	SN120805 m2 Cuajado de la hoja	1,700	14,23	24,19
	SN120806 Ud Pernios	4,000	5,47	21,88

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SN120808	Ud Escudo y Resbalón	1,000	5,47	5,47
SN120810	Ud Manillas tipo 2	2,000	22,79	45,58
SN120811	m Perfil de goma inosonorizante	4,500	3,50	15,75
SN120813	m2 Revestimiento de hoja y marcos	4,500	25,77	115,97
E401520	plancha de plomo de e 3mm	1,000	29,73	29,73
SN002105	Ud Protección herrajes	1,000	12,05	12,05
%15FAB	Cuadrilla especializada: fabric.	3,938	15,00	59,07
%0'5PROT	Protecciones de carpinterías	4,529	5,00	22,65
%3MONT	Cuadrilla especializada: montaje	4,755	25,00	118,88
%0'5AJUS	Cuadrilla especializada: ajustes	5,944	25,00	148,60
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	7,430	3,00	22,29
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		3	3,00	
			3,00	765,30
				2.295,90

03.10

CARPINTERÍA EXTERIOR CARACTERÍSTICAS

CARPINTERÍA Exterior de ALUMINIO con rotura de puente térmico, lacada en color a elegir por la DF, tipo TECHNAL o similar, serie FXI de las medidas indicadas en planos (a comprobar en obra), secciones y características de planos y de las partidas de este presupuesto, previa aprobación de la muestra por la D.F., abarcando: el pre-marco de aluminio, la separación entre este perfil y el resto de la carpintería con bandas continuas y pegadas de neopreno; la carpintería fabricada con perfiles de aleación de aluminio tipo Technal o similar, de diferentes medidas y secciones y diferentes elementos propios de la serie, con drenaje oculto en el marco, así como juntas de estanqueidad de goma para acristalamiento y de seguridad; el aluminio acabado lacado contará con el sello de calidad QUALICOAT; se considera la tornillería de acero inoxidable y la maneta para ventana oscilobatiente.

Se incluyen los vierteaguas de aluminio (en su caso), gárgolas de aluminio (en su caso), escudos, resbalones, compases, tiradores y manillería igual al resto de la obra. Herrajes oscilobatientes, cerradura de 3 puntos en puertas, que impida la apertura de la ventana pero permita el abatirlo en el eje horizontal y herrajes de cuelga en inox mate.

Las puertas serán del tipo PG de TECHNAL o similar, en aluminio acabado lacado, con junta de goma de EPDM en tres de sus lados y cepillo en la parte inferior. Las manetas según especificaciones de la DF.

El conjunto cumplirá la clasificación AEV: 4, 9A, C4.

MURO CORTINA de aluminio lacado en color a elegir por la DF tipo MECANO de TECHNAL o similar, realizado con perfiles de aluminio extruido con aleación 6063 según norma UNE 38-337; aluminio lacado según sello de calidad QUALICOAT (espesor de la capa de pintura poliéster entre 50 y 120 micras). Se incluyen las piezas de remate y esquinas necesarias.

El galce será para un acristalamiento de 24 a 34 mm de espesor (según casos, a confirmar en obra); junta de sellado con silicona incolora neutra tipo Bayer de un solo componente, en todo el perímetro de contacto con la piedra exterior.

Totalmente montadas y en correcto estado de limpieza y funcionamiento. La carpintería tendrá una perfecta protección para evitar en todo momento el contacto con morteros o pastas de cemento que ataquen el aluminio ; se rechazarán y se cambiarán aquellas carpinterías que sufran desperfectos por éstos u otros motivos.

Se medirán según especificaciones concretas en cada caso.

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	UD VENTANA V1	0,00	0,00	0,00
	UD Suministro y colocación de ventana tipo V1, de aluminio con RPT de 90x290 cm compuesto por una hoja, con dos partes una fija en la parte inferior y otra con hoja superior oscilobatiente, según planos y notas previas. Se medirá la unidad totalmente colocada según indicaciones de la DF. Clasificación V2, A3, E4.			
	Descomposición:			
	AR1 ud Equipo carp. aluminio	1,000	41,52	41,52
	E61980200005 Ventana tipo V1 con RPT	1,000	251,35	251,35
	AR3 p.p herrajes, manillas, sellados	2,110	36,14	76,26
	%0300002 % Costes indirectos...(s/total)	3,691	3,00	11,07
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	380,20
				760,40
03.12	M2 VIDRIO CON CAMARA 6/12/4+4.1			
	M2. VIDRIO DOBLE ACRISTALAMIENTO anclado a marco de madera por sus cuatro lados, formado por 6/12/4+4.1, vidrio laminar al interior, con cámara y Low-E. color verde incoloro. Prestaciones calculadas según EN 410 para valores espectrofotométricos y según EN 673 para el valor "U":			
	Transmisión Luminosa: 62%			
	Reflexión luminosa: 16%			
	Factor Solar: 51%			
	Valor U (W/m ² °K): 1,7 %			
	Totalmente montado según notas previas. Resistencia al impacto nivel 2. UNE EN 12600:2003			
	Descomposición:			
	O010B250 h. Oficial 1ª vidriería	0,200	16,52	3,30
	EOCNKEO m2 D. acrist. 6/12/4+4.1	1,050	41,01	43,06
	P14KW060 m. Sellado silicona Sika Elastosil 605/305	7,000	0,61	4,27
	P01DW090 ud Pequeño material	1,500	0,90	1,35
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,520	3,00	1,56
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	V1	2 0,90 1,10	1,98	
		2 0,90 1,80	3,24	
			5,22	53,54
				279,48
03.13	M2 MOSQUITERA			
	M2. Suministro y colocación de mosquitera, en ventanas, por haz exterior, realizadas mediante malla de fibra de vidrio color a decidir por la D.T., y bastidor perimetral de aluminio en mismo color que carpintería exterior y sujeto al perímetro, incluso fijo de aluminio sujeto a carpintería exterior para cierre lateral de mosquitera en el lado en el que no existe mocheta. Todos los elementos según notas previas. Medida la superficie colocada incluyendo marco de aluminio, malla y piezas de sujección.			
	Descomposición:			
	O010A030 h. Oficial primera	0,900	16,52	14,87
	O010A070 h. Peón ordinario	0,450	13,64	6,14
	MOSQU m2 mosquitera colocada	1,000	22,66	22,66
	%0300002 % Costes indirectos...(s/total)	0,437	3,00	1,31
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	V1	2 0,90 1,80	3,24	
			3,24	44,98
				145,74

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.14	UD MODIFICACIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA EXISTENTE Ud. modificación y adaptación de línea de distribución completa para dormitorios, con cable de cobre de 2x4+1x4; empotrado bajo tubo flexible de PVC de Ø 16 mm. montada y colocada. Medida por unidad ejecutada. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25. Ejecutado según planos.			
Descomposición:				
00106	H Oficial 1ª Electricista	2,000	18,20	36,40
00102	H Oficial de Segunda	2,000	15,91	31,82
P1015	MI C.cobre1*4mm2/750V,antihum.	15,000	0,12	1,80
P1021	MI Tubo PVC flexib.corrug.16mm D	15,000	0,06	0,90
%0117	% Costes indirectos	0,709	6,00	4,25
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		3	3,00	
			3,00	75,17
				225,51
03.15	ML REMATE ALFÉIZAR HUECO/FACH TIPO CHAPA AC. INOX. 2 MM ML Suministro y colocación de remate en alféizar y mochetas de hueco tipo y de fachada ventilada a base de chapa plegada en acero inoxidable mate AISI 304 de 2mm de espesor. Chapa de longitud 250 mm y desarrollo según las formas y pliegues de planos, atornillada al paramento, tapajuntas, piezas de esquina; sellado de juntas e impermeabilización con una banda de EPDM donde se requiera. Se medirá según su longitud en m considerado el eje central del remate.			
Descomposición:				
0010B130	h. Oficial 1ª cerrajero	0,100	16,52	1,65
0010B140	h. Ayudante cerrajero	0,100	13,64	1,36
FFFF	m Mochetas hueco tipo	1,050	25,13	26,39
AV100045	pp Varios, complementos y rest elem	286,000	0,01	2,86
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,323	3,00	0,97
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2 0,90	1,80	
			1,80	33,23
				59,81
03.16	M2 PANEL DE CHAPA DE ALUMINIO Panel de chapa de aluminio de 2 mm. de espesor en color igual a la carpintería, sobre aislamiento de poliestireno extruido de 30 mm de espesor, en revestimiento de fachada, según las dimensiones de despiece de planos, según muestra previamente aprobada por la D.F., incluso sistemas de sujeción al paramento, etc., ateniéndose a las especificaciones del fabricante para este tipo de sujeción y para la manipulación general del panel. El precio abarca también la totalidad de los remates necesarios como albardillas, vierteaguas, laterales, etc. Junta de sellado con silicona incolora neutra tipo Bayer de un solo componente, en todo el perímetro de contacto con fábricas, carpinterías, chapas, etc., exterior.Colocado, completo.			
Descomposición:				
ARCH	m2 Panel chapa aluminio lacado	1,050	179,53	188,51
AR1	ud Equipo carp. aluminio	0,400	41,52	16,61
%0300002	% Costes indirectos...(s/total)	2,051	3,00	6,15
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2 0,90 0,59	1,06	
		2 0,90 0,30	0,54	
			1,60	211,27
				338,03

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
03.17	ML SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL L 50.50.2 s/PUERTAS MI de suministro, montaje y colocación de perfil L de 50.50.2 como pieza de remate de elemento de chapa de fachada sobre puerta, incluso p.p. de material, dos manos de imprimación de todoterreno y dos de acabado en color a decidir, previo granallado y limpieza esmerada de las superficies. Medida la longitud ejecutada. Descomposición: 0010B130 h. Oficial 1ª cerrajero 0,100 16,52 1,65 0010B140 h. Ayudante cerrajero 0,100 13,64 1,36 0619802 Pequeño material 15,000 4,31 64,65 %0300002 % Costes indirectos...(s/total) 0,677 3,00 2,03 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>2</td><td>0,90</td><td></td><td>1,80</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2	0,90		1,80	1,80	69,69	125,44				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2	0,90		1,80													
03.18	ML LÁMINA CAUCHO EPDM ADHERIDA PERIMETRO DE HUECOS MI. Suministro y colocación de lámina de caucho EPDM de 20 cm de ancho colocada en perímetro de huecos, incluyendo cortes, sujeciones, etc... según detalles de planos. Medida la longitud colocada. Descomposición: IMPER704 m2 Lámina EPDM colocada 1,050 5,89 6,18 %3 % Medios auxiliares 0,062 3,00 0,19 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>4</td><td>0,90</td><td></td><td>3,60</td></tr><tr><td>4</td><td>3,48</td><td></td><td>13,92</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	4	0,90		3,60	4	3,48		13,92	17,52	6,37	111,60
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
4	0,90		3,60													
4	3,48		13,92													
03.19	M2 AISLAMIENTO TIPO CELENIT 20 MM M2. Suministro, puesta en obra y colocación de aislamiento en puentes térmicos, a base de paneles de viruta gruesa de madera (abeto), aglomerado con cemento Portland gris, de 20 mm. de espesor y 0.27 R m2 K/W, tipo Celenit N (según DIN 1101). Según cotas, secciones, dimensiones y especificaciones de proyecto. Descomposición: 0010A030 h. Oficial primera 0,113 16,52 1,87 0010A050 h. Ayudante 0,113 13,64 1,54 P07TM060 m2 P. aisl.term.viruta mad.cemento 20 mm. 1,050 6,35 6,67 P07W160 ud Anclaje mecánico PVC 4,000 0,22 0,88 %3MA Medios aux y costos fijos de obra 0,110 3,00 0,33 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>2</td><td>0,90</td><td>0,28</td><td>0,50</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2	0,90	0,28	0,50	0,50	11,29	5,65				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2	0,90	0,28	0,50													
03.20	ML LAMINA ASFALTICA DE 45 cm ANCHO POLIMERICA 3 Kg/m2 FV 50 (LBM30F) MI Impermeabilización entre levante de fabrica y forjado para evitar absorción por capilaridad compuesta por una lamina asfaltica polimerica de 3 Kg/m2 y armadura de fibra de vidrio (50gr/m2), (LBM30FV), de 25 cm de anchura, colocada flotante , incluso , cortes, solapes al fuego, etc. Terminado completo. Medida la longitud ejecutada. Ejecutado según DB HS 1.2 Descomposición: 40.15 Mano de obra teorica 1,850 4,31 7,97 Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>2</td><td>0,90</td><td></td><td>1,80</td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2	0,90		1,80	1,80	7,97	14,35				
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA													
2	0,90		1,80													

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.21	UD PUNTO FUERZA COND. UNIP. 07Z1-K PVC EMPOTR. 3x2,5 Ud. Formación de punto de fuerza para alimentación de bases de enchufe en cajas de informática según circuitos de informática de esquema unifilar y planos de planta con tres conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cero halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 2,5mm ² colocados bajo tubo en instalación empotrada, incluso tubo de PVC flexible corrugado según tabla 3 ITC-21 de diámetro nominal 20mm, p/p de cajas de registro, conductores y tubo similar para conexionado hasta cuadro, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,120	11,13	1,34
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,120	9,05	1,09
IEPI00029	ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x2.5mm ²	26,400	0,17	4,49
IEPI00033	ml Tubo PVC Ø20mm	8,880	0,39	3,46
%1000006	% Pequeño material	0,104	15,00	1,56
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,119	3,00	0,36
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Dto		2		2,00
Dto		2		2,00
			4,00	12,30 49,20
03.22	UD PUNTO DE LUZ COND. UNIP. 07Z1-K PVC EMPOTR. Ud. Formación de punto de luz para iluminación con tres conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cero halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 1,5mm ² colocados bajo tubo en instalación empotrada, incluso tubo de PVC flexible corrugado según tabla 3 ITC-21 de diámetro nominal 16mm, p/p de cajas de registro, conductores y tubo similar para conexionado hasta cuadro y/o interruptores, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,120	11,13	1,34
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,120	9,05	1,09
IEPI00032	ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm ²	31,970	0,10	3,20
IEPI00035	ml Tubo PVC Ø16mm	10,390	0,33	3,43
%1000006	% Pequeño material	0,091	15,00	1,37
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,104	3,00	0,31
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Dto		2		2,00
Disponibile		1		1,00
			3,00	10,74 32,22
03.23	UD BASE DE ENCHUFE BLANCO JAZMIN Ud. Suministro y colocación de base de enchufe bipolar con TT lateral schuko de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, base bipolar, marco y tapa color blanco jazmin , pequeño material y conexionado con punto de fuerza, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
IEPI00037	Ud Base enchufe Olas Blanco jazmin completa	1,000	8,09	8,09
%1000006	% Pequeño material	0,121	15,00	1,82
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,140	3,00	0,42
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Dto		2	4,00	8,00
Disponibile		2		2,00

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.24	UD INTERRUPTOR Ud. Suministro y colocación de interruptor de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, interruptor, marco y tecla color blanco jazmin , pequeño material y conexionado, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.	10,00	14,37	143,70
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
	IEPI00038 Ud Interruptor Olas Blanco jazmín completo	1,000	7,48	7,48
	%1000006 % Pequeño material	0,115	15,00	1,73
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,133	3,00	0,40
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Dto	3	3,00	
	Dto	3	3,00	
	Disponible	1	1,00	
03.25	UD CONMUTADOR Ud. Suministro y colocación de conmutador de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, conmutador, marco y tecla color blanco jazmin, pequeño material y conexionado, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.	7,00	13,65	95,55
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
	IEPI00039 Ud Conmutador Olas Blanco jazmín completo	1,000	8,09	8,09
	%1000006 % Pequeño material	0,121	15,00	1,82
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,140	3,00	0,42
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Dto	2	2,00	
03.26	UD DOWNLIGHT LED 15 w GRAN ANGULAR Ud. Suministro y colocación de downlight led 15 w, 1350 lumenes, gran angular 120° de empotrar, luz blanca, marco blanco, DW15WB, incluyendo lámparas tipo led 2x18W, soportes y fijaciones, conexionado, accesorios, pequeño material, totalmente colocado. Características técnicas : Medidas Ø 180 x 70 mm, Medidas de corte Ø 145 mm, Potencia 15W, Lumens 1350, Ángulo de apertura 120°, Temperatura de color blanca 6000K - Cálida 3500K, Cantidad de leds 30, Tipo de LED Sanan, Frecuencia (HZ) 50/60 Hz, Material Aluminio y Policarbonato, Temperatura de trabajo -20° / +40°, Horas de vida 30,000horas, Certificaciones CE, RoHS, Garantía 2 Años, Voltaje de entrada 220V.	2,00	14,37	28,74
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,300	11,13	3,34
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,300	9,05	2,72
	IEPI00045 Ud Downlight FBS271 2X32W HF-R completa	1,000	14,36	14,36
	%1000006 % Pequeño material	0,204	15,00	3,06
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,235	3,00	0,71
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Dto	3	3,00	
	Dto	3	3,00	
	Disponible	2	2,00	
		8,00	24,19	193,52

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.27	UD VIDRIO TRANSPARENTE PARA DOWNLIGHT ZBS271PG Ud. Suministro y colocación de vidrio transparente para downlight fugato modelo ZBS271 PG totalmente colocado.			
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,100	11,13	1,11
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,100	9,05	0,91
IEPI00046	Ud Vidrio para Downlight ZBS271PG	1,000	7,07	7,07
%1000006	% Pequeño material	0,091	15,00	1,37
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,105	3,00	0,32
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Dto	3	3,00		
Dto	3	3,00		
Disponible	2	2,00		
		8,00	10,78	86,24
03.28	UD LLAVES CON PLAN DE AMAESTRAMIENTO Suministro de llaves conforme PLAN de AMAESTRAMIENTO GENERAL de todo tipo de cerraduras del edificio, a establecer en su momento según las instrucciones que dé la Propiedad, entendiéndose que esta partida abarca el costo del estudio a realizar, y que cada carpintería va dotada de su cerradura convenientemente amaestrada y con su juego de 3 llaves correspondiente. Para más detalles, ver la hoja incluida en los estadillos de mediciones. En cualquier caso, el amaestramiento se realizará de acuerdo con las instrucciones definitivas que la D.F. reciba de la Propiedad. Si estas instrucciones fueran diferentes a las del estadillo mencionado, el precio final se prorratearía en función del contenido de dicho estadillo.			
Descomposición:				
UDI/LK415L	ud plan amaestramiento	0,010	834,59	8,35
%0300002	% Costes indirectos...(s/total)	0,084	3,00	0,25
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	3	3,00		
		3,00	8,60	25,80
03.29	UD TOPE DE APERTURA TOPE de APERTURA de hoja de puerta formado por cilindro de acero cromado, y goma o caucho en zona de contacto, del tipo "media luna", colocado y fijado con tornillería inoxidable.			
Descomposición:				
0010B150	h. Oficial 1º carpintero	0,039	16,52	0,64
SN003102	Ud Tope cilíndrico inox con goma	1,000	3,66	3,66
AV100045	pp Varios, complementos y rest elem	1,000	0,01	0,01
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,043	3,00	0,13
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	3	3,00		
		3,00	4,44	13,32
03.30	M2 PINTURA PLASTICA LISA M2 Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales, verticales o inclinados, formada por lijado y limpieza del soporte, mano de fondo a base de pinturas tixotrópicas para cubrir posibles zonas de cambio de tonos de tabique de cartón yeso, plastecido y dos manos de acabado; incluso p.p. de mochetes, medios auxiliares y montajes de andamio para alturas > a 5 mts. construido según NTE/RPP-24. Medido descontando huecos, totalmente terminado, incluso cambio de color en determinadas zonas indicadas por la D.T.			
Descomposición:				
0010B230	h. Oficial 1ª pintura	0,090	16,52	1,49
0010B240	h. Ayudante pintura	0,080	13,64	1,09

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P25EI030 l. Pintura plástica lisa					0,500	3,59	1,80
	P25WW220 ud Pequeño material					0,045	0,50	0,02
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra					0,044	3,00	0,13
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	Paredes	6	3,75		2,90	65,25		
		4	2,70		2,90	31,32		
		2	1,50		2,90	8,70		
	Pasillo	1	7,40		2,90	21,46		
	Techos							
	Dto	2	3,75	2,70		20,25		
		1	3,75	1,50		5,63		
						152,61	4,53	691,32
03.31	M2 DOS MANOS ESMALTE SOBRE CARPINTERIA.							
	M2 Pintura al esmalte sintético, color a decidir por la D.T. sobre carpintería de madera, formada por: Limpieza y lijado de la superficie a aplicar, una mano de fondo y otra de acabado. Medida de fuera a fuera de las jambas, sin deducción de huecos.							
	Descomposición:							
	O01OB230 h. Oficial 1ª pintura					0,190	16,52	3,14
	O01OB240 h. Ayudante pintura					0,190	13,64	2,59
	P25MA030 l. Imp.p.abierto fungi.incol.Montoxyl Fondo					0,100	4,38	0,44
	P2318 Kg Selladora					0,360	0,85	0,31
	P2306 Kg Esmalte graso					1,000	3,59	3,59
	P2317 L. Disolvente					0,080	0,55	0,04
	P25WW220 ud Pequeño material					0,260	0,50	0,13
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra					0,102	3,00	0,31
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
	P1	6	1,00		2,20	13,20		
						13,20	10,55	139,26
03.32	UD TRASLADO DE PIEDRAS CON REJILLAS VENTILACIÓN EN FACHADA							
	Ud para desmontar la totalidad de las piedras ranuradas de fachada, según se desprende de los alzados y volverlas a colocar en otra posición, incluso p.p. de desmontaje de todas las piedras necesarias, y sustitución por las existentes. Incluso p.p. de mano de obra, etc. Medida la unidad ejecutada.							
	Descomposición:							
	O01OA030 h. Oficial primera					4,000	16,52	66,08
	O01OA050 h. Ayudante					4,000	13,64	54,56
	P25WW220 ud Pequeño material					0,260	0,50	0,13
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra					1,208	3,00	3,62
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
						1,00	124,39	124,39
03.33	UD SISTEMA DE MEGAFONIA POR LOCAL							
	Ud de suministro de sistema de megafonía en las diferentes estancias incluso p.p. de cableados, altavoces, mano de obra, montaje, pruebas, mecanismos, regulación, etc. Medida po unidad de local							
	Descomposición:							
	O619802 Pequeño material					25,000	4,31	107,75
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista					1,000	11,13	11,13
	IEPI00002 h Ayudante electricista					1,000	9,05	9,05
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)					1,279	3,00	3,84
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		2				2,00		
						2,00	131,77	263,54
03.34	MI CANALIZACION INTERIOR TELEFONIA							
	MI Canalización interior para telefonía, formada con tubo flexible de PVC de 20mm de diámetro interior y conductor de telefonía de 4 hilos e hilo-guía empotrada, incluso: cajas, registros, acometidas colocación, ayudas de albañilería y p.p. de conexiones y cajas interiores de paso, Medida la longitud desde la caja de derivación de la canalización de distribución hasta las cajas de toma colocadas.							

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
	40.15 Mano de obra teorica	0,125	4,31	0,54
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2 40,00	80,00	
		80,00	0,54	43,20
03.35	Ud CAJA TOMA TELEFONIA			
	Ud Caja de toma para telefonía, empotrada, formada por caja de registro y placa ciega para salida de cable de primera calidad, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; Medida la unidad terminada.			
	Descomposición:			
	40.15 Mano de obra teorica	3,336	4,31	14,38
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
		2,00	14,38	28,76
03.36	Ud ACOMETIDA DE TELEFONIA			
	Ud Acometida de telefonía, desde el punto de toma hasta el armario de enlace, realizada según normas e instrucciones de la CTNE, incluso conexiones y ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.			
	Descomposición:			
	40.15 Mano de obra teorica	20,000	4,31	86,20
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	86,20	86,20
03.37	Ud PROTECCIONES BOMBAS DE CALOR			
	Ud de protecciones colocadas en bombas de calor, incluso p.p. de materiales, mano de obra, etc. Ejecutado todo ello conforme se describe en planos y memoria. Medida la unidad ejecutada.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	179,53	179,53
03.38	UD MANGUERA DE ACOMETIDA ELECTRICA A CUADRO GENERAL			
	Ud de suministro y colocación de manguera electrica para conexión desde la nueva obra hasta el cuadro general. Incluso p.p. de manguera, cableado trifasico, mano de obra, apertura y cierre de falsos techos, pintado, etc. Medida la unidad ejecutada. Todo ello según esquema unifilar y planos.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	269,30	269,30
	TOTAL 03			10.066,22

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	ADECUACIÓN DE ESPACIOS. ASEO 3			
04.01	MI CORTE SOLERA HORMIGON c/DISCO			
	MI de corte con sierra de disco de solera de hormigón, hasta 20 cms de espesor, incluso p.p. de replanteo, maquinaria, mano de obra, pequeño material, etc. Medida la longitud ejecutada.			
	Descomposición:			
	00101 H Oficial de Primera	0,030	16,52	0,50
	00105 H Peón Ordinario	0,035	13,64	0,48
	M0448 H Alquiler cortadora pavimento	0,035	19,61	0,69
	%0117 % Costes indirectos	0,017	6,00	0,10
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Desp. Coordinación	2 3,60	7,20	
			7,20	12,74
04.02	M2 DEMOLICION SOLADO DE TERRAZO MONOCAPA			
	M2 Levantado de solado y rodapié de terrazo, incluso p.p. de carga, descarga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie ejecutada. Unidad totalmente terminada.			
	Descomposición:			
	00105 H Peón Ordinario	0,690	13,64	9,41
	M0409 H Camión volquete	0,025	25,13	0,63
	%0117 20 % Costes indirectos	0,100	3,00	0,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Despacho coordinación	1 3,60 2,00	7,20	
			7,20	74,45
04.03	M2 DESMONTADO DE PUERTA			
	M2. Desmontado de puerta de madera o metálica o P.V.C. con contracerco, incluso p.p. de ayudas de albañilería. carga, descarga y transporte de material a vertedero. Medida superficie de fuera a fuera del contracerco. Unidad totalmente terminada.			
	Descomposición:			
	00105 H Peón Ordinario	2,000	13,64	27,28
	%0117 % Costes indirectos	0,273	6,00	1,64
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	p1	1 1,00 2,20	2,20	
			2,20	63,62
04.04	UD DESMONTAJE DEL VENTANAL DE COORDINACIÓN			
	Ud para proceder al desmonte de la mampara de coordinación, para su posterior reutilización tras adaptarla al nuevo hueco una vez modificada la carpintería. Se procedera a su almacenaje tras un esmerado desmontado para su posterior colocación.			
	Descomposición:			
	00105 H Peón Ordinario	4,000	13,64	54,56
	M0409 H Camión volquete	0,500	25,13	12,57
	%0117 20 % Costes indirectos	0,671	3,00	2,01
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Despacho coordinación	1	1,00	
			1,00	69,14
04.05	M2 DEMOLICION FALSOS TECHOS			
	M2. Demolición de falsos techos, incluso p.p. elementos rigidizados, carga, descarga y transporte de material sobrante a vertedero. Unidad totalmente terminada.			
	Descomposición:			
	00105 H Peón Ordinario	0,690	13,64	9,41
	M0409 H Camión volquete	0,025	25,13	0,63
	%0117 20 % Costes indirectos	0,100	3,00	0,30
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Despacho coordinación	1 3,60 5,60	20,16	
	Pasillo	1 5,60 1,80	10,08	
		1 3,40 2,80	9,52	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	UD RECOMPOSICIÓN, AJUSTE Y COLOCACIÓN CARPINTERIA COORDINACIÓN Ud para proceder al traslado a taller de mampara desmontada, proceder a los cortes de la estructura y el vidrio y ajustarlos a las dimensiones del nuevo hueco, incluso p.p. de mano de obra, materiales, corte de vidrio, canteado, transporte, colocación, etc. Medida la unidad vuelta a colocar.	39,76	10,34	411,12
	Descomposición:			
	00105 H Peón Ordinario	0,690	13,64	9,41
	M0409 H Camión volquete	0,025	25,13	0,63
	O619802 Pequeño material	40,000	4,31	172,40
	%0117 20 % Costes indirectos	1,824	3,00	5,47
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	187,91	187,91
04.07	UD DESMONTADO DE INSTALACIÓN ELECTRICA EXISTENTE Ud para proceder al desmontado de luminarias, cableados, interruptores, etc, correspondientes a la zona de obra.			
	Descomposición:			
	00106 H Oficial 1ª Electricista	1,400	18,20	25,48
	O0102 H Oficial de Segunda	1,100	15,91	17,50
	%0117 20 % Costes indirectos	0,430	3,00	1,29
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	44,27	44,27
04.08	M2 DEMOLICION TABIQUERIA PREFABRICADA M2 de demolición de tabiquería prefabricada tipo Pladur o similar compuesta a abse de perfilera metálica y paneles, incluso p.p. de puertas, acristalamientos, canalizaciones de instalaciones, desmonte, carga, descarga, traslado a vertedero aprobado por G.N., etc. Medida la superficie ejecutada.			
	Descomposición:			
	40.15 Mano de obra teórica	4,510	4,31	19,44
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Frentes	1 5,60 3,30	18,48	
		1 3,60 3,30	11,88	
		30,36	19,44	590,20
04.09	M2 TABIQUE TIPO PLADUR METAL (70) M2. Suministro y montaje de tabique Pladur Metal 119/400 N (13+13+70+13+10), formada por una estructura de perfiles de chapa galvanizada de 70 mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 400mm, entre ellos y canales (elementos horizontales) a cada lado a los que se atornillan en un lado dos placas N de 13 mm y en el otro una placa N de 13 mm. y otra de 10 mm, incluso colocación de panel de lana de roca Rockwool 220 en 60 mm y 40 Kg/m3 y de premarcos de puertas p.p. de canales, montantes, perfiles, cortes, tratamiento de juntas, pasta de juntas, cintas, paso de cableados, fijación, etc. Totalmente terminado, aplomado y puesto en obra, listo para pintar. Medido a cinta corrida.			
	Descomposición:			
	O010A030 h. Oficial primera	0,167	16,52	2,76
	O010A050 h. Ayudante	0,167	13,64	2,28
	PL001 m2 PLADUR N-13 x 1.200 BA	3,150	7,18	22,62
	PL003 m2 PLADUR N-10 x 1.200 BA	1,050	2,15	2,26
	PL002 Kg Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,100	0,07	0,01
	PL004 ml Cinta de Juntas PLADUR	3,150	0,04	0,13
	PL005 ml Canal de 73 mm	0,940	1,13	1,06

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
	PL006 ml Montante de 70 mm	2,330	1,30	3,03			
	PL007 ml Junta estanca 70 mm	0,470	0,27	0,13			
	PL008 ud Tornillos PM 3,9x25	4,000	0,01	0,04			
	PL009 ud Tornillos PM 3.9x45	7,000	0,01	0,07			
	PL014 m2 Tablero de madera de 7 cm	0,100	0,82	0,08			
	PL010 m2 Panel Rockcalm 211 60 mm	1,050	4,57	4,80			
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,393	3,00	1,18			
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
	Frentes	1	5,60		3,30	18,48	
		2	3,60		3,30	23,76	
						42,24	
						40,45	
						1.708,61	
04.10	M2 INCREMENTO POR PLACA TIPO WA						
	M2. Incremento por cambio de placa Pladur N o similar de cualquier espesor a placa de Pladur WA o similar de cualquier espesor.						
	Descomposición:						
	007007001 m2 Incremento por placa WA	1,000				1,51	1,51
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
	Frentes	1	5,60		3,30	18,48	
		1	3,60		3,30	11,88	
	Aseo discapacitados	1	3,60	2,00		7,20	
						37,56	
						1,51	
						56,72	
04.11	M2 SUMINISTRO DE CHAPA GALVANIZADA EN TRASDOSADO PLADUR						
	M2 Suministro y colocación de chapa galvanizada atornillada a la estructura de trasdosado en franja desde 1.00 metro hasta 2.20 metros, y arriostrado de estructura autoportante mediante amortiguadores Kroon P-15.						
	Descomposición:						
	E6196050701 Pladur pared	1,200				7,18	8,62
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
	Aseo	1	2,00		1,20	2,40	
		1	3,60		1,20	4,32	
						6,72	
						8,62	
						57,93	
04.12	UD ARMAZON PARA PUERTA CORREDERA UNA HOJA 1200X2020 mm SCRIGNO						
	Ud de suministro y colocación de armazon premarco para una puerta corredera de una hoja, de dimensiones 1200x2020x105 mm, preparada para trasdosar de placa de cartón yeso, Incluso p.p. de elementos de fijación, mano de obra, materiales, tornillería, etc. Medida la unidad colocada.						
	Descomposición:						
	40.15 Mano de obra teorica	50,000				4,31	215,50
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		
		1				1,00	
						1,00	
						215,50	
						215,50	
04.13	UD PUERTA CORREDERA DE UNA HOJA EN MADERA DM PARA LACAR						
	Ud de suministro, montaje y colocación de puerta de madera ejecutada en DM para lacar, de dimensiones 1100x2020 mm, de 42 mm de grueso, con refuerzo inferior a ambas caras de acero inoxidable mate de 30 cm, y manillón model Dec con placa en acero inoxidable. La cerradura, acompañada de una manilla SENA, tiene un tirador fijo en la parte anterior. Sobre este tirador va colocada una pegatinas con escritura en Braille. La cerradura, tiene un rodillo que se bloquea y desbloquea fácilmente con la manilla interior. Si la puerta es corredera, en vez de rodillo lleva gancho. Para evitar problemas, lleva apertura de emergencia por la parte exterior. incluso p.p. de materiales, mano de obra, etc. Medida la unidad montada y en funcionamiento colgada de guia tipo Scrigno.						
	Descomposición:						
	40.15 Mano de obra teorica	45,000				4,31	193,95

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
401155	Ud Juego manillón y cerradura Dec	1,000	99,75	99,75
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Aseo discapacitados	1	1,00	
		1,00	293,70	293,70
04.14	M2 PRESOLERA PARA PAVIMENTO DE 5 cm ESPESOR			
	M2 PRESOLERA como preparación y transición de forjados, soleras u otro tipo de 5 cm de espesor, de soporte realizada a base de capa de mortero de cemento 1:8 con arena silícea lavada de granulometría controlada (resistencia mínima en probeta cúbica, 225 kg/cm2 y 3 kg/cm2 de dureza superficial) de espesor necesario según secciones de proyecto; suministro al tajo con bomba autonivelante; extendido, nivelación, maestreado, fratasado mecánico, limpieza esmerada y eliminación del polvo; ejecución de juntas perimetrales mediante la colocación de pliestireno expandido de 2 cm. en encuentro con paramentos y ejecución de juntas intermedias mediante corte con sierra de disco en todo el espesor de la solera cada 4 mts coincidiendo con la junta de pavimento, remates en orillos, rincones etc. realizado según indicaciones de pliego de condiciones técnicas. Se medirá según la superficie definitiva realmente ejecutada. Se incluye expresamente la ejecución de las rozas para colocación de bandejas portacables que discurren por el suelo.			
	Descomposición:			
	O010A030 h. Oficial primera	0,209	16,52	3,45
	O010A070 h. Peón ordinario	0,209	13,64	2,85
	_W0010 ud Pequeño material	0,020	0,29	0,01
	P01CC020 t. Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,021	68,37	1,44
	P01AA020 m3 Arena de río 0/6 mm.	0,064	10,77	0,69
	P01DW050 m3 Agua	0,016	0,51	0,01
	M03HH020 h. Hormigonera 200 l. gasolina	0,335	1,39	0,47
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,089	3,00	0,27
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	3,60	2,00
		7,20		
		7,20	9,19	66,17
04.15	M2 GRES PORCELANICO COLOCADO CON JUNTA CLASE 2			
	M2 Solado con gres porcelanico, acabado antideslizante, Clase 2 UNE EN 12633 y clase C DIN 51097 , de dimensiones 100x24,8 ó 75x21 cm, modelo y color a elección de la Dirección Técnica, con junta abierta en tamaño a determinar en obra 7/5 mm, sellada con Eurocolor Flex (CG2 W Ar) tono a decidir por la Dirección, recibidas con cemento flexible de capa fina para pegar porcelanicos tipo Tecnoflex (C2 TE S1), incluso: enlechado con mortero para juntas de 5 a 7 mm a decidir tras replanteo, incluso limpieza del pavimento, p.p. de cortes, etc. Medida la superficie ejecutada. P.V.P 40,00 Euros/m2. Conforme CTE- SU 1 Clase 3. Suelos y Pavimentos. Resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633 y resbaladidad según CT Rd mayor 45, capacidad de absorción de agua (E) y clasificación según UNE-EN 14411 E menor 0,5%, grupo Bla. Resistencia al fuego EFL.			
	Descomposición:			
	O0101 H Oficial de Primera	0,400	16,52	6,61
	O0105 H Peón Ordinario	0,300	13,64	4,09
	P1884917 M2 Gres Porcelanico de piscinas	1,205	22,98	27,69
	E0117 M3 MORTERO CEMENTO PA-350 1:6	0,025	45,32	1,13
	E0119 M3 LECHADA CEMENTO PA-350	0,010	89,87	0,90
	%0117 % Costes indirectos	0,404	6,00	2,42
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	3,60	2,00
		7,20		
		7,20	42,84	308,45

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.16	m2 REVESTIMIENTO GRES PARAY 10x10cm M2 Revestimiento de paramentos con GRES tipo PARAY o similar, de 10x10 cm, suministrado a obra en placas de 5x5 piezas con ma-lla (se excluye expresamente el soporte de papel) según notas pre-vias, incluso cortes, p.p. de mochetas, guardavivos de aluminio, eli-minación del papel de la cara vista, limpieza y rejuntado, según no-tas previas. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos. Descomposición: SR000105 m2 Gres Paray 10x10 1,050 20,11 21,12 %20PEF P.p. piezas especiales 0,211 20,00 4,22 SC000201 kg Cemento adhesivo 1,500 0,57 0,86 OD000714 h Cuadrilla PD1 (1of+½pe i/moi) 0,275 15,47 4,25 %3MA Medios aux y costos fijos de obra 0,305 3,00 0,92 Medición Aseo discapacitados UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 2,00 2,50 10,00 2 3,60 2,50 18,00 28,00 31,37 878,36			
04.17	M2 TABLERO AGLOMERADO 19 mm + LAM ALTA PRES M2 Revestimiento con tablero aglomerado, de 19 mm de espesor, con contrabalanceo, con terminación de LAMINADO de ALTA PRE-SIÓN, tipo Formica o similar, según las notas previas, completo. Calificación B-s3, d0 (M1) Descomposición: O010A030 h. Oficial primera 0,250 16,52 4,13 O010A070 h. Peón ordinario 0,250 13,64 3,41 SR001801 m2 Tabl aglomerado 19+lamin A.P. coloc e.e. 1,050 51,66 54,24 AV100045 pp Varios, complementos y rest elem 36,000 0,01 0,36 %3MA Medios aux y costos fijos de obra 0,621 3,00 1,86 Medición Frente Aseos UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 6,00 2,90 17,40 17,40 64,00 1.113,60			
04.18	ML RODAPIÉ ASKIT de 70x12 mm ML RODAPIÉ del tipo ASKIT de ASK System o similar, de 70x12 mm, de aleación 6082-t6, formado por un perfil tubular cerrado, re-cibido con pegamento tipo Sikatak o similar y colocado como re-mate tanto del revestimiento de los paramentos como del pavi-mento; incluso cortes, remates, ingletes, elementos de sujeción (tornillería inoxidable o pegamento, según los casos; colocación. Se medirá por m del rodapié aprobado por la D.F. y realmente co-locado. Descomposición: SP570003 m Rodapié Al, Askit, s/texto 1,025 9,34 9,57 %20ROAL1 Pp piezas esquina y rincón s/rod 0,096 20,00 1,92 OA000048 h Cuadrilla AB4 (1of+½po i/moi) 0,050 15,68 0,78 AV100045 pp Varios, complementos y rest elem 32,450 0,01 0,32 %3MA Medios aux y costos fijos de obra 0,126 3,00 0,38 Medición Coordinación UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 2 5,40 10,80 2 3,60 7,20 1 3,50 3,50 Aseo 1 4,00 4,00 25,50 12,97 330,74			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.19	M2 TECHO CONTINUO TIPO PLADUR-N 13 M2. Falso techo formado por una placa de yeso PLADUR de 13 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR-N 13 mm.), atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 40 mm. de ancho cada 40 cms. y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación con una altura aproximada de 60 cm., totalmente terminado, incluso andamiaje, listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP. apertura de huecos para instalaciones, completa. Se medirá según la superficie en m2 del falso techo colocado según las instrucciones de la D.F., deduciendo huecos superiores a 0'5 m			
	Descomposición:			
	O01OB110 h. Oficial yesero o escayolista	0,283	16,52	4,68
	O01OB120 h. Ayudante yesero o escayolista	0,283	13,64	3,86
	PL001 m2 PLADUR N-13 x 1.200 BA	1,050	7,18	7,54
	PL002 Kg Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,470	0,07	0,03
	PL004 ml Cinta de Juntas PLADUR	1,890	0,04	0,08
	PL018 ml Maestra 82	3,400	1,02	3,47
	PL019 ud Tornillo PM 3,9x25	12,000	0,01	0,12
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,198	3,00	0,59
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Sala	1 3,60 3,50	12,60	
	Pasillo	1 5,60 1,80	10,08	
		1 3,40 2,80	9,52	
			32,20	20,37
				655,91
04.20	M2 FALSO TECHO REGISTRABLE C-Y VINIL M2. Falso techo registrable, formado por placas de cartón yeso revestida con vinilo blanco, de 13 mm. de espesor, en placas de 60x60 cm. sobre una perfilera semivista de acero galvanizado, lacado en la cara vista, formada por perfiles primarios, secundarios, piezas de cuelgue y elementos de suspensión y fijación. Todo ello colgado del forjado, incluso p.p. corte de placas y refuerzo de perímetro para colocación de luminarias y demás servicios a colocar en techos, remate perimetral de angular lacado en extremos y encuentros con pilares circulares, banda de pladur para terminar con piezas enteras en donde proceda, encuentros con otros paramentos; material auxiliar; Se medirá según la superficie en m2 del falso techo colocado según las instrucciones de la D.F., deduciendo huecos superiores a 0'5 m2.			
	Descomposición:			
	O01OB110 h. Oficial yesero o escayolista	0,132	16,52	2,18
	O01OB120 h. Ayudante yesero o escayolista	0,132	13,64	1,80
	PL021 m2 PLADUR-TR Vinilica- N13 x 1.195 x	1,020	9,34	9,53
	PL022 ml Perfil Primario 24x36x3.600	0,800	0,90	0,72
	PL023 ml Perfil Secundario 24x27x1.200 "SC"	1,800	0,80	1,44
	PL024 ml Perfil Angular	0,850	0,57	0,48
	PL025 ml Pieza de cuelgue TR	1,050	0,08	0,08
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,162	3,00	0,49
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Aseo discapacitados	1 3,60 2,00	7,20	
			7,20	16,72
				120,38

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																				
04.21	UD INSTALACIÓN DE FONTANERÍA ,c/POLIBUTILENO p/ASEO Ud de instalación de red interior de fontanería por aseo compues- ta por: llaves de paso, red de distribución interior de polibutileno (PB), UNE EN ISO 15876:2004,Terrain presión de prueba 25 Kg/cm2, con tubo de tramo recto y uniones a compresión mecani- ca tipo Fusbi, colgada por el techo o/y por las paredes, homologa- da para uso domestico de diferentes diametros 22-15mm, conve- nientemente aisladas con coquilla protectora de PVC el agua fría y coquilla de espuma elastómerica el agua caliente, piezas especia- les, tes, codos, p.p. de ayudas de albañilería, todo ello conforme a las especificaciones y anexos de memoria y planos, totalmente ter- minado. Medido por unidad de aseo. Precio medio. Ejecutado con- forme DB HS4.4 Descomposición: 40.15 Mano de obra teorica <table><tr><th>Medición</th><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr></table>	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		1								1,00				1,00		65,000	4,31	280,15
Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																				
	1																							
				1,00																				
			1,00																					
04.22	Ud INSTALACION DESAGÜE PVC ASEOS Ud de instalación de desagües de P.V.C. para fecales, precio medio, en Aseos, desde cada uno de los aparatos hasta la red, con tubería serie Caliente, incluso: sifones individuales en cada aparato, lava- bos, tuberías de diferentes longitudes (según planos), ø 40mm pa- ra lavabo, ø 110 desde el inodoro al entronque con la red existetne por debajo de la camara ventilada, tuberías de diferentes diame- tros, piezase especiales de entronque T ø 110 a ø 125mm, p.p. botes sifónicos, codos, tes, manguitos, piezas especiales, colocación, aco- metidas, recibido con adhesivo tipo DF 100 TIXOT para PVC rigido o similar,p.p. de ayudas de albañilería. Todo ello según especifica- ciones y anexos de memoria y planos, construido según DB HS5 Pto 5.3. Medida la unidad ejecutada. Descomposición: 00107 H Oficial 1ª Fontanero 00105 H Peón Ordinario P0636 MI Tuberia PVC ø 40 mm serie C P0638 MI Tuberia PVC ø 110 mm 5 Atm P0118 Ud Pequeño material P0119 Ud Material compl./piezas espec. %0117 % Costes indirectos <table><tr><th>Medición</th><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr></table>	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		1								1,00				1,00		10,000 10,000 3,436 4,000 4,000 2,000 3,450	16,52 13,64 3,23 7,93 0,04 0,22 6,00	165,20 136,40 11,10 31,72 0,16 0,44 20,70
Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																				
	1																							
				1,00																				
			1,00																					
04.23	UD ELEMENTOS NECESARIOS PARA FUNCIONAMIENTO DEL TERMO ELECTRICO Ud para proceder al suministro de la totalidad de los elementos descritos para que el termo electrico funcione correctamente tal y como se representa en los planos. La unidad esta compuesta por: llave de corte, válvula entiretorno, vaso de expansión, valvula limi- tadora de presión, valvual de e sfera con retención, valvula de se- guridad con desagüe a red y válvula mezcladora termostatica, in- cluso p.p. de materiales, mano de obra, conexiones, etc. Medida la unidad puesta en funcionamiento. Descomposición: 00107 H Oficial 1ª Fontanero P1119 Ud Válv.compuerta 1"(22/25mm) P0119 Ud Material compl./piezas espec. P0118 Ud Pequeño material %0117 % Costes indirectos <table><tr><th>Medición</th><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1,00</td></tr></table>	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA		1								1,00	2,000 2,000 100,000 15,000 0,772	16,52 10,77 0,22 0,04 6,00	33,04 21,54 22,00 0,60 4,63					
Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																				
	1																							
				1,00																				

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.24	UD LAVABO mod. ACCESS SOPORTE MURAL Y GRIFERIA PALANCA LARGA Ud de lavabo model Access con soporte mural, color blanco, Ref 327230..0, y con grifería marca Simex, palanca alarga, Ref 02221, grifería monomando para lavabo ayudas técnicas a la movilidad o similar, conjunto de desagüe con sifón flexible Ref.892814000, incluso fuente de alimentación, conjunto de fijaciones, en porcelana, de instalación mural, preparado para soporte mural, grifería termostática, incluso p.p. de materiales, colocación, montaje, etc. Descomposición: 40.15 Mano de obra teorica 13,000 4,31 56,03 e666 Griferia 1,000 97,46 97,46 E619614555 Conjunto desagüe con sifón flexible 1,000 54,15 54,15 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	1,00	81,81	81,81
04.25	UD INODORO MODELO ACCESS CON SALIDA A SUELO Ud de inodoro modelo Access, Ref 342237..0 incluso p.p. de fijaciones, sistema de descarga de arrastre, tipo de instalación de pié, con salida a suelo, access cisterna de doble descarga 6/3l con alimentador inferior Ref. 341231..0, access tapa y aro para inodoro de apertura frontal Ref. 801230.4, para tanque bajo, fijación codo a pared, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa lacado modelo caída amortiguada, mecanismos, pulsador de gran dimensión y color diferenciado instalado, incluso colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada. Descomposición: e6196105225 UD Inodoro Access 1,000 71,81 71,81 E61961325478 UD Cisterna de doble descarga 6/3l 1,000 78,28 78,28 e619645782 UD Access tapa y aro 1,000 35,33 35,33 O0107 H Oficial 1ª Fontanero 3,250 16,52 53,69 P1256 Ud Juego tornill.fijación crom. 1,000 0,60 0,60 P1209 Ud Mecanismos de inodoro 1,000 15,50 15,50 %0117 % Costes indirectos 2,552 6,00 15,31 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	1,00	207,64	207,64
04.26	UD ESPEJO BASCULANTE DE 600x800x115mm INSTALACIÓN MURAL Ud de espejo basculante de Roca en inoxidable de instalación mural de dimensiones 600x800x115mm Ref. A812288000, incluso p.p. de suministro y colocación. Medida la unidad colocada. Descomposición: E6196101704 Espejo basculante inoxidable 800x600mm 1,000 118,49 118,49 O0101 H Oficial de Primera 1,000 16,52 16,52 %0117 % Costes indirectos 1,350 6,00 8,10 Medición UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 1,00	1,00	270,52	270,52
04.27	UD INSTALACIÓN ELECTRICA EN ASEO Ud. Línea de distribución completa para aseo discapacitados, se incluye expresamente línea para alumbrado de emergencia, con cable de cobre de 2x4+1x4; empotrado bajo tubo flexible de PVC de ø 16 mm. montada y colocada. Medida por unidad ejecutada. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25. Ejecutado según planos.	1,00	143,11	143,11

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Descomposición:				
00106	H Oficial 1ª Electricista	4,000	18,20	72,80
00102	H Oficial de Segunda	4,000	15,91	63,64
P1015	MI C.cobre1*4mm2/750V,antihum.	15,000	0,12	1,80
P1021	MI Tubo PVC flexib.corrug.16mm D	15,000	0,06	0,90
%0117	% Costes indirectos	1,391	6,00	8,35
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	147,49 147,49
04.28	UD INSTALACIÓN ELECTRICA EN COORDINACIÓN			
Ud. Línea de distribución completa para despacho de coordinación, se incluye expresamente línea para alumbrado de emergencia, con cable de cobre de 2x4+1x4; empotrado bajo tubo flexible de PVC de ø 16 mm. montada y colocada. Medida unidad ejecutada. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25. y planos.				
Descomposición:				
00106	H Oficial 1ª Electricista	4,000	18,20	72,80
00102	H Oficial de Segunda	4,000	15,91	63,64
P1015	MI C.cobre1*4mm2/750V,antihum.	20,000	0,12	2,40
P1021	MI Tubo PVC flexib.corrug.16mm D	20,000	0,06	1,20
%0117	% Costes indirectos	1,400	6,00	8,40
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	148,44 148,44
04.29	Ud LINEA DISTRIBUCION CALENTADOR ACS			
Ud. Línea de distribución completa para calentador eléctrico, con cable de cobre de 2x4+1x4; empotrado bajo tubo flexible de PVC de 16 mm. montada y colocada. Medida por unidad de vivienda. Ejecutado según RE BT; UNE 20.460 . ITC BT 25.				
Descomposición:				
00106	H Oficial 1ª Electricista	1,450	18,20	26,39
00102	H Oficial de Segunda	1,450	15,91	23,07
P1015	MI C.cobre1*4mm2/750V,antihum.	8,000	0,12	0,96
P1021	MI Tubo PVC flexib.corrug.16mm D	8,000	0,06	0,48
%0117	% Costes indirectos	0,509	6,00	3,05
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	53,95 53,95
04.30	UD PUNTO DE LUZ COND. UNIP. 07Z1-K PVC EMPOTR.			
Ud. Formación de punto de luz para iluminación con tres conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cerro halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 1,5mm2 colocados bajo tubo en instalación empotrada, incluso tubo de PVC flexible corrugado según tabla 3 ITC-21 de diámetro nominal 16mm, p/p de cajas de registro, conductores y tubo similar para conexión hasta cuadro y/o interruptores, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.				
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,120	11,13	1,34
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,120	9,05	1,09
IEPI00032	ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm²	31,970	0,10	3,20
IEPI00035	ml Tubo PVC Ø16mm	10,390	0,33	3,43
%1000006	% Pequeño material	0,091	15,00	1,37
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,104	3,00	0,31
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
Aseo		2	2,00	
Coordinación		4	4,00	
			6,00	10,74 64,44

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.31	UD PUNTO DE LUZ EMERG. COND. UNIP. 07Z1-K PVC EMPOTR. Ud. Formación de punto de luz para emergencia con dos conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cerro halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 1,5mm ² colocados bajo tubo en instalación de superficie, incluso tubo de PVC flexible corrugado según tabla 3 ITC-21 de diámetro nominal 16mm, p/p de cajas de registro, conductores y tubo similar para conexionado hasta cuadro y/o caja de registro, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,080	11,13	0,89
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,087	9,05	0,79
	IEPI00032 ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm ²	29,280	0,10	2,93
	IEPI00035 ml Tubo PVC Ø16mm	9,760	0,33	3,22
	%1000006 % Pequeño material	0,078	15,00	1,17
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,090	3,00	0,27
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Aseo	1	1,00	
	Coordinación	1	1,00	
			2,00	9,27
				18,54
04.32	UD BASE DE ENCHUFE BLANCO JAZMIN Ud. Suministro y colocación de base de enchufe bipolar con TT lateral schuko de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, base bipolar, marco y tapa color blanco jazmin , pequeño material y conexionado con punto de fuerza, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
	IEPI00037 Ud Base enchufe Olas Blanco jazmin completa	1,000	8,09	8,09
	%1000006 % Pequeño material	0,121	15,00	1,82
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,140	3,00	0,42
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Aseo	2	2,00	
	Coordinación	10	10,00	
			12,00	14,37
				172,44
04.33	UD INTERRUPTOR Ud. Suministro y colocación de interruptor de empotrar marca Niessen modelo Olas incluyendo caja de empotrar universal, interruptor, marco y tecla color blanco jazmin , pequeño material y conexionado, incluyendo mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
	IEPI00038 Ud Interruptor Olas Blanco jazmin completo	1,000	7,48	7,48
	%1000006 % Pequeño material	0,115	15,00	1,73
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,133	3,00	0,40
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Aseo	2	2,00	
	Coordinación	3	3,00	
			5,00	13,65
				68,25

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.34	UD DOWNLIGHT LED 15 w GRAN ANGULAR Ud. Suministro y colocación de downlight led 15 w, 1350 lumenes, gran angular 120° de empotrar, luz blanca, marco blanco, DW15WB, incluyendo lámparas tipo led 2x18W, soportes y fijaciones, conexionado, accesorios, pequeño material, totalmente colocado. Características técnicas : Medidas Ø 180 x 70 mm, Medidas de corte Ø 145 mm, Potencia 15W, Lumens 1350, Ángulo de apertura 120°, Temperatura de color blanca 6000K - Cálida 3500K, Cantidad de leds 30, Tipo de LED Sanan, Frecuencia (HZ) 50/60 Hz, Material Aluminio y Policarbonato, Temperatura de trabajo -20° / +40°, Horas de vida 30,000 horas, Certificaciones CE, RoHS, Garantía 2 Años, Voltaje de entrada 220V.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,300	11,13	3,34
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,300	9,05	2,72
	IEPI00045 Ud Downlight FBS271 2X32W HF-R completa	1,000	14,36	14,36
	%1000006 % Pequeño material	0,204	15,00	3,06
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,235	3,00	0,71
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Aseo	2	2,00	
			2,00	24,19
				48,38
04.35	UD VIDRIO TRANSPARENTE PARA DOWNLIGHT ZBS271PG Ud. Suministro y colocación de vidrio transparente para downlight fugato modelo ZBS271 PG totalmente colocado.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,100	11,13	1,11
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,100	9,05	0,91
	IEPI00046 Ud Vidrio para Downlight ZBS271PG	1,000	7,07	7,07
	%1000006 % Pequeño material	0,091	15,00	1,37
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,105	3,00	0,32
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Aseo	2	2,00	
			2,00	10,78
				21,56
04.36	UD PANTALLA EMPOTRAR TIRA CONTINUA TBS340 2LED T8 Ud. Suministro y colocación de pantalla de empotrar para formación de tira continua regulable con control luxsense incorporado marca Philips modelo TBS340 , incluso 2 tubos led T8, parte proporcional de anclajes para pladur mod. ZBS340 CB y tapas finales ZBS 340 EP N, conexionado y cableado de control, accesorios, pequeño material, totalmente colocado.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	0,300	11,13	3,34
	IEPI00002 h Ayudante electricista	0,300	9,05	2,72
	IEPI00052 Ud Pantalla TBS340 2xTL5 HF-R LX 28W D6 PI con Luxsense	1,000	97,87	97,87
	IEPI00048 Ud Anclajes ZBS340 CB	1,000	5,17	5,17
	IEPI00049 Ud Tapas finales ZBS340 EP N	1,000	8,62	8,62
	IEPI00050 Ud Lámpara fluorescente TL5 28W/840	2,000	6,41	12,82
	%1000006 % Pequeño material	1,305	15,00	19,58
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	1,501	3,00	4,50
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
	Coordinación	2	2,00	
			2,00	154,62
				309,24

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.37	UD DETECTOR DE PRESENCIA DICROMAT 1 Ud. Suministro y colocación de interruptor de proximidad marca Orbis modelo Dicromat empotrado en el falso techo, control temporizado regulable de 6s a 12min. sobre un circuito, incluyendo parte proporcional de conductores unipolares flexibles clase 5 de cobre designación 07Z1-K "cero halógenos" AFUMEX 750V o similar de sección 1,5mm ² colocados bajo tubo en instalación empotrada, incluso tubo de PVC flexible corrugado, pequeño material y mano de obra, totalmente ejecutado según planos y pliego de condiciones.			
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
IEPI00032	ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm ²	24,000	0,10	2,40
IEPI00035	ml Tubo PVC Ø16mm	8,000	0,33	2,64
IEPI00042	Interruptor de proximidad Dicromat	1,000	35,77	35,77
%1000006	% Pequeño material	0,449	15,00	6,74
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,516	3,00	1,55
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	53,14	53,14
04.38	UD EMERGENCIA HYDRA N3S ENRASADA Ud. Suministro y colocación de bloque autónomo de emergencia de enrasar en techo o pared marca Daisalux modelo Hydra N3S con una autonomía de 1 hora y un flujo luminoso de 153 lum, incluyendo caja para enrasar en pared cromada (confirmar) Ref.KEBC HYDRA soportes y fijaciones, señalización según NBE CPI-96, conexionado, accesorios, pequeño material, totalmente colocado según planos t pliego de condiciones.			
Descomposición:				
IEPI00001	h Oficial Primera electricista	0,200	11,13	2,23
IEPI00002	h Ayudante electricista	0,200	9,05	1,81
IEPI00074	Ud Emergencia HYDRA	1,000	21,54	21,54
IEPI00075	Ud Caja enrasar KEPC	1,000	6,61	6,61
%1000006	% Pequeño material	0,322	15,00	4,83
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	0,370	3,00	1,11
Medición				
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
Aseo	1	1,00		
Coordinación	1	1,00		
		2,00	38,13	76,26
04.39	UD LLAVES CON PLAN DE AMAESTRAMIENTO Suministro de llaves conforme PLAN de AMAESTRAMIENTO GENERAL de todo tipo de cerraduras del edificio, a establecer en su momento según las instrucciones que dé la Propiedad, entendiéndose que esta partida abarca el costo del estudio a realizar, y que cada carpintería va dotada de su cerradura convenientemente amaestrada y con su juego de 3 llaves correspondiente. Para más detalles, ver la hoja incluida en los estadillos de mediciones. En cualquier caso, el amaestramiento se realizará de acuerdo con las instrucciones definitivas que la D.F. reciba de la Propiedad. Si estas instrucciones fueran diferentes a las del estadillo mencionado, el precio final se prorratearía en función del contenido de dicho estadillo.			
Descomposición:				
UDIELK4I5L	ud plan amaestramiento	0,010	834,59	8,35

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%0300002 % Costes indirectos...(s/total)	0,084	3,00	0,25
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
		2,00	8,60	17,20
04.40	UD TOPE DE APERTURA			
	TOPE de APERTURA de hoja de puerta formado por cilindro de acero cromado, y goma o caucho en zona de contacto, del tipo "media luna", colocado y fijado con tornillería inoxidable.			
	Descomposición:			
	0010B150 h. Oficial 1ª carpintero	0,039	16,52	0,64
	SN003102 Ud Tope cilíndrico inox con goma	1,000	3,66	3,66
	AV100045 pp Varios, complementos y rest elem	1,000	0,01	0,01
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,043	3,00	0,13
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
		2,00	4,44	8,88
04.41	UD AYUDAS A FONTANERIA-SANEAMIENT			
	Ud de ayudas de albañilería a Fontanería y Saneamiento. incluyendo: apertura y cierre de rozas, apertura de agujeros en paramentos, colocación de pasamuros, fijación de soportes, pasos de canalizaciones, construcción de hornacinas, colocación y recibido de elementos empotrados, apertura de huecos en falsos techos, sellado de agujeros y huecos para paso de instalaciones, recibidos, tanto en tabiques como en techos, uso de materiales auxiliares, pequeño material, etc. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición:			
	P01WA010 ud Ayuda de albañilería	0,500	323,16	161,58
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	161,58	161,58
04.42	UD AYUDAS A ELECTRICIDAD			
	Ud de ayudas de albañilería a electricidad, telecomunicaciones, incluyendo apertura y cierre de rozas, apertura de huecos para colocación de cajas, luminarias, aparatos, tanto en tabiques como en techos, uso de materiales auxiliares, pequeño material, etc.			
	Descomposición:			
	P01WA010 ud Ayuda de albañilería	0,250	323,16	80,79
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	80,79	80,79
04.43	M2 PINTURA PLASTICA LISA			
	M2 Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales, verticales o inclinados, formada por lijado y limpieza del soporte, mano de fondo a base de pinturas tixotrópicas para cubrir posibles zonas de cambio de tonos de tabique de cartón yeso, plastecido y dos manos de acabado; incluso p.p. de mochetas, medios auxiliares y montajes de andamio para alturas > a 5 mts. construido según NTE/RPP-24. Medido descontando huecos, totalmente terminado, incluso cambio de color en determinadas zonas indicadas por la D.T.			
	Descomposición:			
	0010B230 h. Oficial 1ª pintura	0,090	16,52	1,49
	0010B240 h. Ayudante pintura	0,080	13,64	1,09
	P25EI030 l. Pintura plástica lisa	0,500	3,59	1,80
	P25WW220 ud Pequeño material	0,045	0,50	0,02
	%3MA Medios aux y costos fijos de obra	0,044	3,00	0,13

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
04.44	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
	Coordinación	2	3,50		2,90	20,30			
		2	3,60		2,90	20,88			
		1	3,60	3,50		12,60			
	Pasillos	1	11,00	1,80		19,80			
		1	5,00	2,20		11,00			
		1	3,20	2,80		8,96			
						93,54	4,53	423,74	
	M2 DOS MANOS ESMALTE SOBRE CARPINTERIA.								
	M2 Pintura al esmalte sintético, color a decidir por la D.T. sobre carpintería de madera, formada por: Limpieza y lijado de la superficie a aplicar, una mano de fondo y otra de acabado. Medida de fuera a fuera de las jambas, sin deducción de huecos.								
Descomposición:									
	O01OB230	h.	Oficial 1ª pintura			0,190	16,52	3,14	
	O01OB240	h.	Ayudante pintura			0,190	13,64	2,59	
	P25MA030	l.	Imp.p.abierto fungi.incol.Montoxyl Fondo			0,100	4,38	0,44	
	P2318	Kg	Selladora			0,360	0,85	0,31	
	P2306	Kg	Esmalte graso			1,000	3,59	3,59	
	P2317	L.	Disolvente			0,080	0,55	0,04	
	P25WW220	ud	Pequeño material			0,260	0,50	0,13	
	%3MA		Medios aux y costos fijos de obra			0,102	3,00	0,31	
04.45	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
	Mampara	2	3,50		2,90	20,30			
	P2	2	2,00		2,20	8,80			
						29,10	10,55	307,01	
	MI EVACUACION TUBERIA ø125 ACERO GALVANIZADO								
	ML chimenea de chapa galvanizada, en tubo helicoidal de 0.4mm, para la extracción de humos o ventilación, de sección ø 125 mm, incluso p.p. de codo para entronque con el spiroflex o rejillas, adaptadores, sellado en uniones que garantizan la estanqueidad, piezas especiales, abrazaderas con antivibratorios, etc. p.p. de ayudas de albañilería, totalmente colocada y montada, según UNE 100 102:1988. Medido hasta la parte inferior del aspirador estático. Conforme DB HS 3.								
	Descomposición:								
	40.15		Mano de obra teorica				1,910	4,31	8,23
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
		1	10,00			10,00			
04.46						10,00	8,23	82,30	
	MI TUBO SPIROFLEX EVACUACION								
	MI de tubo, tipo spiroflex, para la evacuación de olores, incluso p.p. de elementos de anclaje a paredes y techos, apertura de huecos, etc. Totalmente terminado. Medida la longitud ejecutada. Conforme DB HS 3.								
	Descomposición:								
	40.15		Mano de obra teorica				1,666	4,31	7,18
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA				
		1	7,00			7,00			
						7,00	7,18	50,26	
	04.47	UD EXTRACTOR PARA BAÑOS Y/O ASEOS							
		Ud de extractor centrifugo de flujo mixto para aseos, modelo Flux 100 T, para un caudal de 95 m3/h, nivel sonoro menor o igual a 30dBA, incluso p.p. de conexiones electricas para funcionamiento conectado al interruptor, colocación, medios auxiliares, ayudas de albañilería, etc. Medida la unidad colocada. Conforme DB HS 3.							

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Descomposición:			
	40.15 Mano de obra teorica	10,000	4,31	43,10
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	43,10	43,10
04.48	UD REJILLA EXTRACCION PVC SECCION UTIL 15 cm2			
	Ud de rejilla de extracción de PVC de sección util hasta 15 cm2. Incluso p.p. de suministro, fijación, colocación, montaje, sellado, etc. Medida la unidad colocada. Conforme DB HS 3.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	7,18	7,18
04.49	UD ADECUACIÓN DE PREINSTALACIÓN INFORMATICA			
	Ud de preinstalación empotrada de informatica ejecutada con cableado UTP, tomas 4JR y cuatro bases empotradas rojas/blancas, incluso: acometida con fibra, conducciones del rack hasta la nueva sala p.p. de materiales, mano de obra, tubos, colocación, etc. Todo ello según detalles de memoria y planos. Medida la unidad ejecutada.			
	Descomposición:			
	IEPI00001 h Oficial Primera electricista	10,000	11,13	111,30
	IEPI00002 h Ayudante electricista	10,000	9,05	90,50
	IEPI00032 ml Conductor unipolar 07Z1-K 1x1.5mm²	450,000	0,10	45,00
	IEPI00035 ml Tubo PVC Ø16mm	110,000	0,33	36,30
	%1000006 % Pequeño material	2,831	15,00	42,47
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	3,256	3,00	9,77
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	335,34	335,34
04.50	UD ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN EXISTENTE DE CLIMATIZACIÓN			
	Ud de adecuación de instalación existente de climatización, incluso: p.p. de materiales, mano de obra, tubos, colocación, etc. Todo ello según detalles de memoria y planos. Medida la unidad ejecutada.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	251,35	251,35
04.51	UD PERFORACIÓN ø 200 mm EN TECHO DE LOSA DE HORMIGÓN CANTO 28			
	Ud para proceder a ejecutar un taladro con broca de ø 150mm sobre losa de hormigón armado de 28 cm de canto, incluso p.p. de maquinaria, mano de obra, ejecución, etc. Medida la unidad ejecutada.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	68,22	68,22
04.52	UD RETIRADA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE CUBIERTA 1 m2			
	M2 para proceder al desmontaje y posterior reposición de una superficie a de 1 m2, para proceder a la ejecución de un taladro sobre losa de hormigón, incluso p.p. de retirada de todos los materiales con acopio para su posterior colocación, corte limpio de la lámina PVC, y reposición de elementos deteriorados durante el desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																		
04.53	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMENEA PREFABRICADA ø 160 Ud de suministro y colocación de chimenea prefabricada de ø 160mm y de 75 cm de altura, en hormigón visto, con collarín inferior colocado a 20 cm de material de cubierta terminado para recibir lamina impermeable, incluso p.p. de materiales, mano de obra, colcoación, etc. Medida la unidad ejecutada.	1,00	17,95	17,95																		
	Medición <table><tr><td>UDS</td><td>LONGITUD</td><td>ANCHURA</td><td>ALTURA</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																			
1																						
04.54	UD FORMACIÓN DE BOTA SOBRE CHIMENEA EN PVC Ud de ejecución de bota de PVC sobre tubo de ø 160mm en chi- menea de salida de gases a cubierta, incluso p.p. de materiales, ma- no de obra, etc. Medida la unidad ejecutada.	1,00	61,04	61,04																		
	Medición <table><tr><td>UDS</td><td>LONGITUD</td><td>ANCHURA</td><td>ALTURA</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																			
1																						
04.55	UD REMATES Y SOLDADURAS EN LAMINA DE PVC ALREDEDOR CHIMENEA Ud para proceder a la soldadura la la lámina de PVC rasgada para la ejecución de la chimenea, incluso p.p. de aporte de nueva mate- rial, soldado de este, empalmes, doble refuerzo en zona afectada por la obra, etc. Garantizando la estanqueidad del elemento sobre el que se impermeabiliza. Medida la unidad ejecutada.	1,00	22,98	22,98																		
	Medición <table><tr><td>UDS</td><td>LONGITUD</td><td>ANCHURA</td><td>ALTURA</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																			
1																						
04.56	UD REPOSICIÓN DE MATERIAL RETIRADO EN CUBIERTA Ud para reposición del material retirado para la ejecución de la chi- menea. Incluso p.p. de mano de obra, etc. Medida la unidad ejecu- tada.	1,00	51,71	51,71																		
	Medición <table><tr><td>UDS</td><td>LONGITUD</td><td>ANCHURA</td><td>ALTURA</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																			
1																						
04.57	UD APOYABRAZOS ABATIBLE ACERO INOXIDABLE 800 Ud de suministro y colocación de apoyabrazos de acero inoxidable Access Comfort, 800 mm, con tornillos y tacos de fijación M12 de Fisher. Incluso p.p. de suministro, colocación, mano de obra, mon- taje, etc. Medida la unidad colocada.	1,00	16,52	16,52																		
	Descomposición: <table><tr><td>E61961001</td><td>ud</td><td>Apoyabrazos 850mm</td><td>1,000</td><td>103,41</td><td>103,41</td></tr><tr><td>O0101</td><td>H</td><td>Oficial de Primera</td><td>0,500</td><td>16,52</td><td>8,26</td></tr><tr><td>%0117</td><td>%</td><td>Costes indirectos</td><td>1,117</td><td>6,00</td><td>6,70</td></tr></table>	E61961001	ud	Apoyabrazos 850mm	1,000	103,41	103,41	O0101	H	Oficial de Primera	0,500	16,52	8,26	%0117	%	Costes indirectos	1,117	6,00	6,70			
E61961001	ud	Apoyabrazos 850mm	1,000	103,41	103,41																	
O0101	H	Oficial de Primera	0,500	16,52	8,26																	
%0117	%	Costes indirectos	1,117	6,00	6,70																	
	Medición <table><tr><td>UDS</td><td>LONGITUD</td><td>ANCHURA</td><td>ALTURA</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2				2,00												
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA																			
2																						
04.58	UD CANALIZACIÓN ACS PARA NUEVO LAVABO Ud para proceder al suministro de ACS al nuevo aseo desde termo existente en las proximades menos de 15 m, ejecutada con tuberia de polibutileno (PB), UNE EN ISO 15876:2004,Terrain presión de prueba 25 Kg/cm2, incluso p.p. de cortes, manguitos, bridas, co- nexiones, pequeño material, coquilla aislante de espuma de poliur- etano, mano de obra, montaje, conexioes, etc. Medida la unidad ejecutada.	2,00	118,37	236,74																		
	Descomposición: <table><tr><td>40.15</td><td></td><td>Mano de obra teorica</td><td>25,000</td><td>4,31</td><td>107,75</td></tr></table>	40.15		Mano de obra teorica	25,000	4,31	107,75															
40.15		Mano de obra teorica	25,000	4,31	107,75																	

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
						1,00	107,75	107,75
04.59	UD APERTURA Y CIERRE DE FALSOS TECHOS AFECTADOS							
	Ud para proceder al corete, desmonte y sustitución de falsos techos afectados por las obras. Medida la unidad ejecutada.							
	Descomposición:							
	40.15 Mano de obra teorica					30,000	4,31	129,30
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
						1,00	129,30	129,30
04.60	UD KIT DE LLAMADA EMERGENCIA PARA ASEO mod. 76910C1							
	Sistema autónomo e independiente modelo 76910C1 de Ackermann permite ofrecer la posibilidad de generar una llamada en solicitud de ayuda desde aseos públicos, La llamada se indica visualmente y se señala de forma acústica, en la oficina de control del edificio, de manera que se pueda garantizar la asistencia a la persona que solicita ayuda. El kit compacto funciona de forma autónoma y se compone de un conjunto de elementos que funcionan de forma perfectamente coordinada entre ellos. La llamada generada desde el aseo/WC mediante el tirador, se indica en el propio aseo mediante la iluminación de la lámpara tranquilizante incluida en el propio dispositivo, y también en el indicador de pasillo instalado en el exterior del aseo. La unidad de recepción, instalada en la sala de control, señala la llamada de forma óptica, mediante la iluminación del indicador luminoso integrado, y también de forma acústica mediante el zumbador que también incorpora. El kit independiente para llamada en baño/WC está formado por: - 1 Mecanismo de llamada con tirador y LED tranquilizante en color rojo, con 2 m. de cordón rojo de plástico con empuñadura. Incluye placa frontal y marco, así como un conjunto juntas para protección IPx4. - 1 Pulsador para anulación de llamada con LED indicador en color verde. Incluye placa frontal con tecla verde y marco. - 1 Unidad para recepción acústica de llamadas con LED indicador en color rojo, zumbador y pulsador para detener momentáneamente la señal acústica. Incluye placa frontal y marco. -1 Módulo electrónico para indicación óptica de las llamadas y que integra la electrónica de control. Incluye ámparas y base soporte. -1 Fuente de alimentación monofásica con fusible de protección. - 4 Cajetines universales para el montaje empotrado de los elementos. - 1 Soporte para montaje en carril DIN de la fuente de alimentación.							
	Descomposición:							
	40.15 Mano de obra teorica					65,000	4,31	280,15
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA			
		1				1,00		
						1,00	280,15	280,15
TOTAL 04								12.551,69

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	URBANIZACIÓN.			
05.01	UD POZO DE REGISTRO Ø=100cm H=165cm			
	Ud. Suministro y colocación de pozo de registro formado por elementos modulares prefabricados de hormigón armado sobre canalización existente, incluyendo la excavación en cualquier terreno y el traslado de material sobrante a vertedero, solera de 10cm base de apoyo con hormigón H-15, MODULO BASE de 100cm de diámetro interior y altura 102,5cm prefabricado con HA-30 y armado Ø6/10x10, cuna de hormigón HM-15 y formación de media caña alta y pendientes del 5% hacia ella, incluso perforación de pared del colector con taladro con corona de Widia de diámetro superior al del tubo que acomete, recibido de tubo de acometida y junta Forsheda 910 perfectamente recibida al colector y al tubo, MODULO CILINDRICO de 100cm de diámetro interior y altura 25cm prefabricado con HA-30 y armado Ø6/10 incluso junta tipo lengüeta y lubricante, LOSA DE CUBIRTA DE POZO de 124cm de diámetro exterior y altura 37cm prefabricado con HA-30 y armado Ø12/10cm, lengüeta y lubricante, recubrimiento interior y exterior con mortero de cemento hasta lograr la total estanqueidad, paté o trepador de polipropileno reforzado con varilla de acero encarcelado al registro con dos taladros y recibido con pasta de cemento, relleno y trasdosado con todo-uno compactado, reposición totalmente ejecutada según planos y normas particulares Mancomunidad.			
	Descomposición:			
	0010A030 h. Oficial primera	8,000	16,52	132,16
	0010A050 h. Ayudante	8,000	13,64	109,12
	M05RN040 h. Mini retroexcavadora	1,000	19,39	19,39
	M07CB010 h. Camión basculante 4x2 10 t.	0,050	21,19	1,06
	M07N060 m3 Canon de desbroce a vertedero	1,000	0,37	0,37
	IEPI00004 m³ Hormigón H125	0,314	52,85	16,59
	ISPI00017 Ud Modulo Base Øint=100cm prefabricado	1,000	116,14	116,14
	ISPI00018 Ud Modulo Cilindrico Øint=100cm prefabricado	1,000	91,20	91,20
	ISPI00019 Ud Losa de cubierta de pozo Øext=124cm prefabricado	1,000	84,74	84,74
	ISPI00020 Ud Paté de polipropileno	10,000	0,72	7,20
	%1000006 % Pequeño material	5,780	15,00	86,70
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	6,647	3,00	19,94
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
	Fecales	2		2,00
	Pluviales	1		1,00
			3,00	684,61
				2.053,83
05.02	UD ARQUETA DE REGISTRO EXTERIOR 30x30x40			
	Ud. Arqueta de hormigón con marco y tapa de fundición 25Tn para registro de toma de agua, incluso llave de corte de 3/4" colocada en interior de dimensiones interiores 30x30cm, y 40cm altura, incluyendo recibido del marco con masa, recibido de tubo de fontanería y sellado de hueco sobrante, pequeña excavación en cualquier terreno, relleno y trasdosado con todo-uno compactado, totalmente ejecutada según planos y pliego de condiciones.			
	Descomposición:			
	0010A030 h. Oficial primera	0,600	16,52	9,91
	0010A050 h. Ayudante	1,200	13,64	16,37
	M05RN040 h. Mini retroexcavadora	0,003	19,39	0,06
	M07CB010 h. Camión basculante 4x2 10 t.	0,005	21,19	0,11
	M07N060 m3 Canon de desbroce a vertedero	1,000	0,37	0,37
	IFPI00061 Ud Arqueta de registro exterior 30x30x40	1,000	37,13	37,13
	IFPI00062 Ud Marco arqueta 30x30	1,000	14,79	14,79
	IFPI00063 Ud Tapa arqueta 30x30	1,000	21,11	21,11
	%1000006 % Pequeño material	0,999	15,00	14,99
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	1,148	3,00	3,44
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA
		1		1,00
			1,00	118,28
				118,28

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03	Ud ARQUETA 60x60, HOR,TAP,HIE,pf 1.50 Ud Arqueta registrable de 60x60 cms y profundidad media 1.50 mts, construida con hormigón de 10 cms de espesor, formación de 1/2 cañas interiores, incluso excavación, posterior relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero, solera de hormigón H-100 de 10cms de espesor, encuentros con tuberías, tapa de hierro fundido hermetica con junta de goma, cerco metálico de perfil lamina-do L 50.5 , Diametro del colector de salida ø 200mm.Terminada completa. Ejecutada según DB HS5 punto 5.4.7			
Descomposición:				
00101	H Oficial de Primera	2,300	16,52	38,00
00105	H Peón Ordinario	2,300	13,64	31,37
M0404	H Retroexcavadora mixta JCB	0,275	34,47	9,48
E0108	M3 HORM,H-15 Tmáx 25mm,C.PLASTI	0,850	50,85	43,22
E0117	M3 MORTERO CEMENTO PA-350 1:6	0,060	45,32	2,72
E0115	M3 MORTERO CEMENTO PA-350 1:4	0,030	52,29	1,57
E0157	Ud ENCOFRADO-DESENCOFRADO ARQUET	1,000	14,07	14,07
P0635	Ud Tapa 0.63x0.63 fuerte y marco	1,000	29,70	29,70
%0117	% Costes indirectos	1,701	6,00	10,21
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
			1,00	180,34 180,34
05.04	UD ACOMETIDA SOBRE ARQUETA O POZO EXISTENTE Ud de rotura sobre pared de pozo o/y arqueta existente para dar continuidad a la canalización, incluso p.p. de elementos mecánicos, mano de obra, materiales, conexiones, medias cañas interiores, sellados perimetrales de tuberías, limpieza, cortes, carga y descarga de material sobrante, estanqueidad de las uniones, etc. Medida la unidad ejecutada			
Descomposición:				
0010A030	h. Oficial primera	2,000	16,52	33,04
0010A050	h. Ayudante	5,000	13,64	68,20
M05RN040	h. Mini retroexcavadora	0,100	19,39	1,94
IFPI00061	Ud Arqueta de registro exterior 30x30x40	1,000	37,13	37,13
%1000006	% Pequeño material	1,403	15,00	21,05
%3000000	% Costes indirectos...(s/total)	1,614	3,00	4,84
Medición				
		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2	2,00	
			2,00	166,20 332,40
05.05	UD VALVULERIA PARA CONTADOR D=40 Ud. Suministro y colocación de valvulería en armario de contador de servicios según normas compañía suministradora ,incluyendo 2 válvulas de compuerta de fundición DN40, filtro fundición DN40, 2 reducciones en fundición a diámetro de contador, puente para contador de diámetro 25mm, carretes, carrete desmontaje,. y válvula de retención DN40, bridas, toda la valvulería homologada por la empresa suministradora, parte proporcional de tubería en acero galvanizado de 1 1/2", aislamiento de todo con SH armaflex de 27mm para evitar la congelación, accesorios para la correcta instalación, pequeño material, todo ello colocado y mano de obra de colocación.			
Descomposición:				
IFPI00001	Hr Oficial primera fontanería	3,000	16,52	49,56
IFPI00002	Hr Ayudante fontanería	3,000	13,64	40,92
IFPI00030	Ud Válvulas de compuerta fundición DN40	2,000	106,64	213,28
IFPI00031	Ud Filtro fundición DN40	1,000	89,75	89,75
IFPI00032	Ud Válvula retención DN40	1,000	91,56	91,56
IFPI00033	Ud Tubería Acero Galvanizado 1 1/2"	3,000	21,72	65,16
IFPI00034	Ud Aislamiento SH armaflex 27mm	3,000	7,18	21,54
%IFPI0002	% Valvulería contadores	5,718	15,00	85,77
%IFPI0003	% Pequeño material	6,575	5,00	32,88

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	6,904	3,00	20,71
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	711,13	711,13
05.06	UD INSTALACION DE CONTADOR Ø=25mm			
	UD. Suministro y colocación de contador de chorro múltiple de 25mm, homologado para el suministro de agua sanitaria, pequeño material, totalmente colocado en armario.			
	Descomposición:			
	IFPI00001 Hr Oficial primera fontanería	1,500	16,52	24,78
	IFPI00002 Hr Ayudante fontanería	1,500	13,64	20,46
	IFPI00035 Ud Contador Ø25mm	1,000	204,67	204,67
	%IFPI0003 % Pequeño material	2,499	5,00	12,50
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	2,624	3,00	7,87
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	270,28	270,28
05.07	UD VALVULA DE BOLA 1 1/2"			
	Ud. Suministro y colocación de válvula de bola/esfera de paso total de 1 1/2" de diámetro PN-30, Arco Tajo 2000 o similar, en latón forjado, pequeño material, totalmente colocada según planos y pliego de condiciones.			
	Descomposición:			
	IFPI00001 Hr Oficial primera fontanería	0,250	16,52	4,13
	IFPI00036 Ud Válvula de bola 1 1/2"	1,000	18,40	18,40
	%3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,225	3,00	0,68
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	1,00	
		1,00	23,21	23,21
05.08	ML DEMOLICIÓN MURETE BASE CERRAMIENTO Y VALLA EXTERIOR			
	ML demolición de valla de cierre de finca y murete de hormigón armado, corte con radial y compresor, JBC, puntero, carga, transporte y descarga de material en vertedero, tanto hormigón como metal. Medida la longitud ejecutada.			
	Descomposición:			
	O0101 H Oficial de Primera	0,750	16,52	12,39
	O0105 H Peón Ordinario	0,750	13,64	10,23
	M0419 H Compresor dos martillos	0,500	7,30	3,65
	M0428 H Camión tres ejes	0,100	29,30	2,93
	M0404 H Retroexcavadora mixta JCB	0,500	34,47	17,24
	%0117 % Costes indirectos	0,464	6,00	2,78
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 5,00	5,00	
		5,00	49,22	246,10
05.09	MI DEMOLICION BORDILLO			
	MI de demolición de bordillo de acera, incluso p.p. de base de asiento de hormigón, con martillo picador incluso p.p. de carga, transporte y descarga de material a vertedero, incluso canón de utilización. Medida la longitud ejecutada.			
	Descomposición:			
	O0105 H Peón Ordinario	0,240	13,64	3,27
	M0419 H Compresor dos martillos	0,055	7,30	0,40
	M0409 H Camión volquete	0,001	25,13	0,03
	%0117 % Costes indirectos	0,037	6,00	0,22
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 9,15	9,15	
		9,15	3,92	35,87

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.10	M3 EXCAVACION TIERRAS CAJEADO M3 Excavación de tierras en toda clase de terrenos, para cajeados, con medios mecánicos, incluyendo refinados, perfilado de paredes, nivelado de fondos, entibaciones, agotamientos, medios auxiliares, incluso transporte a vertedero de material sobrante procedente de la excavación, carga, descarga y utilización de vertedero. Medición realizada en perfil compactado. Nota se tendrá especial cuidado en mantener sin alteraciones ni romper las canalizaciones de pluviales y fecales que atraviesan la superficie.			
	Descomposición: 00105 H Peón Ordinario 0,015 13,64 0,20 M0425 H Pala cargadora s/neumaticos 0,135 21,54 2,91 M0428 H Camión tres ejes 0,018 29,30 0,53 %0117 % Costes indirectos 0,036 6,00 0,22			
	Medición Zona jardín Zona obra	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 9,15 5,00 0,55 25,16 1 10,00 5,00 0,55 27,50		
		52,66	3,86	203,27
05.11	M3 RELLENO DE GRAVA M3 Relleno de gravillín en zanjales 100% Próctor Modificado. Medido en perfil compactado.			
	Descomposición: P0321 M3 Grava 1,000 10,97 10,97 O0101 H Oficial de Primera 0,027 16,52 0,45 O0105 H Peón Ordinario 0,015 13,64 0,20 M0409 H Camión volquete 0,031 25,13 0,78 M0408 H Rulo vibratorio 0,020 19,39 0,39 %0117 % Costes indirectos 0,128 6,00 0,77			
	Medición Zona obra	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 9,15 5,00 0,22 10,07 1 10,00 5,00 0,22 11,00		
		21,07	13,56	285,71
05.12	M2 SOLERA HORMIGÓN 18 CM ARM. 15.15.8 M2. Solera de 18 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20, elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm. Totalmente colocado incluso p.p. de borde de hormigón según detalles de planos, juntas (de hormigonado cada 20 m2 y de dilatación cada 400 m2), aserrado de las mismas, colocado de porexpan en encuentros con cerramientos, arquetas y demás elementos que interrumpan la continuidad de la solera. Acabado regleado.			
	Descomposición: A00000012 h Oficial 1ª 0,300 16,52 4,96 A00000001 h Peón ordinario. 0,150 13,64 2,05 AH0253 m3 HORMIGON HA-25/P/20/IIa 0,180 40,17 7,23 AA031 m2 Malla electrosoldada 15.15.8 1,000 0,86 0,86 _IAP03 m3 Placa pol.exp. tipo III 15kg/m3 0,001 32,98 0,03 _W0010 ud Pequeño material 0,020 0,29 0,01 _AW010 m3 Agua potable 0,020 0,37 0,01 _QR050 h Cortadora solera 0,065 0,97 0,06 %QOSTOIN06 % Porcentaje costos indirectos 0,152 3,00 0,46			
	Medición Zona obra	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 5,00 9,15 45,75 1 10,00 5,00 50,00		
		95,75	15,67	1.500,40

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.13	MI BORDILLO JARDIN RECTO HORMIGO MI Bordillo jardín prefabricado de hormigón H-400, recto, tipo J-1 de Lurgain o similar, de sección 20x8 cms, de sección, y con una longitud mínima de 50 cms, asentado sobre base de hormigón H-150, incluso p.p. de enlechado de juntas con mortero de cemento (1:1), construido según NTE/RSP-17. Modelo a elección de la D.T. Medida la longitud ejecutada.			
	Descomposición: P2683 MI Bordillo hormigón recto 10*20 1,000 2,65 2,65 O0101 H Oficial de Primera 0,400 16,52 6,61 O0102 H Oficial de Segunda 0,400 15,91 6,36 E0117 M3 MORTERO CEMENTO PA-350 1:6 0,030 45,32 1,36 E0113 M3 MORTERO CEMENTO PA-350 1:1 0,002 93,47 0,19 %0117 % Costes indirectos 0,172 6,00 1,03			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 5,00 5,00 1 9,15 9,15		
		14,15	18,20	257,53
05.14	M2 ADOQUIN 20*20*6 s/MORTERO M2 Pavimento de adoquín de hormigón, 20x20 y de 6 cm de espesor, color a decidir por la D.T., abujardeado, colocados con mortero de cemento, incluso relleno de juntas con lechada, p.p. de juntas de juntas de dilatación cada 4,00mts lineales con máximo de 16,00 m2, limpieza, etc. Construido según NTE/RSI-24. Medida la superficie ejecutada, deduciendo todo tipo de huecos.			
	Descomposición: O0101 H Oficial de Primera 0,500 16,52 8,26 O0105 H Peón Ordinario 0,350 13,64 4,77 E0117 M3 MORTERO CEMENTO PA-350 1:6 0,012 45,32 0,54 P1875 M2 Adoquín abujarde, 40*20*6 ocre 1,000 6,46 6,46 %0117 % Costes indirectos 0,200 6,00 1,20			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 9,15 5,00 45,75		
		45,75	21,23	971,27
05.15	ML CIERRE PERFILES ACERO GALVANIZADO ML Valla metálica de acero galvanizado según detalles de planos realizada mediante perfiles verticales IPE 220 anclados a muro de hormigón cada 270cm mediante chapas, tres perfiles L.80.8 horizontales en los que se suelda el entramado de cuadradillos horizontales #80.40.3, perfil #40.2 y chapa de 2mm plegada de 320cm de altura. Todo ello debe venir galvanizado de taller, debiendo repasarse las soldaduras realizadas en obra. Incluso anclaje con tacos tipo HILTI HSA - M16x140 y todo tipo de herrajes y elementos de anclaje. Totalmente colocado según planos e indicaciones de la DF. Terminado.			
	Descomposición: O010B130 h. Oficial 1ª cerrajero 0,550 16,52 9,09 O010B140 h. Ayudante cerrajero 0,550 13,64 7,50 P13VV030 m. cierre acero galvanizado 1,000 337,52 337,52 %3MA Medios aux y costos fijos de obra 3,541 3,00 10,62			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA 1 5,00 5,00		
		5,00	364,73	1.823,65
05.16	UD COLOCACIÓN DE PUERTA VEHICULOS EN VALLADO EXTERIOR Ud para la colocación de la puerta doble de vehículos retirada al inicio de las obras. Incluso p.p. de maquinaria, mano de obra, pequeño material, etc. Dejando la puerta en perfecto estado.			
	Descomposición: O0101 H Oficial de Primera 4,000 16,52 66,08 O0105 H Peón Ordinario 4,000 13,64 54,56			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
M0428	H Camión tres ejes	0,250	29,30	7,33
O619802	Pequeño material	35,000	4,31	150,85
M0404	H Retroexcavadora mixta JCB	0,500	34,47	17,24
%0117	% Costes indirectos	2,961	6,00	17,77
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1		1,00
			1,00	313,83
				313,83
05.17	M3 TIERRA VEGETAL DE PRESTAMOS			
	Suministro y extendido de tierra vegetal agrónomicamente buena y seleccionada para su utilización en jardinería, en conformidad con las especificaciones del Pliego de Condiciones Técnicas del Proyecto, comprendiendo las operaciones de: adquisición, extracción, carga, transporte, descarga, extendido y rasanteado para adecuarla a las cotas, perfiles y zonas indicadas en proyecto, incluido entre losas de hormigón previstos en el Proyecto.			
Descomposición:				
OA000044	h Peón ordinario	0,050	13,64	0,68
MP000001	h Pala frontal, 1'3 m3	0,050	26,72	1,34
SJ000402	m3 Tierra vegetal para jardinería	1,150	8,58	9,87
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,119	3,00	0,36
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	9,15	10,00
			0,30	27,45
Zanjas		2	8,00	0,60
			0,20	1,92
		2	11,00	0,60
			0,20	2,64
			32,01	12,25
				392,12
05.18	M2 COMPAC.TERRENO C.A.MEC.S/APORTE			
	Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, y con p.p. de medios auxiliares.			
Descomposición:				
O01OA070	h. Peón ordinario	0,050	13,64	0,68
M08RT020	h. Rodillo vibrante autoprop. tandem 2,5 t.	0,150	18,75	2,81
M08CA110	h. Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,020	19,44	0,39
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,039	3,00	0,12
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	9,15	10,00
				91,50
			91,50	4,00
				366,00
05.19	M2 CÉSPED JARDÍN			
	Siembra de CESPED OPTIMA CALIDAD en jardines y zonas ajardinadas indicadas; realizada con semillas seleccionadas de la mejor calidad, con certificado de tratamiento y origen, mezcla tipo Aranzadi-3 (30% Ray grass inglés Penfine, 50% Festuca orundinácea Ludió, 10% Festuca rubra stolonífera Echo, 10% Poa pratensis Asina) u otra similar previamente aprobada por la D.O. Incluye las operaciones de laboreo con rotavator, nivelación manual con azadas, rastillado, siembra, tapado de semillas con 2 cm cubresiembras o mantillo, rulado, riegos y resiembra de faltas hasta 2º corte. Según especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas.			
Descomposición:				
P0132	m2 Realizado empresa especialist	1,000	1,47	1,47
%3MA	Medios aux y costos fijos de obra	0,015	3,00	0,05
Medición		UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1	9,15	10,00
				91,50
Zanjas		2	8,00	0,60
				9,60
		2	11,00	0,60
				13,20
			114,30	1,52
				173,74

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.20	M3 EXCAVACION ZANJAS-POZOS TIERRAS M3 Excavación de tierras en zanjas y pozos de cimentación en toda clase de terrenos, excepto roca, con medios mecánicos, incluyendo refinos, entibaciones, agotamientos, achiques, acodalamientos, medios auxiliares etc. incluso transporte de material sobrante de la excavación, carga, descarga, canón de utilización de vertedero. Medición sobre perfil natural con sección de proyecto y profundidad real en obra. Descomposición: O0105 H Peón Ordinario			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.23	MI TUBERIA PVC ø 250mm UNE 53112 GRIS 10Kg/cm2 MI Tubería de P.V.C. de 250mm de diámetro interior, Norma UNE 53.112, gris, 10 Kg/cm2, unión por junta elástica, incluso p.p. de, codos, accesorios de tubería, juntas, sellado, adhesivo tipo DF 100 TIXOT para PVC rigido o similar y colocación; Medida longitud ejecutada. Totalmente terminado. Ejecutado según DB HS5 Pto 5.4.6. Pendiente mayor al 2%			
Descomposición:				
O0101	H Oficial de Primera	0,175	16,52	2,89
O0105	H Peón Ordinario	0,150	13,64	2,05
P0662	MI Tub,PVC 250mm junta Z 5 Atm	1,000	13,79	13,79
%0117	% Costes indirectos	0,187	6,00	1,12
Medición				
		UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTURA
		1	8,00	8,00
		1	11,00	11,00
		19,00		19,85
				377,15
TOTAL 05				11.492,95

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
06	GESTION DE RESIDUOS				
06.01	UD GESTION DE RESIDUOS PARA LA OBRA				
	UD de presupuesto para la gestión de residuos procedente de la ejecución de la totalidad de la obra. Transporte de escpmbrs al vertedero autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la Comunidad Foral de Navarra, a una distancia menor de 60 Km considerando ida y vuelta, con camión basculante, canon de vertedero, p.p. medios auxiliares considerando tambien la carga. Valoración obtenida del Estudio de Gestión de Residuos.				
Medición		UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA
		1		1,0000	
			1,00	323,16	323,16
TOTAL 06					323,16

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

5 julio 2017

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	SEGURIDAD Y SALUD			
08.01	PROTECCIONES INDIVIDUALES			
08.01.01	Ud CASCO DE SEGURIDAD.			
	Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.			
	Descomposición:			
	U42EA001 Ud Casco de seguridad homologado	1,000	2,19	2,19
	Total cantidades alzadas	5,00		
		5,00	2,19	10,95
08.01.02	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS.			
	Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.			
	Descomposición:			
	U42EA220 Ud Gafas contra impactos.	1,000	8,16	8,16
	Total cantidades alzadas	2,00		
		2,00	8,16	16,32
08.01.03	Ud GAFAS ANTIPOLVO.			
	Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.			
	Descomposición:			
	U42EA230 Ud Gafas antipolvo.	1,000	1,81	1,81
	Total cantidades alzadas	5,00		
		5,00	1,81	9,05
08.01.04	Ud MASCARILLA ANTIPOLVO.			
	Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.			
	Descomposición:			
	U42EA401 Ud Mascarilla antipolvo	1,000	2,04	2,04
	Total cantidades alzadas	14,00		
		14,00	2,04	28,56
08.01.05	Ud PROTECTORES AUDITIVOS.			
	Ud. Protectores auditivos, homologados.			
	Descomposición:			
	U42EA601 Ud Protectores auditivos.	1,000	5,67	5,67
	Total cantidades alzadas	3,00		
		3,00	5,67	17,01
08.01.06	Ud MONO DE TRABAJO.			
	Ud. Mono de trabajo, homologado CE.			
	Descomposición:			
	U42EC001 Ud Mono de trabajo.	1,000	11,78	11,78
	Total cantidades alzadas	5,00		
		5,00	11,78	58,90
08.01.07	Ud FAJA ELASTICA SOBRESFUERZOS.			
	Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.			
	Descomposición:			
	U42EC510 Ud Faja elástica sobreesfuerzos.	1,000	24,02	24,02
	Total cantidades alzadas	5,00		
		5,00	24,02	120,10
08.01.08	Ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS.			
	Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.			
	Descomposición:			
	U42EC520 Ud Cinturón porta herramientas.	1,000	15,86	15,86
	Total cantidades alzadas	5,00		
		5,00	15,86	79,30
08.01.09	Ud ARNES DE SEGURIDAD CLASE C			
	Ud. Arnés de seguridad clase C (paracaidas), con cuerda de 1 m. y dos mosquetones, en bolsa de transporte, homologada CE.			
	Descomposición:			
	U42EC440 Ud Arnés segur.homologado	1,000	57,10	57,10

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Total cantidades alzadas	5,00		
08.01.10	Ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE. Descomposición: U42EE012 Ud Par Guantes lona/serraje Total cantidades alzadas	5,00 1,000 15,00	57,10 1,59	285,50 1,59 23,85
08.01.11	Ud PAR BOTAS SEGUR.PUNT.SERR. Ud. Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE. Descomposición: U42EG010 Ud Par de botas seguri.con punt.serr. Total cantidades alzadas	1,000 5,00	17,67	17,67
08.01.12	Ud PAR RODILLERAS DE CAUCHO Ud. Par de rodilleras de caucho, homologadas CE. Descomposición: U42EG425 Ud Par de rodilleras de caucho Total cantidades alzadas	5,00 1,000 2,00	17,67 9,02	88,35 9,02 18,04
TOTAL 08.01				755,93
08.02	PROTECCIONES COLECTIVAS			
08.02.01	m. BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97. Descomposición: O01OA030 h. Oficial primera O01OA070 h. Peón ordinario P31CB020 ud Guardacuerpos metálico P31CB210 m. Pasamanos tubo D=50 mm. P31CB040 m3 Tabla madera pino 15x5 cm.	0,150 0,150 0,065 0,240 0,003	16,52 13,64 9,67 3,32 147,22	2,48 2,05 0,63 0,80 0,44
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		4 6,50	26,00	
		2 9,30	18,60	
			44,60	6,40 285,44
08.02.02	M2 PROTECC.ANDAMIO MALLA TUPIDA M2. Protección vertical de andamio con malla tupida plástica, i/co-locación y desmontaje. (Amortización en dos puestas). Descomposición: U01AA011 Hr Peón ordinario U42GA150 M2 Malla tupida tej.sintético %3000000 % Costes indirectos...(s/total)	0,200 0,500 0,030	13,64 0,57 3,00	2,73 0,29 0,09
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2 6,47 4,50	58,23	
		1 9,30 4,50	41,85	
			100,08	3,11 311,25
08.02.03	ud EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97. Descomposición:			

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	O01OA070 h. Peón ordinario	0,100	13,64	1,36
	P31CI005 ud Extintor polvo ABC 3 kg. 13A/55B	1,000	16,80	16,80
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	18,16	18,16
08.02.04	ud EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
	Descomposición:			
	O01OA070 h. Peón ordinario	0,100	13,64	1,36
	P31CI020 ud Extintor polvo ABC 9 kg. 34A/144B	1,000	29,78	29,78
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	31,14	31,14
08.02.05	MI VERJA TRASLADABLE+BLOQUE SUJECCION MI de verja trasladable modelo Arga, de dimensión de panel standard 3,50x2,00 mts y bloque de sujección de 0,72x0,23x0,16 cms con un peso de 38 Kg, incluso p.p. de colocación, montaje, desmontaje, etc. Medida la longitud ejecutada. Se entiende recuperable en un 85%.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2 1,50	3,00	
		2 15,00	30,00	
		1 14,00	14,00	
			47,00	5,47 257,09
08.02.06	H MANO OBRA OFICIAL REPOSICION PROTECCIONES Ud de mano de obra de Oficial empleada en el mantenimiento y reposición de medidas de protección.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		1 15,00	15,00	
			15,00	16,41 246,15
08.02.07	Ud CARTEL INDICATIVO RIESGO ADHESIVO s/PANEL Ud de cartel indicativo de riesgo adhesivo montado sobre panel con todas las Prohibiciones de acceso y elementos de uso obligatorio.			
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		5	5,00	
			5,00	1,80 9,00
08.02.08	ud SEÑALIZACION OBRA UD Señalización de obra con todos lo carteles indicativos que se consideren necesarios.			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	15,06	15,06
08.02.09	UD VALLA CONTENCION PEATONES. Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, de una altura de 200 cm. y tramo superior de 50 cm. con ángulo de protección para evitar la caída de objetos del andamio a los peatones que caminen por el exterior de la obra, totalmente ciega para evitar las vistas al interior de la obra, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)			
	Descomposición:			
	U01AA011 Hr Peón ordinario	0,050	13,64	0,68
	U42CC040 MI Valla contención peatones	0,050	38,31	1,92
	U01FL010 M2 M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie	0,032	11,12	0,36
	Medición	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA		
		2 1,50	3,00	
		2 15,00	30,00	
		1 14,00	14,00	
			47,00	2,96 139,12

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.10	UD CIERRES PROVISIONALES DE PLADUR PARA CONFINAR LAS OBRAS			
	Ud para proceder a la ejecución de los cierres de pladur necesarios en las tres zonas de actuación para confinar las obra, incluso sus puestas de paso a los tajos, sellados estancos perimetrales de suelos, techos y esquinas, material, mano de obra, pladur, piezas especiales, mano d eobra, etc. Medida las unidades ejecutadas			
	Descomposición:			
0010A030	h. Oficial primera	20,000	16,52	330,40
0010A050	h. Ayudante	20,000	13,64	272,80
PL003	m2 PLADUR N-10 x 1.200 BA	80,000	2,15	172,00
PL002	Kg Pasta de Juntas PLADUR (S/N)	0,100	0,07	0,01
PL004	ml Cinta de Juntas PLADUR	3,150	0,04	0,13
PL005	ml Canal de 73 mm	0,940	1,13	1,06
PL006	ml Montante de 70 mm	2,330	1,30	3,03
PL007	ml Junta estanca 70 mm	0,470	0,27	0,13
PL008	ud Tornillos PM 3,9x25	4,000	0,01	0,04
PL009	ud Tornillos PM 3.9x45	7,000	0,01	0,07
PL014	m2 Tablero de madera de 7 cm	0,100	0,82	0,08
PL010	m2 Panel Rockcalm 211 60 mm	1,050	4,57	4,80
%30000000	% Costes indirectos...(s/total)	7,846	3,00	23,54
	Medición			
	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA			
	1	1,00		
		1,00	808,09	808,09
	TOTAL 08.02			2.120,50
08.03	INSTALACIONES PROVISIONALES			
08.03.01	Ud ALQUILER CASETA PREFAB.OFICINA			
	Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para oficina de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
	Descomposición:			
U42AA210	Ud Alquiler caseta prefa.oficina	1,000	90,09	90,09
U01FL010	M2 M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie	1,255	11,12	13,96
	Total cantidades alzadas	5,00		
		5,00	104,05	520,25
08.03.02	Ud ALQUILER CASETA PREFAB.COMEDOR			
	Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
	Descomposición:			
U42AA710	Ud Alquiler caseta prefa.comedor	1,000	77,02	77,02
U01FL010	M2 M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie	1,073	11,12	11,93
	Total cantidades alzadas	5,00		
		5,00	88,95	444,75

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.03	Ud ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS. Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios y aseos de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V. Descomposición: U42AA810 Ud Alquiler caseta p.vestuarios U01FL010 M2 M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie Total cantidades alzadas	1,000 1,170 5,00	84,02 11,12	84,02 13,01
		5,00	97,03	485,15
08.03.04	Ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL. Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos) Descomposición: U01AA011 Hr Peón ordinario U42AG201 Ud Taquilla metálica individual U01FL010 M2 M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie Total cantidades alzadas	0,200 0,100 0,122 5,00	13,64 71,92 11,12	2,73 7,19 1,36
		5,00	11,28	56,40
08.03.05	Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERS. Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado. (10 usos) Descomposición: U01AA011 Hr Peón ordinario U42AG210 Ud Banco polipropileno 5 pers. U01FL010 M2 M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie Total cantidades alzadas	0,200 0,100 0,207 1,00	13,64 132,47 11,12	2,73 13,25 2,30
		1,00	18,28	18,28
08.03.06	Ud CALIENTA COMIDAS 25 SERVICIOS Ud. Calienta comidas para 10 servicios, colocado. (20 usos) Descomposición: U01AA011 Hr Peón ordinario U42AG610 Ud Microondas U01FL010 M2 M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie Total cantidades alzadas	0,500 0,100 0,146 1,00	13,64 64,63 11,12	6,82 6,46 1,62
		1,00	14,90	14,90
08.03.07	Ud MESA MELAMINA 10 PERSONAS. Ud. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melamina colocada. (10 usos) Descomposición: U01AA011 Hr Peón ordinario U42AG630 Ud Mesa melamina 10 personas. U01FL010 M2 M.o.coloc.ladr.macizo 1 pie Total cantidades alzadas	0,200 0,100 0,214 1,00	13,64 137,63 11,12	2,73 13,76 2,38
		1,00	18,87	18,87
08.03.08	Ud BOTIQUIN DE OBRA. Ud. Botiquín de obra instalado. conteniendo todos los productos descritos en la memoria del Estudio de Seguridad y Salud. Descomposición: U42AG801 Ud Botiquín de obra. Total cantidades alzadas	1,000 1,00	15,39	15,39
		1,00	15,39	15,39

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE								
08.03.09	Ud ACOMET. PROV. ELECT. A CASETA Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra. Descomposición: U42AE001 Ud Acomet.prov.elect.a caseta. %3000000 % Costes indirectos...(s/total) Total cantidades alzadas	1,000 0,714 1,00	71,42 3,00	71,42 2,14								
		1,00	73,56	73,56								
08.03.10	Ud ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra. Descomposición: U42AE101 Ud Acomet.prov.fontan.a caseta. %3000000 % Costes indirectos...(s/total) Total cantidades alzadas	1,000 0,630 1,00	63,02 3,00	63,02 1,89								
		1,00	64,91	64,91								
08.03.11	Ud ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra. Descomposición: U42AE201 Ud Acomet.prov.saneamt.a caseta. %3000000 % Costes indirectos...(s/total) Total cantidades alzadas	1,000 0,523 1,00	52,28 3,00	52,28 1,57								
		1,00	53,85	53,85								
08.03.12	Ud PASO CHAPA SOBRE ZANJAS Ud. de paso de chapa de acero sobre zanjás para paso de todo tipo de vehículos. Total cantidades alzadas	2,00										
		2,00	67,39	134,78								
08.03.13	Ud TRANSPORTE A OBRA CASETAS PREFABRICADAS Ud Transporte a obra de casetas prefabricadas por medio de camión pluma, incluso p.p. de carga, descarga y posterior recogida. Medida por unidad de caseta transportada. Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	2				2,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
2												
		2,00	114,90	229,80								
08.03.14	H MANO OBRA PEON LIMPIEZA INSTALACIONES H de mano de obra de Peón empleada en limpieza y mantenimiento de las instalaciones de higiene y bienestar. Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>30</td><td>0,50</td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	30	0,50			15,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
30	0,50											
		15,00	13,90	208,50								
08.03.15	Ud RECIPIENTE RECOGIDA BASURAS Ud de recipiente para la recogida de basuras. Medición <table><tr><th>UDS</th><th>LONGITUD</th><th>ANCHURA</th><th>ALTURA</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	1				1,00		
UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA									
1												
		1,00	9,16	9,16								
08.03.16	UD CUADRO GENERAL DE OBRA Ud Cuadro General de Obra con Interruptor Diferencial 300mA, compuesto por: Armario tipo PLT 2 de dos cuerpos hasta 26Kw con protección, doble armario para abonado trifasico, brida unión, contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable, Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2 Int.Aut 16A-U, toma de corriente Prisinter con Interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma IP 447,3P+T 32A c/c; toma IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25mm2, p.p. canaleta, borna a tierra, cableado, rótulos, incluso p.p. de puesta a tierra, etc.											

PRESUPUESTO DESCOMPUESTOS Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD			PRECIO	IMPORTE
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1				
					1,00	
08.03.17	UD CUADRO SECUNDARIO p/PORTATILES				1,00	179,53
	Ud Cuadro Secundario para Herramientas Portatiles con interruptor Diferencial 30mA, compuesto por: Armario tipo PLT 2 de un cuerpo con protección IP 447, armario para abonado trifasico, brida unión, contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable, Interruptor General Automatico 4P 40A-U; Interruptor Automatico Magnetotermico, Interruptor Diferencial de 30mAU; Tomas de corriente para maquinaria varias Base II 10/16A 250V con contacto de tierra, Transformador 24 V, tomas de 24 V. Todo ello con IP 20 mínimo, p.p. canaleta, borna a tierra, cableado, rótulos, etc. Totalmente terminado y en funcionamiento.					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1				
					1,00	
08.03.18	UD CONTADOR ELECTRICO SOBRE LINEA DE CONSUMO				1,00	71,81
	Ud de suministro, uso y retirada de contador eléctrico colocado sobre línea de consumo en toma del cuadro del centro. Incluso p.p. de mano de obra, materiales, conexiones, etc. Medida la unidad ejecutada.					
	Medición	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	
		1				
					1,00	
					1,00	89,77
						89,77
	TOTAL 08.03					2.689,66
	TOTAL 08					5.566,09
	TOTAL					119.751,84

RESUMEN DE PRESUPUESTO

AMPLIACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SANGÜESA. NAVARRA

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	NOTAS PREVIAS.....	0,00	0,00
02	AMPLIACIÓN EDIFICIO.RADIOLOGIA.....	79.608,08	66,48
03	ADECUACIÓN DE ESPACIOS.DORMITORIOS	10.066,22	8,41
04	ADECUACIÓN DE ESPACIOS. ASEO 3	12.551,69	10,48
05	URBANIZACIÓN.....	11.492,95	9,60
06	GESTION DE RESIDUOS	323,16	0,27
07	CONTROL DE CALIDAD	143,65	0,12
08	SEGURIDAD Y SALUD.....	5.566,09	4,65

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL **119.751,84**

10,00 % Gastos generales..... 11.975,18

5,00 % Beneficio industrial..... 5.987,59

Suma..... 17.962,77

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA **137.714,61**

21% IVA..... 28.920,07

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN **166.634,68**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PAMPLONA, 5 de Julio 2017.