



COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO		N2020A1222	EXP
	EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA			
NAVARRA	VISADO	AS	E392E2E760	FECHA DATA
NAVARROA	BISATUA	3	VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion	
			19/05/2021	

mp

MEDICIONES Y PRESUP.

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA

centro de salud zizur mayor-ardoi

MAYO 2021

ZIZUR MAYOR, NAVARRA

Javier Barcos y Manuel Enriquez ByE arquitectos Paseo Fueros-Etxaburua, 21. 31013 Berriozar, Navarra

JAVIER BARCOS BERRUEZO
MANUEL ENRIQUEZ JIMENEZ

ByE arquitectos

paseo de los fueros. etxaburu 21, trasera. berriozar
31013 navarra. T948247955. F948246562
bye@byearquitectos.com www.byearquitectos.com

SERVICIO NAVARRO DE SALUD-OSASUNBIDEA
GOBIERNO DE NAVARRA

PROYECTO DE EJECUCION REVISADO

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR-ARDOI

PLAZA EN CALLE ERROTAXAR, ENTRE C/ BOLTOKO Y CAMINO DE GAZOLAZ. 31180 ZIZUR MAYOR. NAVARRA

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA		N2020A1222 EXP 19/05/2021 FECHA DATA
	NAVARRA NAFARROA	VISADO BISATUA	
E392E2E760 VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion			

MP. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO. PROYECTO EJECUCION REVISADO

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	PRELIMINARES	0,00	0,00
2	DEMOLICIONES	12.514,87	0,65
3	EXCAVACIONES	41.876,46	2,18
4	HORMIGONES Y ARIDOS.....	240.652,60	12,53
5	ALBAÑILERIA.....	119.421,53	6,22
6	FALSOS TECHOS.....	89.329,73	4,65
7	PAVIMENTOS	107.695,62	5,61
8	CARPINTERIA EXTERIOR	83.092,40	4,33
9	CARPINTERIA INTERIOR	67.491,49	3,51
10	REVESTIMIENTOS EXTERIORES.....	78.032,44	4,06
11	REVESTIMIENTOS INTERIORES.....	97.681,58	5,09
12	CUBIERTA.....	99.170,64	5,16
13	METALISTERIA.....	127.248,88	6,63
14	FONTANERIA Y SANEAMIENTO	69.051,24	3,60
15	CLIMATIZACION y VENTILACION.....	251.023,75	13,07
16	ELECTRICIDAD en BAJA TENSION	134.227,07	6,99
17	PROTECCION CONTRA INCENDIOS	20.569,60	1,07
18	INSTALACION FOTOVOLTAICA.....	37.514,65	1,95
19	MEGAFONIA	9.279,88	0,48
20	CABLEADO ESTRUCTURADO	12.292,21	0,64
21	ALARMA E INTRUSION.....	4.024,92	0,21
22	INSTALACIONES ESPECIALES	5.096,64	0,27
23	RIEGO.....	1.336,95	0,07
24	VIDRIERIA	29.363,62	1,53
25	PINTURA	13.508,24	0,70
26	AISLAMIENTOS	42.049,14	2,19
27	IMPERMEABILIZACIONES.....	22.744,25	1,18
28	ASCENSORES	16.105,00	0,84
29	URBANIZACION.....	43.274,08	2,25
30	SEGURIDAD Y SALUD	24.500,00	1,28
31	GESTION RESIDUOS.....	17.540,60	0,91
32	CONTROL DE CALIDAD.....	3.004,86	0,16

TOTAL, EJECUCIÓN MATERIAL 1.920.714,94

9,00 % Gastos generales..... 172.864,34

6,00 % Beneficio industrial..... 115.242,90

SUMA DE G.G. y B.I. 288.107,24

TOTAL, PRESUPUESTO CONTRATA 2.208.822,18

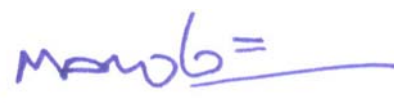
21,00 % I.V.A..... 463.852,66

TOTAL, PRESUPUESTO GENERAL 2.672.674,84

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Pamplona, a mayo 2.021

Los arquitectos

Javier Barcos Berruezo

Manuel Enríquez Jimenez

N2020A1222

19/05/2021

FECHA

DATA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISATUA

COAVN

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

Página 1

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

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

01.06

PRELIMINAR 6

.- Todos los materiales metálicos intervinientes en la obra deberán, estar pintados con una primera mano de base epoxídica y dos manos de pintura epoxi de acabado en color a decidir:

.- Las medidas reflejadas en los textos de las partidas y las definidas en los planos, son medidas aproximadas, permitiendo un ajuste al hueco predispuesto en obra civil.

.- Todos elementos sobrantes de la obra, así como los posibles plásticos retráctiles, cartones, elementos no necesarios para la obra o el uso posterior etc, se llevarán a vertedero convenientemente clasificados, e incluyendo en el precio el canon de vertido y cualquier tasa ecológica; y llevados a cualquier distancia.

.- Para la realización de las certificaciones, se medirá las cantidades reales ejecutadas en la obra y se aplicarán los precios unitarios ofertados, siempre y cuando la realización del trabajo se haya ejecutado de acuerdo a las prescripciones del proyecto y habiéndole dado el visto bueno la D.F.

.- En todas y cada una de las partidas, todos los materiales serán suministrados, puestos en obra, ejecutados y dispuestos en el lugar que le corresponde y según las cotas, secciones, despieces y especificaciones de proyecto, con el visto bueno de la D.F.

.- La D.F. tendrá la facultad de poder exigir, de cuantas unidades de obra estime oportuno, muestras totalmente ejecutadas, sin repercutir en el precio unitario y no supondrán ningún coste adicional a la obra.

.- En el capítulo de ascensores, los mismos se instalarán de acuerdo a la normativa vigente y cumpliendo las ordenanzas del Excmo. Ayuntamiento correspondiente, totalmente colocado, funcionando correctamente, con todos los permisos y reglamentaciones en regla. Además estará incluido en el precio la línea de alimentación, línea y toma de teléfono, así como la red de iluminación del recinto y la lámpara correspondiente. La Propiedad tiene la potestad de poder colocar en los ascensores que ella elija, acceso retringido mediante llaves y con las indicaciones que se comuniquen.

Estarán incluido en el precio el recibido de las puertas, así como los cabezales y estructura necesaria para su instalación

.- En todos los capítulos de instalaciones, en las partidas correspondientes, estarán incluidas la parte proporcional de excavación de zanjas (Para instalación de tubos, ejecución de arquetas, pozos, aljibes, etc) y el posterior relleno y compactado del conjunto.

.- En todas las cerraduras de la obra que desee la Propiedad, se realizará un maestreado según sus necesidades.

0,00

0,00

01.07

PRELIMINAR 7

En éste preliminar se pretende dejar constancia, que en cada una de las partidas ofertadas, quedará implícito en el precio, todo lo que se tenga que realizar para que se cumpla en CTE, teniendo en cuenta que se tendrá que replantear y ejecutar zonas parciales de obra y realizar ensayos para su cumplimiento.

0,00

0,00

TOTAL CAPÍTULO 01 PRELIMINARES.....

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELKARSGO OFIZIALA	NAVARRO VISADO	BISATUA	E392E2E768	VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion	AS	08	N2020A1242	19/05/2021
FECHA DATA EXP										

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES									
02.01	Ud Desmont. mobiliario urbano exterior								
	Desmontado de TODO tipo de mobiliario urbano general, de cualquier material y dimensión, comprendiendo: Bancos, papeleras, farolas, bolardos, fuentes, aparcabicis, etc; desmontado manual y con ayuda de elementos mecánicos de modo esmerado; guardado de todo el material desmontado en almacén a cualquier distancia, y durante el tiempo que dure la obra, para su posterior recolocación (Valorado en otra partida); de tal manera que quede totalmente limpio de todo elemento que interfiera en el desarrollo de la obra, incluso picado de apoyos, desconexión de aparatos, taponado de instalaciones, recogida de restos y transporte de los mismos a vertedero, canon de vertido y cualquier tasa ecológica, limpieza del lugar de trabajo, aprovechamiento de materiales y guardado, etc. (Se medirá unidad realizada correctamente, no teniendo en cuenta el número de elementos a desmontar). El desmontado se realizará según las indicaciones de la DO ó en su defecto del Ayuntamiento.	1					1,00		
							1,00	655,30	655,30
02.02	Ud Desmont. unidad urbana juegos de niños exterior								
	Desmontado de unidad urbana de juego de niños; cualquiera que sea su número de aparatos (Tobogan, columpios, torretas, etc), cualquiera que sean las dimensiones de los aparatos y dimensiones totales del juego completo, incluyendo la base/solado sobre la que está apoyado de material flexible; desmontado manual y con ayuda de elementos mecánicos de modo esmerado; guardado de todo el material desmontado en almacén a cualquier distancia y durante el tiempo que dure la obra, para su posterior recolocación; de tal manera que quede totalmente limpio de todo elemento que interfiera en el desarrollo de la obra, incluso picado de apoyos, desatornillados, recogida de restos y transporte de los mismos a vertedero, canon de vertido y cualquier tasa ecológica, limpieza del lugar de trabajo, aprovechamiento de materiales y guardado, etc. (Se medirá unidad realizada correctamente, no teniendo en cuenta el número de elementos a desmontar). El desmontado se realizará según las indicaciones de la DO ó en su defecto del Ayuntamiento.	1					1,00		
							1,00	1.205,60	1.205,60
02.03	M2 Levan.solado,rodapie CUALQUIE que sea el material								
	Levantado de solado, cualquiera que sea el material, dimensión y espesor, por medios manuales y con ayuda de elementos mecánicos, incluyendo posible desmontado de rejillas/sumideros de recogida de aguas superficiales; incluso p.p de aprovechamiento de material, recogida de restos, carga y posterior transporte a vertedero, canon de vertido y cualquier tasa ecológica, así como limpieza del lugar de trabajo, medios de seguridad y protección reglamentarios, etc. Según especificaciones de proyecto. (Se medirá superficie realizada).	1	52,40	18,40		964,16			
							964,16	2,85	
02.04	M2 Demol.solera exter. hormig/cualquier espesor/Conducciones								
	Corte, picado y demolición de todo tipo de elementos que conforman la partida, como: solera de hormigón armada, ejecutada con cualquier tipo de árido, mediante medios manuales o mecánicos, de cualquier espesor, corte de bordes con sierra circular, todo tipo de enchapes; bordillos y aceras; muros y muretes de hormigón armado incluida su cimentación y arriostramientos, p.p de recogida de restos, carga y transporte a vertedero, canon de vertido y cualquier tasa ecológica, limpieza del lugar de trabajo, demolición de cualquier tipo de tubería y cualquier diámetro, que afecte a la zona de actuación, incluyendo el desvío definitivo para que siga funcionando correctamente, desmontado de arquetas de cualquier dimensión y servicio, etc; de tal manera que quede totalmente limpio de todo elemento que interfiera en el desarrollo de la obra. (Se medirá superficie ejecutada correctamente). Se extremarán las precauciones oportunas para no dañar las instalaciones o muros de cierres de fincas, que pudieran afectar a la zona y caso de que se estropeen, su arreglo correrá a cargo de la empresa constructora, de tal manera que se garantice el perfecto funcionamiento.	1	52,40	18,40		964,16			
							964,16	8,20	7.906,11
TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES.....									12.514,87



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 EXCAVACIONES									
03.01	Ud Movimiento tierras característ. generales								
	Las unidades de Movimiento de tierras se realizarán conforme al proyecto, al pliego de prescripciones técnicas generales para las obras de carreteras y puentes, (PG.3 del M.O.P.U.-B.O.E. 7-julio-78) y a las recomendaciones de las Normas Tecnológicas de la Edificación NTE:ADE "Explicaciones" y ADV "Vaciados", ADZ "Zanjas y pozos".						0,00	0,00	0,00
03.02	M3 Vaciado en terreno duro								
	Excavacion de tierras en cualquier tipo de terreno a cielo abierto, incluso en terrenos de roca dura (Tufa) (Vegetal, arcillas, graveras y margas de transición de resistencia inferior a la del cálculo), mediante medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso replanteos, excavación por capas, aplo-mado de paredes, cortes verticales o taludes, refino de fondos y paredes mediante medios manua-les, entibación y desentibación ligera/media/cuajada, agotamiento de aguas si fuera necesario, forma-cion de rampa, medios de seguridad y proteccion reglamentarios, limpieza del lugar de trabajo, inclu-so realización por bataches si procede, adaptándose a las cotas previstas y especificaciones de pro-yecto y NTE-ADV. (Se medirá volumen teórico en verdadera magnitud (superficie teórica el edificio por la profundidad realizada).								
	Vaciado	1	818,90	1,00	1,45	1.187,41			
	foso	1	4,45	1,00	0,45	2,00			
	taludes	1	137,20	1,00	2,00	274,40			
							1.463,81	11,20	16.394,67
03.03	M3 Ex.zan.poz.terr.duro,mecánica								
	Excavacion de tierras en cualquier tipo de terreno a cielo abierto, incluso en terrenos de roca dura (Tufa) (Vegetal, arcillas, graveras y margas de transición de resistencia inferior a la del cálculo), mediante medios mecanicos a cualquier profundidad, incluso replanteos, excavación por capas, aplo-mado de paredes, cortes verticales o taludes, refino de fondos y paredes mediante medios manua-les, entibación y desentibación ligera/media/cuajada, agotamiento de aguas si fuera necesario, forma-cion de rampa, medios de seguridad y proteccion reglamentarios, limpieza del lugar de trabajo, inclu-so realización por bataches si procede, adaptándose a las cotas previstas y especificaciones de pro-yecto y NTE-ADV. (Se medirá volumen teórico en verdadera magnitud (superficie teórica el edificio por la profundidad realizada).								
	Zapatas aisladas								
	P5,P6,P7,P8,P9	5	1,10	1,10	0,85	5,14			
	P1,P10	1	3,00	1,40	0,60	2,52			
	P2	1	0,85	0,50	0,70	0,30			
	P3	1	1,35	0,70	0,60	0,57			
	P4	1	0,65	0,65	0,60	0,25			
	P2 bis	1	1,10	1,10	0,60	0,73			
	P11	1	2,05	2,05	0,70	2,94			
	P12	1	2,00	2,00	0,70	2,80			
	P13	1	0,80	1,25	0,60	0,60			
	P14	1	1,70	1,70	0,85	2,46			
	P15,P16,P17,P18	4	1,20	1,20	0,65	3,74			
	P19	1	1,30	1,30	0,60	1,01			
	P20	1	1,40	1,40	0,85	1,67			
	P28-P34	1	2,70	0,75	0,60	1,22			
	P21-P29	1	2,80	0,95	0,50	1,33			
	P22-P30,P23-P31,P24-P32	3	2,85	1,05	0,60	5,39			
	P25-933	1	2,90	1,15	0,85	2,83			
	ASCENSOR	1	2,90	2,90	0,50	4,21			
	P26	1	1,90	1,90	0,70	2,53			
	P27	1	1,00	1,60	0,70	1,12			
	Zapata arranque escal. interior	1	1,20	0,50	0,60	0,36			
	Zapata arranque escal. servicio	1	1,20	0,50	0,60	0,36			
	ZAPATAS MUROS								
	h	1	14,00	1,00	0,50	7,00			
		1	17,15	0,75	0,50	6,43			
	V	1	1,05	1,00	0,50	0,53			
	VIGAS RIOSTRAS								

N2020A1222
 EXP
 19/05/2021

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARROA BISATUA

E392E2E760
 VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		1	5,70	0,40	0,50	1,14			
		1	2,50	0,40	0,60	0,60			
		1	5,15	0,40	0,50	1,03			
		1	5,15	0,40	0,50	1,03			
		2	5,15	0,40	0,50	2,06			
		1	5,00	0,40	0,50	1,00			
		1	2,75	0,40	0,60	0,66			
		1	4,45	0,40	0,60	1,07			
		1	0,90	0,40	0,50	0,18			
		1	5,05	0,40	0,50	1,01			
		1	2,30	0,40	0,50	0,46			
		1	5,60	0,40	0,70	1,57			
		1	2,20	0,40	0,50	0,44			
		1	3,30	0,40	0,50	0,66			
		1	5,30	0,40	0,50	1,06			
		1	5,20	0,40	0,50	1,04			
		1	5,20	0,40	0,50	1,04			
		1	5,20	0,40	0,50	1,04			
		1	17,95	0,40	0,50	3,59			
V									
		1	4,50	0,40	0,50	0,90			
		1	3,90	0,40	0,50	0,78			
		1	1,30	0,40	0,50	0,26			
		1	0,25	0,60	0,50	0,08			
		1	1,30	0,40	0,50	0,26			
		1	4,85	0,40	0,60	1,16			
		1	5,20	0,40	0,60	1,25			
		1	6,25	0,40	0,50	1,25			
		1	1,45	0,40	0,50	0,29			
	HASTA TERRENO FIRME								
	Zapatillas aisladas								
	P5,P6,P7,P8,P9	5	1,10	1,10	5,50	33,28			
	P1,P10	1	3,00	1,40	5,50	23,10			
	P2	1	0,85	0,50	5,50	2,34			
	P3	1	1,35	0,70	5,50	5,20			
	P4	1	0,65	0,65	5,50	2,32			
	P2 bis	1	1,10	1,10	5,50	6,66			
	P11	1	2,05	2,05	5,50	23,11			
	P12	1	1,25	1,25	5,50	8,59			
	P13	1	0,50	0,95	5,50	2,61			
	P14	1	1,70	1,70	5,50	15,90			
	P15,P16,P17,P18	4	1,20	1,20	5,50	31,68			
	P19	1	1,30	1,30	5,50	9,30			
	P20	1	1,40	1,40	5,50	10,78			
	P28-P34	1	2,70	0,75	5,50	11,14			
	P21-P29	1	2,80	0,95	5,50	14,63			
	P22-P30,P23-P31,P24-P32	3	2,85	1,05	5,50	49,38			
	P25-933	1	2,90	1,15	5,50	18,34			
	ASCENSOR	1	2,90	2,90	5,50	46,26			
	P26	1	1,45	1,45	5,50	11,56			
	P27	1	0,80	1,45	3,50	4,06			
		1	14,00	1,00	6,75	94,50			
		1	17,15	1,00	6,75	115,76			
	ZAPATAS MUROS								
	h	1	14,00	1,00	5,50	77,00			
		1	17,15	0,75	5,50	70,74			
V		1	1,05	1,00	5,50	5,78			
							780,35	22,55	17.596,89



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARRO BISATUA

N2020A1222
19/05/2021

FECHA DATA
E392E2E760
VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	M2 Compactado base natural Perfilado, nivelación y compactado de la base natural (Proctor 98 %), incluso regado y medios auxiliares; ejecutado por medios mecánicos, incluso medios de seguridad y protección reglamentarios, ejecutado según cotas, secciones, despieces y dimensiones de proyecto. (Se medirá superficie realizada correctamente).	1	818,90	1,00		818,90			
							818,90	3,55	2.907,10
03.05	M3 Relleno trasd.muro tierr.exca Terraplenado y relleno de trasdós de muros, con tierras seleccionadas y adecuadas procedentes de la excavación, hasta el nivel de explanación, realizado mediante aportación, vertido, extendido, humectación y compactado por medios mecánicos, en tongadas paralelas de 20 cms de espesor máximo, si no existe aporte de tierra de la excavación se rellenará con zahorras artificiales o naturales, regado y compactado hasta obtener un un CBR entre 5 y 10 máximo, consiguiendo un PROCTOR N mínimo de 95% , incluso p.p. mantenimiento del grado de humedad idóneo, contenido de materia orgánica inferior al 1% , con contenido de piedras inferior al 25% , cuyo tamaño no exceda de 15 cms, realizado mecanicamente y perfilado manual, sacado de piedras, rastrillado, etc. Según cotas, secciones y especificaciones de proyecto y NTE-ADE. (Se medirá volumen teórico compactado).								
	Muretes	1	52,50	1,00	2,00	105,00			
		1	52,50	1,00	2,00	105,00			
		1	16,25	1,00	0,55	8,94			
		1	16,25	1,00	2,40	39,00			
	Relleno rellano acceso servicio	1	5,30	1,00	2,10	11,13			
							269,07	18,50	4.977,80
03.06	M3 Carga y descarga a vertedero Carga y descarga, carga a camión, transporte a vertedero, canon descarga, cualquier tasa ecológica, análisis de tierras procedentes de la excavación en vaciado o de excavación en zanjas para su llevado a vertedero, hasta una distancia inferior a 35 Km. Se medirá el volumen trasladado medido sobre perfiles teóricos.LA VALORACIÓN DE ESTA PARTIDA SE REALIZA EN LA PARTIDA CORRESPONDIENTE RESIDUOS DE NIVEL 1. TIERRAS Y PÉTREOS DE LA EXCAVACIÓN.								
							0,00	0,00	
	TOTAL CAPÍTULO 03 EXCAVACIONES.....								41.870,46

COA/N	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA NAVARRA VISADO NAVARROA BISATUA	N2020A1222 19/05/2021
VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

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

CAPÍTULO 04 HORMIGONES Y ARIDOS

04.01 Hormigón armado y encofrados

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; replanteos generales y de detalle necesarios; todos los medios auxiliares necesarios adecuados a cada unidad de obra; el encofrado completo según las características generales y las de cada tipo de unidad; la armadura de la calidad indicada (En posesión del sello CIET-SID), preparada y montada; el hormigón con los aditivos a que tubiere 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. El cemento estará en posesión de la Marca N. 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 contemplaran en partidas específicas del presente presupuesto. Se aportará documentación suficiente sobre la calidad del acero empleado "Específicamente en la obra", mediante certificado del suministrador. Completo.

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

04.02 M3 Hormigón limpieza HM-200/B/30/IIa

Suministro, vertido, extendido y vibrado de hormigón en masa de limpieza, en elementos de relleno de cimentación y capas de regularización en pozos, zanjas, vigas riostras y losas de cimentación, confeccionado con árido de machaqueo calizo, HM-200/B/30/IIa, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, incluso p.p mermas, regado soporte, juntas constructivas, dilatación y trabajo, nivelación, acabado, vibrado, entibación lijera, encofrado y desencofrado, achicado de agua, si fuera necesario, etc. (Se medirá la superficie teórica de proyecto por la profundidad realizada).

Zapatatas aisladas

P5,P6,P7,P8,P9	5	1,10	1,10	0,10	0,61
P1,P10	1	3,00	1,40	0,10	0,42
P2	1	0,85	0,50	0,10	0,04
P3	1	1,35	0,70	0,10	0,09
P4	1	0,65	0,65	0,10	0,04
P2 bis	1	1,10	1,10	0,10	0,12
P11	1	2,05	2,05	0,10	0,42
P12	1	2,00	2,00	0,10	0,40
P13	1	0,80	1,25	0,10	0,10
P14	1	1,70	1,70	0,10	0,29
P15,P16,P17,P18	4	1,20	1,20	0,10	0,58
P19	1	1,30	1,30	0,10	0,17
P20	1	1,40	1,40	0,10	0,20
P28-P34	1	2,70	0,75	0,10	0,20
P21-P29	1	2,80	0,95	0,10	0,27
P22-P30,P23-P31,P24-P32	3	2,85	1,05	0,10	0,90
P25-933	1	2,90	1,15	0,10	0,33
ASCENSOR	1	2,90	2,90	0,10	0,84
P26	1	1,90	1,90	0,10	0,36
P27	1	1,00	1,60	0,10	0,16
Zapata arranque escal. interior	1	1,20	0,50	0,10	0,06
Zapata arranque escal. servicio	1	1,20	0,50	0,10	0,06
ZAPATAS MUROS					
h	1	14,00	1,00	0,10	1,40
	1	17,15	0,75	0,10	1,29
V	1	1,05	1,00	0,10	0,11
VIGAS RIOSTRAS					
	1	6,90	0,40	0,10	0,28
	1	5,70	0,40	0,10	0,23
	1	2,50	0,40	0,10	0,10
	1	5,15	0,40	0,10	0,21
	1	5,15	0,40	0,10	0,21
	2	5,15	0,40	0,10	0,41
	1	5,00	0,40	0,10	0,20

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392FE2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		1	4,45	0,40	0,10	0,18			
		1	0,90	0,40	0,10	0,04			
		1	5,05	0,40	0,10	0,20			
		1	2,30	0,40	0,10	0,09			
		1	5,60	0,40	0,10	0,22			
		1	2,20	0,40	0,10	0,09			
		1	3,30	0,40	0,10	0,13			
		1	5,30	0,40	0,10	0,21			
		1	5,20	0,40	0,10	0,21			
		1	5,20	0,40	0,10	0,21			
		1	5,20	0,40	0,10	0,21			
		1	17,95	0,40	0,10	0,72			
V									
		1	4,50	0,40	0,10	0,18			
		1	3,90	0,40	0,10	0,16			
		1	1,30	0,40	0,10	0,05			
		1	0,25	0,60	0,10	0,02			
		1	1,30	0,40	0,10	0,05			
		1	4,85	0,40	0,10	0,19			
		1	5,20	0,40	0,10	0,21			
		1	6,25	0,40	0,10	0,25			
		1	1,45	0,40	0,10	0,06			
	HASTA TERRENO FIRME								
	Zapatatas aisladas								
	P5,P6,P7,P8,P9	5	1,10	1,10	5,50	33,28			
	P1,P10	1	3,00	1,40	5,50	23,10			
	P2	1	0,85	0,50	5,50	2,34			
	P3	1	1,35	0,70	5,50	5,20			
	P4	1	0,65	0,65	5,50	2,32			
	P2 bis	1	1,10	1,10	5,50	6,66			
	P11	1	2,05	2,05	5,50	23,11			
	P12	1	1,25	1,25	5,50	8,59			
	P13	1	0,50	0,95	5,50	2,61			
	P14	1	1,70	1,70	5,50	15,90			
	P15,P16,P17,P18	4	1,20	1,20	5,50	31,68			
	P19	1	1,30	1,30	5,50	9,30			
	P20	1	1,40	1,40	5,50	10,78			
	P28-P34	1	2,70	0,75	5,50	11,14			
	P21-P29	1	2,80	0,95	5,50	14,63			
	P22-P30,P23-P31,P24-P32	3	2,85	1,05	5,50	49,38			
	P25-933	1	2,90	1,15	5,50	18,34			
	ASCENSOR	1	2,90	2,90	5,50	46,26			
	P26	1	1,45	1,45	5,50	11,56			
	P27	1	0,80	1,45	5,50	6,38			
	ZAPATAS MUROS								
	h	1	14,00	1,00	5,50	77,00			
		1	17,15	0,75	5,50	70,74			
V		1	1,05	1,00	5,50	5,78			
		-1	46,83	1,00	1,00	-46,83			
							454,14	88,60	40.236,80

04.03

M3 Hormi.zapatatas,encepados HA/25/B/40/IIa

Suministro, vertido, extendido y vibrado de hormigón armado con acero corrugado en armaduras y estribos tipo AEH-500 BS, colocado en ZAPATAS, ENCEPADOS, VIGAS RIOSTRAS Y ELEMENTOS DE CIMENTACION, confeccionado con árido de machaqueo calizo, HA/25/B/40/IIa, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, incluso p.p curado, mermas, regado del soporte, juntas constructivas, dilatación y trabajo, nivelación acabado, incluso encofrado y desencofrado, achicado de agua si fuera necesario, armado AEH-500N según planos de estructura, según cotas, secciones, disposiciones de planos y proyecto, incluso cortado, doblado, armado, alambre de atar, separadores, calces, mechinales, colocación, etc. (Se medirá la superficie teórica por la profundidad realizada).

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA VISADO
 NAVARRA BISA TUA

N2020A1222
 19/05/2021
 E392E2E760
 VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
	P5,P6,P7,P8,P9	5	1,10	1,10	0,75	4,54			
	P1,P10	1	3,00	1,40	0,50	2,10			
	P2	1	0,85	0,50	0,60	0,26			
	P3	1	1,35	0,70	0,50	0,47			
	P4	1	0,65	0,65	0,50	0,21			
	P2 bis	1	1,10	1,10	0,50	0,61			
	P11	1	2,05	2,05	0,60	2,52			
	P12	1	2,00	2,00	0,60	2,40			
	P13	1	0,80	1,25	0,50	0,50			
	P14	1	1,70	1,70	0,75	2,17			
	P15,P16,P17,P18	4	1,20	1,20	0,55	3,17			
	P19	1	1,30	1,30	0,50	0,85			
	P20	1	1,40	1,40	0,75	1,47			
	P28-P34	1	2,70	0,75	0,50	1,01			
	P21-P29	1	2,80	0,95	0,40	1,06			
	P22-P30,P23-P31,P24-P32	3	2,85	1,05	0,50	4,49			
	P25-933	1	2,90	1,15	0,75	2,50			
	ASCENSOR	1	2,90	2,90	0,40	3,36			
	P26	1	1,90	1,90	0,60	2,17			
	P27	1	1,00	1,60	0,60	0,96			
	Zapata arranque escal. interior	1	1,20	0,50	0,50	0,30			
	Zapata arranque escal. servicio	1	1,20	0,50	0,50	0,30			
	ZAPATAS MUROS								
	h	1	14,00	1,00	0,40	5,60			
		1	17,15	0,75	0,40	5,15			
	V	1	1,05	1,00	0,40	0,42			
	VIGAS RIOSTRAS								
		1	6,90	0,40	0,40	1,10			
		1	5,70	0,40	0,40	0,91			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
		1	5,15	0,40	0,40	0,82			
		1	5,15	0,40	0,40	0,82			
		2	5,15	0,40	0,40	1,65			
		1	5,00	0,40	0,40	0,80			
		1	2,75	0,40	0,50	0,55			
		1	4,45	0,40	0,50	0,89			
		1	0,90	0,40	0,40	0,14			
		1	5,05	0,40	0,40	0,81			
		1	2,30	0,40	0,40	0,37			
		1	5,60	0,40	0,60	1,34			
		1	2,20	0,40	0,40	0,35			
		1	3,30	0,40	0,40	0,53			
		1	5,30	0,40	0,40	0,85			
		1	5,20	0,40	0,40	0,83			
		1	5,20	0,40	0,40	0,83			
		1	5,20	0,40	0,40	0,83			
		1	17,95	0,40	0,40	2,87			
	V								
		1	4,50	0,40	0,40	0,72			
		1	3,90	0,40	0,40	0,62			
		1	1,30	0,40	0,40	0,21			
		1	0,25	0,60	0,40	0,06			
		1	1,30	0,40	0,40	0,21			
		1	4,85	0,40	0,50	0,97			
		1	5,20	0,40	0,50	1,04			
		1	6,25	0,40	0,40	1,00			
		1	1,45	0,40	0,40	0,23			
							71,44	215,60	15.402,46

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																																								
04.04	M3 Hormigón pilares HA/30/B/20/IIa Suministro, vertido, extendido y vibrado de hormigón armado con acero corrugado en armaduras y estribos de diferentes diámetros, tipo AEH-500 BS, colocado en PILARES de secciones varias, fabricado con árido de machaqueo calizo, HA/30/B/20/IIa, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, incluso p.p de replanteos, encofrados y desencofrados, aplomado, nivelado, apuntalado, desapuntalado, totalmente ejecutado, armado según planos de estructura, cortado, doblado, armado, alambre de atar, colocación, berenjenos en aristas si fuera necesario, etc. Según cotas, secciones, despieces y especificaciones de proyecto y NTE. (Se medirá volumen teórico). PB <table><tr><td></td><td>26</td><td>0,25</td><td>0,25</td><td>4,10</td><td>6,66</td></tr><tr><td>P10</td><td>1</td><td>0,25</td><td>0,35</td><td>4,10</td><td>0,36</td></tr><tr><td>P11</td><td>1</td><td>0,25</td><td>0,45</td><td>4,10</td><td>0,46</td></tr><tr><td>P12</td><td>1</td><td>0,25</td><td>0,35</td><td>4,10</td><td>0,36</td></tr><tr><td>P14</td><td>1</td><td>0,25</td><td>0,30</td><td>4,10</td><td>0,31</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>0,25</td><td>0,40</td><td>4,10</td><td>2,05</td></tr><tr><td>P1ª</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>14</td><td>0,25</td><td>0,25</td><td>3,30</td><td>2,89</td></tr><tr><td>P10</td><td>1</td><td>0,25</td><td>0,35</td><td>3,30</td><td>0,29</td></tr><tr><td>P11</td><td>1</td><td>0,25</td><td>0,45</td><td>3,30</td><td>0,37</td></tr><tr><td>P14</td><td>1</td><td>0,25</td><td>0,30</td><td>3,30</td><td>0,25</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>0,25</td><td>0,40</td><td>3,30</td><td>1,65</td></tr></table>		26	0,25	0,25	4,10	6,66	P10	1	0,25	0,35	4,10	0,36	P11	1	0,25	0,45	4,10	0,46	P12	1	0,25	0,35	4,10	0,36	P14	1	0,25	0,30	4,10	0,31		5	0,25	0,40	4,10	2,05	P1ª							14	0,25	0,25	3,30	2,89	P10	1	0,25	0,35	3,30	0,29	P11	1	0,25	0,45	3,30	0,37	P14	1	0,25	0,30	3,30	0,25		5	0,25	0,40	3,30	1,65								
	26	0,25	0,25	4,10	6,66																																																																												
P10	1	0,25	0,35	4,10	0,36																																																																												
P11	1	0,25	0,45	4,10	0,46																																																																												
P12	1	0,25	0,35	4,10	0,36																																																																												
P14	1	0,25	0,30	4,10	0,31																																																																												
	5	0,25	0,40	4,10	2,05																																																																												
P1ª																																																																																	
	14	0,25	0,25	3,30	2,89																																																																												
P10	1	0,25	0,35	3,30	0,29																																																																												
P11	1	0,25	0,45	3,30	0,37																																																																												
P14	1	0,25	0,30	3,30	0,25																																																																												
	5	0,25	0,40	3,30	1,65																																																																												
							15,65	305,10	4.774,82																																																																								
04.05	M3 Hormigón zunchos-vigas HA/25/B/20/IIa Suministro, vertido, extendido y vibrado de hormigón armado con acero corrugado en armaduras y estribos, tipo AEH- B 500 S, colocado en ZUNCHOS y VIGAS de secciones varias, incluso descuelgues o invertidos, fabricado con árido de machaqueo calizo, HA/30/B/20/IIa, elaborado transportado y puesto en obra según EHE, realizado de forma esmerada, incluso p.p replanteo, curado del hormigón, encofrado y desencofrado, apuntalado y desapuntalado, apeos, sopandas totalmente ejecutado, armado según planos de estructura, cortado, doblado, armado, alambre de atar, separadores, colocación, berenjenos en aristas si fuera necesario, empleo de cualquier aditivo o que la D.O. estime oportuno (Fluidificantes, retardadores de fraguado, etc), cajeados de cualquier dimensión, etc. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Para certificar se medirá volumen teórico). En losas planas las vigas o zunchos de igual canto que la losa se considerarán incluidas en la medición de la losa. TECHO PLANTA BAJA <table><tr><td></td><td>1</td><td>4,35</td><td>0,25</td><td>0,25</td><td>0,27</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>13,50</td><td>0,25</td><td>0,45</td><td>1,52</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>7,05</td><td>0,25</td><td>0,25</td><td>1,32</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>3,75</td><td>0,30</td><td>0,30</td><td>1,69</td></tr></table> TECHO PLANTA PRIMERA <table><tr><td></td><td>2</td><td>3,55</td><td>0,25</td><td>0,75</td><td>1,33</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>5,15</td><td>0,25</td><td>0,30</td><td>1,16</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>7,65</td><td>0,30</td><td>0,30</td><td>2,75</td></tr></table>		1	4,35	0,25	0,25	0,27		1	13,50	0,25	0,45	1,52		3	7,05	0,25	0,25	1,32		5	3,75	0,30	0,30	1,69		2	3,55	0,25	0,75	1,33		3	5,15	0,25	0,30	1,16		4	7,65	0,30	0,30	2,75																																						
	1	4,35	0,25	0,25	0,27																																																																												
	1	13,50	0,25	0,45	1,52																																																																												
	3	7,05	0,25	0,25	1,32																																																																												
	5	3,75	0,30	0,30	1,69																																																																												
	2	3,55	0,25	0,75	1,33																																																																												
	3	5,15	0,25	0,30	1,16																																																																												
	4	7,65	0,30	0,30	2,75																																																																												
							10,04	225,05																																																																									
04.06	M3 HA losa escal.HA/25/B/20/IIa+peldaños Suministro, vertido y vibrado de hormigón armado con acero corrugado en armaduras principales y secundarias, tipo AEH- B 500 S, en LOSA de ESCALERA de diferentes espesores, fabricado con árido de machaqueo calizo, HA/25/B/20/IIa, elaborado, transportado y puesto en obra según EHE, incluso p.p de curado, mermas, regado soporte, encofrado, desencofrado, aplomado nivelado, apuntalado, desapuntalado, totalmente ejecutado, armado según cotas, secciones, disposiciones de planos y proyecto, cortado, doblado, armado, alambre de atar, colocación, berenjenos de borde si fuera necesario, apoyos de levante de 1/2 asta de ladrillo macizo (si procede en arranque), realización de peldaño de hormigón a la vez que se realice la losa, ejecución de un ojo entre las losas; según NTE, cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá volumen teórico, sin tener en cuenta el peldaño). En losas las vigas o zunchos de igual canto que la losa se considerarán incluidas en la medición de la misma. Escalera interior <table><tr><td></td><td>1</td><td>4,40</td><td>1,20</td><td>0,18</td><td>0,95</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>5,15</td><td>1,20</td><td>0,18</td><td>1,11</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,20</td><td>0,18</td><td>0,22</td></tr></table>		1	4,40	1,20	0,18	0,95		1	5,15	1,20	0,18	1,11		1	1,00	1,20	0,18	0,22																																																														
	1	4,40	1,20	0,18	0,95																																																																												
	1	5,15	1,20	0,18	1,11																																																																												
	1	1,00	1,20	0,18	0,22																																																																												

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA

COA

N2020A1222

19/05/2021

E392F2F760

VISADO

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEA

NAVARRA VISADOS

NAVARRO BISATUA

COAVN

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		1	4,20	1,20	0,18	0,91			
							3,19	1.020,50	3.255,40
04.07	M3 H.ARM HA-25/B/10/Ila 2 caras (Pantallas)								
	Suministro, vertido, extendido y vibrado de hormigón armado; confeccionado con árido machaqueo calizo, HA/25/B/10/Ila, elaborado transportado y puesto en obra, según EHE, incluso p.p replanteos, curado, mermas, regado soporte, juntas constructivas, trabajo, nivelación acabado, encofrado de madera, metálico ó tablero fenólico, desencofrado; armadura con acero AEH-500BS, incluso cortado, doblado, armado, alambre de atar, separadores, calces, separadores de armaduras, refuerzos y colocación; colocado en MUROS/PANTALLAS de cualquier espesor; realizado a dos caras, visto donde la D.O. estime oportuno, p.p. de mechinales, sellados, berenjenos, enlaces de junta de dilatación, incluso realización por bataches si procede, cajeados de cualquier dimensión, etc, según cotas, secciones, dimensiones, disposiciones de planos de proyecto y estructura. (Para certificar se medirá el volumen teórico).								
	pantall ascensor	1	8,50	0,20	8,25	14,03			
							14,03	525,20	7.368,56
04.08	M3 LOSAS PLANAS HA/25/B/20/Ila, vista								
	Suministro, vertido y vibrado de hormigón armado visto, confeccionado con acero AEH-500 BS, colocado en losas planas vistas de cualquier espesor, fabricado con árido de machaqueo calizo, HA/25/P/20/Ila, elaborado transportado y puesto en obra según EHE, NTE-EME, EHL, incluso encofrado y desencofrado con tablero formado por tablero fenólico, con ejecución esmerada, confeccionado previamente, considerando una puesta, apuntalado y desapuntalado, limpieza del soporte, separadores, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p de elementos complementarios para su estabilidad, goterones, pendientes, tratamiento superior templeado con cemento puro en su cara superior, realización de pasatubos, patinillos y cajeados de cualquier dimensión, cambios de gruesos, etc. Totalmente ejecutado, armado según planos de estructura. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto e instrucciones de la DO. (Para certificar se medirá superficie teórica ejecutada correctamente, entre caras de vigas y zunchos, descontando todo tipo de huecos). En losas planas las vigas o zunchos de igual ó menor canto que la losa se considerarán incluidas en la medición de la misma.								
	TECHO PLANTA BAJA								
	LOSA 30 cms								
		1	80,75	1,00	0,30	24,23			
	hueco	-1	1,04	1,00	0,30	-0,31			
		1	25,30	1,00	0,30	7,59			
	LOSA 30 cms	1	300,60	1,00	0,30	90,18			
		1	35,50	1,00	0,30	10,65			
	escaleras	-1	13,10	1,00	0,30	-3,93			
	ascensor	-1	3,05	1,00	0,30	-0,92			
	LOSA 25 cms	1	325,55	1,00	0,25	81,39			
	TECHO PLANTA PRIMERA								
	LOSA 25 cms	1	534,55	1,00	0,25	133,64			
	hueco	-1	20,95	1,00	0,25	-5,24			
	ascensor	-1	3,05	1,00	0,25	-0,76			
	TAPA ASCENSOR								
	LOSA 20 cms	1	4,45	1,00	0,20	0,89			
							337,41	295,60	99,74
04.09	M3 Hor.MUROS/HA/25/B/20/Ila visto 2car/Fenólico								
	Suministro, vertido, extendido y vibrado de hormigón hidrófugo armado con acero corrugado en armaduras y estribos de diferentes diámetros AEH-500 BS, colocado en MUROS de contención de cualquier espesor para dejarlos vistos, con árido machaqueo calizo, HA/25/B/20/Ila, elaborado transportado y puesto en obra, según EHE, incluso p.p replanteos, curado, mermas, regado soporte, juntas constructivas, trabajo, junta dilatación de PVC tipo V-20 de la casa Sika, nivelación acabado, encofrado de madera, metálico ó tablero fenólico, desencofrado, realizado a dos caras de modo esmerado, mechinales, separadores de armaduras, sellados, berenjenos, enlaces de junta de dilatación, etc, según cotas, secciones, dimensiones, disposiciones de planos y proyecto, armado de diferentes diámetros, según planos de estructura, cortado, doblado, alambre de atar y colocación; según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá volumen teórico). En los petos de la cubierta el árido empleado será fino aprox. 10 mm, con acabdo esmerado de hormigón visto al interior y se les realizará una entalla en toda su longitud, para recibir las telas..								

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO

N2020A1222

EXP

19/05/2021

FECHA DATA

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

AS

BISATUA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
	h	1	31,70	0,20	1,90	12,05			
		1	18,75	0,20	1,05	3,94			
	cierre cupolex	1	31,70	0,20	0,80	5,07			
	"	1	2,45	0,20	0,80	0,39			
	contenc. escal. servic	1	2,45	0,20	2,00	0,98			
		1	10,60	0,20	1,10	2,33			
	cierre cupolex	1	4,70	0,20	0,80	0,75			
		1	4,70	0,20	0,80	0,75			
		1	39,80	0,20	1,90	15,12			
		1	10,60	0,20	1,10	2,33			
	v	1	14,10	0,20	2,35	6,63			
	contenc. escal. servic	1	2,20	0,20	2,00	0,88			
	cierre cupolex	1	4,10	0,20	0,80	0,66			
	"	4	2,15	0,20	0,80	1,38			
	cierre cupolex	1	2,20	0,20	0,80	0,35			
		1	2,40	0,20	1,45	0,70			
		1	2,40	0,20	0,70	0,34			
		1	16,30	0,20	0,70	2,28			
	MURETES PETO CUBIERTA								
		1	115,10	0,15	1,20	20,72			
		1	3,75	0,15	1,20	0,68			
		1	9,20	0,15	1,20	1,66			
		1	11,90	0,15	1,20	2,14			
		1	11,05	0,15	1,20	1,99			
		1	44,55	0,15	1,20	8,02			
							92,14	385,10	35.483,11

04.10 M2 Solera sanitaria CUPOLEX C-25

Suministro, puesta en obra y colocación de solera ventilada, confeccionada mediante encofrado perdido con piezas ensambladas de polipropileno reciclado de la casa CUPOLEX, modelo C-25 ó similar, de medidas aprox. 750x500x250 mm; incluyendo: Preparación del terreno, compactado del terreno natural, aportación de todo uno de grava de 15 cms de espesor; solerilla 5 cms de hormigón HM/20/B/20/IIa; piezas CUPOLEX ó similar; encofrados y desencofrados de bordes libres; mallazo 15x15x0.8 cms AEH B 500 S; capa de compresión HM/30/B/20/IIa de 5 cms de espesor, fratasada y pulida, completa. Incluso p.p. de vertido, vibrado de modo esmerado, curado, formación y aserrado de juntas, pendientes, replanteos; según cotas, cierres donde puede colarse el hormigón; corte y adaptación de los casetones ajustándose a las instalaciones. conexionados de ventilaciones; secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto y planos de estructura. (Para certificar se medirá superficie ejecutada, descontando todo tipo de huecos).

Solera Pb	1	743,90	1,00	743,90
ascensor	-1	4,45	1,00	-4,45

739,45 33,55

04.11 Ud Ventilación solera sanitaria

Suministro, puesta en obra y ejecución de ventilación de solera sanitaria completa, compuesta por: Apertura de orificio en muros de hormigón armado, cualquiera que sea su espesor de diámetro 110 mm; colocación de tubo de diámetro 110 mm de PVC; recibido del mismo; colocación de codo 90 °; prolongación del conducto; malla antianimales (Caso de sacarlo a fachada), conexionado a través de los patinillos a cubierta, etc. p.p. de sombrerete de pvc, según especificaciones de proyecto, etc. Totalmente acabada. Según NTE-RSS-3. (Se medirá unidad correctamente ejecutada).

10,00 95,00

04.12 M2 Moldurado PIERI

Suministro, puesta en obra, montaje y colocación de moldurado PIERI 141 ONDES ó similar, ejecutado con paneles de poliestireno de alta densidad ó polipropileno, colocado sobre encofrado de muros vistos; incluyendo: replanteos, colocación en mochetas de huecos, nivelados, empalmes, fijaciones, cortes, sellados, regresos, cajeados, así como una ejecución esmeradísima del hormigón correspondiente a la zona del moldurado, no admitiéndose coquera alguna. (Para certificar se medirá la superficie ejecutada descontando todo tipo de huecos).

Aprox	1	75,00	1,00	75,00
-------	---	-------	------	-------

75,00 85,00 6.375,00

N2020A1222

19/05/2021

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

COAVN

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 04 HORMIGONES Y ARIDOS.....									240.652,60



COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISA TUA

25

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

EXP

N2020A1222

FECHA

19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

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

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA

05.01

M2 Tabique Pladur 120/400;con aislante T1

Suministro, puesta en obra y realización de tabiquería interior, de cartón/yeso hidrófugo, autoportante, 120/400 mm, con estructura metálica formado por doble placa Pladur W/N de 12,5 mm de espesor B.A. por cada lado; incluso p.p de canales de 70 mm y montante de 70 mm, cada 400 mm de separación; accesorios de fijación; pasta para juntas; encintado de uniones; replanteo; limpieza; nivelación; aplomado; formación de mochetas de ventanas y puertas, cajones, tabicas, cualquiera que sea su dimensión; perforaciones, recibido de canalizaciones y mecanismos; aislamiento de 80 mm de lana de roca, densidad 45 kg/m3, dobles perfilerías, etc. Totalmente acabado, listo para pintar. Construido según NTE/PTP y especificaciones del fabricante. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá deduciendo todo tipo de huecos). Se sellarán con poliuretano proyectado de una densidad de 35 kg/m3, todos los pasos de comunicación entre dependencias. Cuando este tipo de tabique está revestido con panel de fenólico, las dos placas de pladur de 12,5 mm, se convierten en una placa de 15 mm.

T1 y T2

p1º	7	6,60	3,40	157,08
	1	32,90	3,40	111,86
	-3	0,90	2,05	-5,54
	-1	4,40	2,05	-9,02
	-1	5,94	2,05	-12,18
	-1	3,04	2,05	-6,23
	-1	2,82	2,05	-5,78
	-1	1,50	2,05	-3,08
	3	3,25	3,40	33,15
	-2	0,90	2,05	-3,69
	3	2,30	3,40	23,46
	-1	0,90	2,05	-1,85
	1	4,91	3,40	16,69
	1	5,20	3,40	17,68
	-1	0,90	2,05	-1,85
	1	7,00	3,40	23,80
	-1	0,90	2,05	-1,85
	1	10,25	3,40	34,85
	-3	0,90	2,05	-5,54
	1	3,20	3,40	10,88
	-1	0,90	2,05	-1,85
pb	9	7,40	3,40	226,44
	-9	0,90	2,05	-16,61
	1	5,20	3,40	17,68
	3	7,45	3,40	75,99
	-1	7,45	2,05	-15,27
	5	8,95	3,40	152,15
	3	7,05	3,40	71,91
	1	29,45	3,40	100,13
	-10	0,90	2,05	-18,45
	1	18,35	3,40	62,39
	-3	0,90	2,05	-5,54
	-1	2,60	2,05	-5,33
	-1	5,10	2,50	-12,75
	1	2,80	3,40	9,52
	-1	0,90	2,05	-1,85
	1	5,80	3,40	19,72
	-1	0,90	2,05	-1,85
	1	6,21	3,40	21,11
	-2	0,90	2,05	-3,69
	1	2,35	3,40	7,99
	1	7,00	3,40	23,80
	-1	0,90	2,05	-1,85
	3	2,20	3,40	22,44
	1	2,00	3,40	6,80
	1	2,75	3,40	9,35

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		-1	0,90	2,05		-1,85			
							1.122,72	35,25	39.575,88
05.02	M2 Trados.Pladur-Metal.95/400 T2								
	Suministro y colocación de tabique autoportante PLADUR-METAL hidrófugo 95/400, para trasdosado de muros exteriores/interiores, compuesto por: Doble panel W/N a una cara de 12,5 mm de espesor; estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con montantes y canales cada 400 mm, haciendo un conjunto de 95 mm de espesor; incluso p.p accesorios de fijación; pasta para juntas; encintado de uniones; replanteo; limpieza; nivelación; aplomado; formación de mochetas de ventanas y puertas, cajones, tabicas, cualquiera que sea su dimensión; perforaciones, recibidos de canalizaciones y mecanismos, aislamiento de 80 mm de lana de roca, densidad 45 kg/m3; dobles perfilerías, etc. Totalmente acabado, listo para pintar. Construido según NTE/PTP y especificaciones del fabricante. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá deduciendo todo tipo de huecos). Se sellarán con poliuretano proyectado de una densidad de 35 kg/m3, todos los pasos de comunicación entre dependencias.								
	pb	1	62,30	3,40		211,82			
		1	75,20	3,40		255,68			
		1	1,00	3,40		3,40			
		1	23,50	3,40		79,90			
		1	8,95	3,40		30,43			
		-14	2,70	1,50		-56,70			
		-1	0,90	1,55		-1,40			
		-1	2,05	3,35		-6,87			
		-1	3,90	2,50		-9,75			
		-2	1,65	0,60		-1,98			
		-2	4,60	2,50		-23,00			
		-1	2,75	3,40		-9,35			
		-1	3,10	2,60		-8,06			
		-1	4,00	2,50		-10,00			
	p1ª	1	49,90	3,40		169,66			
		1	1,00	3,40		3,40			
		1	45,15	3,40		153,51			
		1	19,50	3,40		66,30			
		1	16,50	3,40		56,10			
		-9	2,70	1,50		-36,45			
		-1	2,56	3,40		-8,70			
		-2	0,90	2,55		-4,59			
		-3	1,65	0,60		-2,97			
		-1	1,50	2,55		-3,83			
							846,55	26,30	22.275,52
05.03	M2 Tab.Plad.205/400 T3								
	Suministro, puesta en obra y realización de tabiquería interior, de cartón/yeso hidrófugo, autoportante, 205/400 mm, con doble estructura metálica formado por doble placa Pladur W/N de 12,5 mm de espesor B.A. por cada lado y una intermedia entre las dos estructuras de 12,5; incluso p.p de canales de 70 mm y montante de 70 mm, cada 400 mm de separación; accesorios de fijación; pasta para juntas; encintado de uniones; replanteo; limpieza; nivelación; aplomado; formación de mochetas de ventanas y puertas, cajones, tabicas, cualquiera que sea su dimensión; perforaciones, recibido de canalizaciones y mecanismos; aislamiento de 80 mm de lana de roca, densidad 45 kg/m3, dobles perfilerías, etc. Totalmente acabado, listo para pintar. Construido según NTE/PTP y especificaciones del fabricante. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá deduciendo todo tipo de huecos). Se sellarán con poliuretano proyectado de una densidad de 35 kg/m3, todos los pasos de comunicación entre dependencias.								
	T3	1	3,30	3,40		11,22			
		1	2,30	3,40		7,82			
		1	7,30	3,40		24,82			
		1	9,75	3,40		33,15			
							77,01	42,30	3.257,52

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DEL PAÍS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

EXP

FECHA DATA

E39242E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	M2 Trasdos.Pladur-Metal.71/400-c/aislante T4								
	Suministro, puesta en obra y ejecución de tabique autoportante PLADUR_METAL hidrófugo 71/400 para trasdosado de muros exteriores/interiores, incluso formación de tabicas, cajones, mochetas de ventanas y puertas, etc, cualquiera que sea su dimensión, compuesto por: Doble panel N/W a una cara de 12,5 mm de espesor, estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho, con montantes y canales cada 400 mm, haciendo un conjunto de 71 mm de espesor, tornillería, accesorios de fijación, material de agarre, pasta de juntas, pasta selladora, cinta de juntas, encintado de las mismas, aplomado, recibido de canalizaciones y mecanismos, perforaciones para paso de instalaciones, recibido de las mismas; aislamiento de panel de lana de roca con lámina paravapor de 50 mm y 45 kg/m3 de densidad; rigidizadores horizontales si fuera preciso ; sellado y precintado herméticamente del conjunto del aislamiento; barrera paravapor del mismo; construido según NTE/PTP y especificaciones del fabricante, según cotas, secciones y disposiciones de proyecto, etc. Totalmente terminado. (Se medirá superficie realizada descontando huecos).								
	T4								
		3	2,00	3,40			20,40		
		6	2,00	3,40			40,80		
		1	2,15	3,40			7,31		
		1	15,00	3,40			51,00		
		1	6,25	3,40			21,25		
							140,76	52,30	7.361,75
05.05	M2 1/2 ladrillo perforado								
	Ejecución de levante de fábrica de ladrillo perforado a 1/2 asta, para revestir, mortero de cemento 1:6 con plastificante, incluso p.p de replanteos, recibido de la última hilada con pasta de yeso YG, medios auxiliares, mantenimiento grado humedad, formación encuentros, trabazones, piezas especiales, juntas dilatación, arcos descarga, dinteles, cargaderos, elementos de cuelgue, esquinas, aparejos, retacado techo, limpieza del lugar de trabajo, rejunteado, colocación de armaduras murfor RND/Z apropiada a la anchura necesaria para la unión entre la fábrica y el trasdosado si existe, etc. Según cotas, secciones y especificaciones de proyecto. Según MV-201, NTE/FFL, NBE-FL-90 y RL-88. (Se medirá superficie realizada correctamente deduciendo huecos).								
	FACHADAS								
	PLANTA BAJA								
	h	1	18,90	3,25			61,43		
	v1	-4	2,73	1,40			-15,29		
		1	31,60	3,25			102,70		
	v1	-10	2,73	1,40			-38,22		
		1	2,45	3,25			7,96		
		1	2,95	3,25			9,59		
	pe2	-1	3,13	2,50			-7,83		
		1	7,25	3,25			23,56		
		2	4,70	3,25			30,55		
	v8	-2	4,69	2,50			-23,45		
		1	5,20	3,25			16,90		
		1	7,80	3,25			25,35		
		1	15,35	3,25			49,89		
	v	1	7,80	2,25			17,55		
		1	6,55	3,25			21,29		
	v7	-1	2,00	2,50			-5,00		
		4	2,55	3,25			33,15		
		2	5,25	3,25			34,13		
	v12	-4	1,20	0,50			-2,40		
		2	1,30	3,25			8,45		
		1	0,80	3,25			2,60		
		1	14,05	3,25			45,66		
	v3	-1	4,00	2,50			-10,00		
	PLANTA PRIMERA								
	h	1	40,15	3,40			136,51		
	v1	-9	2,73	1,40			-34,40		
	r3	-1	4,87	2,27			-11,05		
		1	25,05	3,40			85,17		
	v10	-3	1,00	0,90			-2,70		
	v4	-1	4,70	2,50			-11,75		

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		1	28,15	3,40		95,71			
v5		-1	2,76	2,65		-7,31			
v									
		1	6,95	3,40		23,63			
r2		-1	7,05	2,27		-16,00			
		1	5,10	3,40		17,34			
v11		-1	1,50	2,50		-3,75			
		1	2,20	3,40		7,48			
		2	1,30	3,40		8,84			
		1	14,30	3,40		48,62			
hueco v9		-1	4,00	2,50		-10,00			
							743,81	29,55	21.979,59

05.06

M2 Bloque Ytong 12.5 cms

Suministro, puesta en obra y realización de levante con bloques de hormigón celular armado marca YTONG o similar, de 62,5x25x12,5 cm. de 500 kg./m3. de densidad nominal, lisos para revestir, recibidos y enfoscado interiormente con cemento cola Preocol o equivalente, sellados perimetrales en los diferentes encuentros mediante lámina de pvc flexible novanol gris de 1,2 mm.; recibido con mortero de cemento de tipo m-5, incluso replanteo, medida la superficie realmente ejecutada. i/p.p ejecución de encuentros y piezas especiales, replanteo, nivelación aplomo, jambas, roturas, limpieza y medios auxiliares, instalación de varillas corrugadas para facilitar el anclaje cada 50 cms en forma de L s/NF-P 14.306. (Se medirá la superficie ejecutada descontando todo tipo de huecos)

FACHADAS

PLANTA BAJA

h	1	18,90	0,16	3,02
v1	-4	2,73	0,16	-1,75
	1	31,60	0,16	5,06
v1	-10	2,73	0,16	-4,37
	1	2,45	0,16	0,39
	1	2,95	0,16	0,47
pe2	-1	3,13	0,16	-0,50
	1	7,25	0,16	1,16
	2	4,70	0,16	1,50
v8	-2	4,69	0,16	-1,50
	1	5,20	0,16	0,83
	1	7,80	0,16	1,25
	1	15,35	0,16	2,46
v	1	7,80	0,16	1,25
	1	6,55	0,16	1,05
v7	-1	2,00	0,16	-0,32
	4	2,55	0,16	1,63
v12	-4	1,20	0,16	-0,77
	2	1,30	0,16	0,42
	1	0,80	0,16	0,13
	1	14,05	0,16	2,25
v3	-1	4,00	2,50	-10,00
PLANTA PRIMERA				
h	1	40,15	0,16	6,42
v1	-9	2,73	0,16	-3,93
r3	-1	4,87	0,16	-0,78
	1	25,05	0,16	4,01
v10	-3	1,00	0,16	-0,48
v4	-1	4,70	0,16	-0,75
	1	8,50	0,16	1,36
v5	-1	2,76	0,16	-0,44
v				
	1	6,95	0,16	1,11
r2	-1	7,05	0,16	-1,13
	1	5,10	0,16	0,82
v11	-1	1,50	0,16	-0,24
	1	2,20	0,16	0,35



CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

Página 18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		1	1,25			1,25			
							4,50	350,15	1.575,68
05.13	M2 Formación rampa								
	Suministro, puesta en obra y realización de rampa de salida a exteriores en zona de cubierta, formada por recocado en hormigón, armado con mallazo, enresinado hormigón endurecido/hormigón fresco, terminación talochado, lista para recibir el pavimento. (Se medirá la superficie ejecutada correctamente)								
	Planta 1ª	1	2,05			2,05			
							2,05	105,55	216,38
05.14	Ud Ayudas albañilería								
	Ayudas de albañilería y obra civil a todo tipo de instalaciones y de gremio comprendiendo: materiales (Morteros de cemento, pastas de yeso, pladures, rotura y picado, etc), mano de obra, medios auxiliares necesarios, acarreo, replanteo, apertura de rozas, tapado y recibido de las mismas, paso de muros y forjados, sujeción y recibido de aparatos, mecanismos y conducciones, apertura de huecos en techos para alojar luminarias, rejillas, altavoces, recibidos de soportes y anclajes, andamiaje, movimiento de materiales, policía y seguro de equipos, instalaciones y materiales acopiados; instalación de medidas de protección y seguridad reglamentarias, limpieza, etc. (Se medirá una vez acabada la instalación eléctrica y funcionando correctamente).								
							1,00	12.834,52	12.834,52
TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....									119.421,53



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS									
06.01	M2 Falso techo pladur N 15 mm								
	Suministro, montaje y colocación de falso techo PLADUR hidrófugo/standart, formado por una placa de cartón-yeso de 15 mm de espesor, separado del forjado y colgado del mismo mediante una estructura oculta de acero galvanizado a cualquier altura, a base de perfiles T/C de 40 mm cada 40 cms y perfilera en U de 34x34x34 mm y varilla roscada, incluso p.p de accesorios de fijación, pasta para juntas, encintado de uniones, replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, cortes, tacos de acero, montaje y desmontaje de andamios, formación de tabicas cualquiera que sea su dimensión, etc. Totalmente acabado. Construido según NTE/PTP y especificaciones del fabricante. Teniendo en cuenta cotas, secciones y disposiciones de proyecto. (Se medirá en proyección horizontal deduciendo todo tipo de huecos).								
	FALSO T. PLADUR								
	TY3								
	PLANTA PRIMERA	1	33,60	1,00			33,60		
	PLANTA BAJA	1	26,75	1,00			26,75		
	TY7								
	PLANTA PRIMERA	1	19,95	1,00			19,95		
		1	29,90	1,00			29,90		
		1	40,05	1,00			40,05		
		1	35,10	1,00			35,10		
		1	19,60	1,00			19,60		
		1	19,45	1,00			19,45		
		1	50,70	1,00			50,70		
		1	19,65	1,00			19,65		
		1	19,60	1,00			19,60		
	PLANTA BAJA	1	23,25	1,00			23,25		
		1	21,70	1,00			21,70		
		1	21,70	1,00			21,70		
		1	21,70	1,00			21,70		
		1	21,70	1,00			21,70		
		1	21,65	1,00			21,65		
		1	21,70	1,00			21,70		
		1	21,70	1,00			21,70		
		1	21,75	1,00			21,75		
		1	32,10				32,10		
		1	19,75	1,00			19,75		
		1	37,70	1,00			37,70		
		1	48,20	1,00			48,20		
		1	26,25	1,00			26,25		
		1	9,50	1,00			9,50		
	TY5								
	PLANTA BAJA	1	1,10	1,00			1,10		
		2	1,15	1,00			2,30		
		1	1,10	1,00			1,10		

689,20

28,60

19.11.12

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02	MI Tabica pladur N 19 mm; h<1.00 Suministro, montaje y colocación de tabica vertical, confeccionada con una placa de cartón-yeso hidrófugo/standart de 19 mm de espesor, separada del forjado y colgada del mismo a cualquier altura (Máximo 1,00 mts), con una estructura oculta de acero galvanizado, estabilizadores, rigidizadores; incluso p.p de accesorios de fijación, pasta para juntas, encintado de uniones, replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, cortes, tacos de acero, montaje y desmontaje de andamios, formación de mochetas de ventanas y puertas, cajones, tabicas, cualquiera que sea su dimensión; perforaciones, recibidos de canalizaciones y mecanismos, dobles perfilerías, etc. Totalmente acabado, listo para pintar. Construido según NTE/PTP y especificaciones del fabricante. Teniendo en cuenta cotas, secciones y disposiciones de proyecto. (Se medirá la longitud realizada correctamente cualquiera que sea su altura). TY3, TY8/BF5 PLANTA PRIMERA PLANTA BAJA TY5/BM4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4	20,05 4,65 4,00 29,50 15,25 2,00 12,20 2,00 2,80 1,80			20,05 4,65 4,00 29,50 15,25 2,00 12,20 2,00 2,80 7,20			
							99,65	35,00	3.487,75
06.03	M2 Falso techo pladur Fon R12+veloglas+gomas antivibrator Suministro e instalación de techo continuo, formando una superficie plana, formado por una estructura a cualquier altura de chapa de acero galvanizada formada por perfiles continuos en forma de "U" de 40 mm. de ancho, separados entre ellos 900 mm. y suspendidos del forjado por medio de horquillas especiales y varilla roscada, enrrastrelado con maestras de acero galvanizado de 80 mm. cada 400 mm a las cuales se atornilla una placa Pladur tipo FON R12; compuesto por: 1.-Placas de cartón yeso tipo Pladur Fon R-12 o equivalente a juicio de la dirección facultativa, con perforaciones circulares de diámetro 12,5 mm., interdistanciadas 25 mm. entre centros. Las placas irán con perfilera metálica fijadas a techos u a otros elementos resistentes descritos, incluso muelles, soportes de goma antivibratorios y estructura metálica auxiliar en casos necesarios. 2.-Lámina de Velo-glas color a elegir por la Dirección facultativa, encolada por la cara vista, para pintar al temple. 3.-Suspensiones elásticas muelle-goma tipo AMC, con flecha bajo carga no inferior a 10 mm. p.p. incluso p.p. de anclajes, tornillería, pastas y acabado de juntas, replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, cortes, tacos de acero, montaje y desmontaje de andamios, formación de tabicas cualquiera que sea su dimensión sin repercusión económica alguna en el precio de la partida, realización de perforaciones de cualquier dimensión y forma para luminarias, difusores, detectores, todo tipo de instalaciones, incluso recibido de los mismos, refuerzos, ayudas de albañilería, etc. Totalmente acabado. Se comprobará la perfección de la planeidad y horizontalidad de la superficie (o verticalidad en el caso de las tabicas). Tolerancia +/- 2 mm. (Se medirá la superficie realmente ejecutada, descontando todo tipo de huecos) TY8 PLANTA PRIMERA PLANTA BAJ	1 1 1 1 1 1 1 1 1	17,80 11,30 20,25 56,00 14,00 31,30	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		17,80 11,30 20,25 56,00 14,00 31,30			
							150,65	55,60	8.376,14

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
VISADO
E392E2F760
AS

EXP
N2020A1222
19/05/2021

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISATUA

VERIFICABLE EN

http://www.coavn.org/verificacion

COAVN

1

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	M2 Falto tec. Ecophon Focus DG 600x1200								
	Suministro, puesta en obra y montaje de falso techo acústico, compuesto por perfilera semi-oculta T24 Ecophon Connect color blanco NCS S 0500-N y placa desmontable ECOPHON FOCUS DG TECH 1200x600mm y 20mm de espesor, color a decidir; suspensión a cualquier altura, formado por perfilera lacada de color a decidir; fijación al techo con perfilera anclada; fabricada con lana de vidrio conteniendo un alto porcentaje de material reciclado Post Consumer, con tratamiento en la cara vista a base de revestimiento AKUTEX FT color White Frost (NCS S 0500-N) con una reflectancia lumínica del 85% , permitiendo la limpieza en húmedo; la cara posterior estará cubierta con un tisú de fibra de vidrio y los cantos estarán pintados. Peso aproximado del sistema 3-4Kg/m²; homologado y ensayado según ISO 16000 de determinación de VOC, cumpliendo los requisitos de la Clase A, según Décret no 2011-321; las placas se instalarán de acuerdo al diagrama de instalación M202, que recomienda la manera de realizarlo Ecophon, debido a su formato y sistema de fijación. Grado de absorción acústica clase A (?w 0,90 con O.d.s. de 200mm) según norma EN ISO 11654, valor de AC 180 de acuerdo con ASTM E-1110; clasificación A2-s1,d0 según norma EN 13501-1 de reacción a fuego. DEbe contar con EPD según ISO 14025/EN 15804. Material totalmente reciclable. Incluso anclaje de placas, unión paredes, juntas de dilatación, nivelación, etc. Totalmente acabado y colocado. (Se medirá en proyección horizontal deduciendo todo tipo de huecos).								
	BF7								
	PLANTA PRIMERA								
		2	3,15	1,20			7,56		
		2	4,65	1,20			11,16		
		2	6,15	1,20			14,76		
		4	3,00	1,20			14,40		
		2	7,85	1,20			18,84		
		4	3,00	1,20			14,40		
		1	11,50	1,20			13,80		
	PLANTA BAJA								
		2	3,30	1,20			7,92		
		18	3,00	1,20			64,80		
		2	2,60	1,20			6,24		
		2	5,05	1,20			12,12		
		2	6,60	1,20			15,84		
		2	3,60	1,20			8,64		
	A deducir								
	BF6	-1	27,18	1,20			-32,62		
	BF5								
	PLANTA PRIMERA								
		1	49,90	1,20			59,88		
		1	15,50	1,20			18,60		
	BF6								
	PLANTA BAJA								
		1	4,05	1,20			4,86		
		1	3,70	1,20			4,44		
		1	3,80	1,20			4,56		
		1	3,55	1,20			4,26		
							274,46	70,86	19,248,24

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

E392E2E760

19/05/2021

COA

19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	M2 Falto tec. Ecophon Focus DG 600x1800								
	Suministro, puesta en obra y montaje de falso techo acústico, compuesto por perfilera semi-oculta T24 Ecophon Connect color blanco NCS S 0500-N y placa desmontable ECOPHON FOCUS DG TECH 1800x600mm y 20mm de espesor, color a decidir; suspensión a cualquier altura, formado por perfilera lacada de color a decidir; fijación al techo con perfilera anclada; fabricada con lana de vidrio conteniendo un alto porcentaje de material reciclado Post Consumer, con tratamiento en la cara vista a base de revestimiento AKUTEX FT color White Frost (NCS S 0500-N) con una reflectancia lumínica del 85% , permitiendo la limpieza en húmedo; la cara posterior estará cubierta con un tisú de fibra de vidrio y los cantos estarán pintados. Peso aproximado del sistema 3-4Kg/m²; homologado y ensayado según ISO 16000 de determinación de VOC, cumpliendo los requisitos de la Clase A, según Décret no 2011-321; las placas se instalarán de acuerdo al diagrama de instalación M202, que recomienda la manera de realizarlo Ecophon, debido a su formato y sistema de fijación. Grado de absorción acústica clase A (αw 0,90 con O.d.s. de 200mm) según norma EN ISO 11654, valor de AC 180 de acuerdo con ASTM E-1110; clasificación A2-s1,d0 según norma EN 13501-1 de reacción a fuego. DEbe contar con EPD según ISO 14025/EN 15804. Material totalmente reciclable. Incluso anclaje de placas, unión paredes, juntas de dilatación, nivelación, etc. Totalmente acabado y colocado. (Se medirá en proyección horizontal deduciendo todo tipo de huecos).								
	BF5								
	PLANTA BAJA	1	100,25	1,00		100,25			
							100,25	85,41	8.562,35
06.06	M2 Armstrong ORCAL PC aluminio/oculta, 300 mm								
	Suministro, puesta en obra y colocación de falso techo, tipo Armstrong, modelo ORCAL PC PLANKS B-300, en bandas de 300/2.000 mm de aluminio anodizado en su color, suspendido a cualquier distancia, montado sobre doble perfilera oculta, en acero galvanizado prelacado, suspensiones con varilla roscada y enganche móvil, incluso panel fono/absorbente acústico con velo negro en cara superior para evitar movimientos (Si procede), incluso andamiaje, nivelado, contrapieza de borde en pilares, remates de borde, cortes, piezas de empalme, piezas especiales, angulares, todo tipo de perfilera para sus correcto montaje, grapas de separación y rigidización de subestructura; cenefa perimetral de pladur liso para obtener un correcto replanteo; perforaciones de cualquier tipo para alojamiento de luminarias o cualquier elemento; lacado en el color que se decida, replanteos, nivelados, etc. Completo y totalmente instalado, según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá en proyección horizontal deduciendo todo tipo de huecos).								
	BM4								
	PLANTA PRIMERA	1	9,85	1,00		9,85			
		1	8,50	1,00		8,50			
		1	9,80	1,00		9,80			
		1	9,60	1,00		9,60			
		1	5,80	1,00		5,80			
		1	4,55	1,00		4,55			
		1	7,00	1,00		7,00			
		1	2,75	1,00		2,75			
		1	5,90	1,00		5,90			
	PLANTA BAJA	1	8,90	1,00		8,90			
		1	14,40	1,00		14,40			
		1	4,55	1,00		4,55			
		1	5,45	1,00		5,45			
		1	2,70	1,00		2,70			
		1	6,35	1,00		6,35			
		1	4,50	1,00		4,50			
		1	3,75	1,00		3,75			
	A deducir								
	TY5								
	PLANTA BAJA	-1	1,10	1,00		-1,10			
		-2	1,15	1,00		-2,30			
		-1	1,10	1,00		-1,10			
							109,85	42,10	4.624,69



CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CONVENCIONES COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
AKUNTZA KUTXARAKO ZERBITZUAK ELKARGI OFIZIALA
 GOMARRA VISADO E392F2F760
 NAVARRA BISATUA VERIFICABLE EN <http://www.coanv.org/verificacion>

FECHA DATA	19/05/2021
EXP	N2020A222

7.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
							114,05	56,25	6.415,31
06.10	Ud Registro en techo 60x60 mcs								
	Suministro y colocación de registros en falso techo continuo mediante trampilla mod. REVO 13 GK-FI de 600x600 mm. de Knauf o equivalente, para manipulación de elementos de instalaciones ubicados en el mismo, con marco y tapa según características del sistema, todo ello totalmente recibido en falso techo, con p.p. de mados auxiliares, nivelaciones, elementos de cuelgue reforzados, incluyendo en el precio el corte de placa colocada y posterior colocación de placa en el registro y el forrado con el material a que pertenece. (Se medirá unidad colocada correctamente).								
							15,00	100,00	1.500,00
06.11	m2 Falso techo cerámica Keramix HÖNNUN 20x120								
	Suministro, puesta en obra y colocación de falso techo de cerámica, Keramix HÖNNUN ó similar de dimensiones aprox. 20x120 cms; suspendido de una estructura auxiliar metálica (Valorado en otra partida), confeccionado a base de piezas cerámicas mecanizadas para el alojamiento de 4 grapas de acero inox por pieza; incluso mecanizados realizados en fábrica, cajeados de instalaciones, perforaciones de luminarias, detectores, rejillas, bandas perimetrales de pladur antihumedad liso para permitir el replanteo correcto de placas enteras o ajustar despieces, etc (Se medirá superficie ejecutada correctamente).								
	BM5								
	PLANTA PRIMERA	1	36,45	1,00		36,45			
	PLANTA BAJA	1	17,10	1,00		17,10			
							53,55	83,08	4.448,93
06.12	m2 Falso techo alucobond								
	Suministro, puesta en obra y montaje de falso techo formado por panel tipo Alucobond desmontable, con doble capa de aluminio, apto de mecanización; formado por bandejas plegadas y postformadas en sus cuatro lados; medidas de ancho y largo a medida similares a las existentes, con acabado especial para intemperie, bastidor primario y secundario de anclaje, anclados a elementos resistentes con elementos mecánicos ocultos; separadores/rigidizadores; rastrel de aluminio pintado el fondo de color a decidir; fijado de paneles mediante piezas especiales, p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa con Alucobond, formación de mochetas, dinteles, instalado, incluso medios auxiliares, replanteo, aplomado, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Aislamiento machiembreado rígido de poliestireno extrusionado machiembreado de 60 mm de espesor, 50 kg/m3 de densidad (Para evitar su movimiento); remates; incluso pliegues necesarios de cualquier medida; piezas de sacrificio; completo (Para certificar se medirá superficie sin desarrollo, ejecutada correctamente, deduciendo todo tipo de huecos). Totalmente nivelado y aplomado.								
	BA5								
	PLANTA PRIMERA	1	7,85	1,00		7,85			
	PLANTA BAJA								
	escalera exterior	1	3,50	1,00		3,50			
							11,35	133,05	
TOTAL CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS.....									89

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VASCO

NAVARROA BISAUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

Página 26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		1	17,05	1,00		17,05			
	PLANTA BAJA								
		1	17,10	1,00		17,10			
		1	12,15	1,00		12,15			
	Descansillo escal. servicio								
	intermedio	1	4,75	1,00		4,75			
	pb	1	12,90	1,00		12,90			
	Requerimiento								
		1	14,75	1,00		14,75			
							115,15	48,55	5.590,53

07.06 M2 Solado gres para exteriores espesorado GE2 (60x60)

Suministro, puesta en obra y colocación de solado de grés para exteriores espesorado (Baja porosidad), modelo GE2, de dimensiones aproximadas 60x60 cms, de primera calidad; (P.V.P. 45,05 €/m2), colocado sobre soportes de PVC regulables en altura tipo Rased SRE de la altura correspondiente para ajustarnos a las cotas previstas; incluso p.p cortes, adaptaciones necesarias, aplantillados, completo, todos los elementos necesarios para su buen funcionamiento y garantía; refuerzos, piezas especiales en ángulos, replanteos, nivelaciones, etc. Según cotas, secciones, despieces y estipulaciones de proyecto. (Se medirá superficie ejecutada descontando todo tipo de huecos).

GE2

PLANTA PRIMERA

1	13,90	1,00	13,90
1	5,85	1,00	5,85

19,75 61,25 1.209,69

07.07 M2 Solado gres-porcelán/rectificado GP1 C2 (60x60)

Suministro, puesta en obra y colocación de solado de grés porcelánico rectificado imitación madera, modelo GP1, clase C2 de dimensiones aproximadas 60x60 cms, de primera calidad; (P.V.P. 29,95 €/m2), colocado sobre presolera (Valorado en otra partida), con cemento cola especial Lankocol flexible, incluso p.p mantenimiento del grado de humedad, formación de juntas constructivas superiores a 1mm, remates, piezas especiales, crucetas, rematado con pasta especial en forma de lechada, repaso del pavimento y colocación de rodapié del mismo material, cortes, aplantillados, etc. Según NTE/RSR-2, cotas, secciones, despieces y estipulaciones de proyecto. (Se medirá superficie ejecutada descontando todo tipo de huecos). Deberán de eliminarse una vez colocada la cerámica todas las crucetas de colocación, antes de enlechar. El enlechado será del color que elija la DO.

GP1

PLANTA PRIMERA

1	9,85	1,00	9,85
1	8,50	1,00	8,50
1	9,80	1,00	9,80
1	9,60	1,00	9,60
1	5,80	1,00	5,80
1	4,55	1,00	4,55
1	12,35	1,00	12,35
1	7,00	1,00	7,00
1	2,75	1,00	2,75
1	5,90	1,00	5,90
1	8,90	1,00	8,90
1	14,40	1,00	14,40
1	4,55	1,00	4,55
1	5,45	1,00	5,45
1	2,70	1,00	2,70
1	10,05	1,00	10,05
1	6,35	1,00	6,35
1	4,50	1,00	4,50
1	3,75	1,00	3,75

136,75 50,15 6.858,01

COAVN
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA VISADO
 NAFARROA BISA TUA

N2020A1222
 19/05/2021
 EXP
 FECHA DATA
 E392E2E760
 VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	M2 Solado gres-porcelán/rectificado GP2 C1 (90x90) Suministro, puesta en obra y colocación de solado de grés porcelánico rectificado, modelo GE1, clase C2 de dimensiones aproximadas 900x900x14 mm, de primera calidad, modelo Cement Project Color 20 land de Cotto deste; (P.V.P. 45,50 €/m2), colocado sobre presolera (Valorado en otra partida), con cemento cola especial Lankocol flexible, incluso p.p mantenimiento del grado de humedad, formación de juntas constructivas superiores a 1mm, remates, piezas especiales, crucetas, rematado con pasta especial en forma de lechada, repaso del pavimento y colocación de rodapié del mismo material, cortes, aplantillados, etc. Según NTE/RSR-2, cotas, secciones, despieces y estipulaciones de proyecto. (Se medirá superficie ejecutada deduciendo todo tipo de huecos). Deberán de eliminarse una vez colocada la cerámica todas las crucetas de colocación, antes de enlechar. El enlechado será del color que elija la DO. GP2 PLANTA PRIMERA 1 19,95 1,00 19,95 1 29,90 1,00 29,90 1 40,05 1,00 40,05 1 19,60 11,00 215,60 1 19,45 1,00 19,45 1 50,70 1,00 50,70 1 19,65 1,00 19,65 1 19,60 1,00 19,60 1 95,65 1,00 95,65 1 15,60 1,00 15,60 PLANTA BAJA 1 23,25 1,00 23,25 1 21,70 1,00 21,70 1 21,70 1,00 21,70 1 21,70 1,00 21,70 1 21,70 1,00 21,70 1 21,65 1,00 21,65 1 21,70 1,00 21,70 1 21,70 1,00 21,70 1 21,75 1,00 21,75 1 19,75 1,00 19,75 1 37,70 1,00 37,70 1 48,20 1,00 48,20 1 26,25 1,00 26,25 1 9,50 1,00 9,50 1 202,20 1,00 202,20 1 7,15 1,00 7,15 1 28,35 1,00 28,35 descansillos escal. interiores 2 1,10 1,10 2,42 1.104,52 62,30						1.104,52	62,30	
07.09	M2 Suelo resina epoxi, TEIMPAV. Suministro y colocación de pavimento tipo TEIMPAV o similar, compuesto por: Capa nivelante y formulados de resina epoxi, árido de cuarzo, incluso p.p de preparación del soporte, mediante chorro o cepillado mecánico, imprimación de máxima penetración, adhesivo (TEIMPAV-mortero), aglomerado de resina y endurecedor. Todo ello se realizará en condiciones ambientales adecuadas, no conteniendo el árido > humedad del 0.05 % Totalmente realizado y acabado. (Se medirá superficie realizada correctamente en proyección horizontal, teniendo en cuenta que el pavimento deberá subir por las paredes 20 cms como mínimo). RE PLANTA PRIMERA 1 32,25 1,00 32,25 1 15,60 1,00 15,60 47,85 78,50						47,85	78,50	

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA

VISADO

N2020A1222

10/05/2021

EXP

68.988,66

3.756,23

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

3392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.10	M2 Solado hormigón pulido Suministro, puesta en obra y realización de solado de hormigón pulido, consistente en solera de 15 cms de hormigón armado con mallazo 20x30x3 mm, colocado sobre lecho arena machacada lavada, incluso p.p juntas latonadas, según despiece indicado, mantenimiento grado humedad formación juntas no superiores a 1mm, constructivas, dilatación, remates, piezas especiales, repaso pavimento, pulido mecánicamente y abrillando, etc. Según NTE/RSR-6, cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá superficie ejecutada). RE PLANTA PRIMERA salas instal inter 1 32,25 1,00 32,25 1 23,30 1,00 23,30								
							55,55	41,20	2.288,66
07.11	MI Peldaño cerámico porcelánico rectificado C2 Suministro y colocación de peldaño formado por huella y tabica de cerámica de grés rectificado C2, de espesor adecuado al tráfico; suministrada en una pieza pulida, recibidas con mortero M-40 (1:6), incluso formación de entrecalle en la intersección de huella y tabica, zanquín, repasos, enlechados, cortes, roturas, piezas especiales, cortes a bisel, limpieza, nivelado, posible remate con perfilera de acero inoxidable, etc. Totalmente acabado. No se admitirán piezas rotas ni reparadas o de dudosa limpieza, sustituyéndose sin cargo. (Se medirá la longitud realizada, medida en la intersección de tabica y huella). Peldaño interior 22 1,20 26,40								
							26,40	48,63	1.283,83
07.12	MI Peldaño cerámico porcelánico rectificado C3 Suministro y colocación de peldaño formado por huella y tabica de cerámica de grés rectificado, de espesor adecuado al tráfico; suministrada en una pieza pulida, calidad C3, recibidas con mortero M-40 (1:6), incluso formación de entrecalle en la intersección de huella y tabica, zanquín, repasos, enlechados, cortes, roturas, piezas especiales, cortes a bisel, limpieza, nivelado, posible remate con perfilera de acero inoxidable, etc. Totalmente acabado. No se admitirán piezas rotas ni reparadas o de dudosa limpieza, sustituyéndose sin cargo. (Se medirá la longitud realizada, medida en la intersección de tabica y huella). Escalera servicio exter. 9 1,20 10,80								
							10,80	52,30	
TOTAL CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS.....									107



CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COVAIN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS	VASCO-NAVARRO	9	N2020A1222
NAVARRA	ERIKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN EL KARGO OFIZIALA	NAVARRA	20	EXP
NAVARRA	VISADO	E392E48760	20	FECHA DATA
NAVARRA	BISATUA	VERIFICABLE EN http://www.covain.org/verificacion	20	19/05/2021

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO E392E2F760 8
NAFARROA BISATUA 3 VERIFICABLE EN <http://www.coaen.org/verificacion>
N2020A1222 EXP
19/05/2021 FICHA DATA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11	Ud Carpintería V3 (3,65x2,50) Suministro, puesta en obra y colocación de carpintería, modelo V3 de dimensiones aprox 3,65x2,50 mts, compuesta por 2 hojas batientes y oscilobatientes y un fijo, preparada para alojar un vidrio de hasta 30 mm; herrajes colgar y seguridad de primera calidad, p.p de sellado por ambas caras. Medios auxiliares, seguridad y protección reglamentarias. Completa, según cotas, despieces, dimensiones y estipulaciones de proyecto.(Para certificar se medirá unidad colocada correctamente y funcionando). Apertura de ventanas motorizada, incluyendo motorreductores eléctricos, líneas de alimentación, interruptores de apertura y cierre y centralización de interruptores en el lugar que se indique.						1,00	1.650,15	1.650,15
08.12	Ud Carpintería V6 (1,65x2,50) Suministro, puesta en obra y colocación de carpintería, modelo V6 de dimensiones aprox 1,65x2,50 mts, compuesta por 1 hoja batiente y oscilobatiente y un fijo, preparada para alojar un vidrio de hasta 30 mm; herrajes colgar y seguridad de primera calidad, p.p de sellado por ambas caras; según cotas, secciones, dimensiones, despieces y especificaciones de proyecto. Medios auxiliares, seguridad y protección reglamentarias. Completa, según cotas, despieces, dimensiones y estipulaciones de proyecto.(Para certificar se medirá unidad colocada correctamente y funcionando).						1,00	940,75	940,75
08.13	Ud Carpintería V8 (4,69x2,50) Suministro, puesta en obra y colocación de carpintería, modelo V8 de dimensiones aprox 4,69x2,50 mts, compuesta por 1 hoja batiente y oscilobatiente y dos fijos, preparada para alojar un vidrio de hasta 30 mm; herrajes colgar y seguridad de primera calidad, p.p de sellado por ambas caras; según cotas, secciones, dimensiones, despieces y especificaciones de proyecto. Medios auxiliares, seguridad y protección reglamentarias. Completa, según cotas, despieces, dimensiones y estipulaciones de proyecto.(Para certificar se medirá unidad colocada correctamente y funcionando).						2,00	558,06	1.116,12
08.14	CARPINTERIAS AUTOMATICAS MANUSA(PE1,PE2) Suministro, puesta en obra, colocación y montaje de carpinterías en aluminio ó lacado, provistas de puerta automática corredera de la casa Manusa, modelos (PE1/PE2), con apertura y hojas según diseño tipo E20 Visio 125, compuesta por: 1.- Grupo motor universal 230V VISIO-125,VISIO-175 2.- Chasis completo VISIO-125 Anodizado plata 3.- Carros hojas correderas VISIO-BO bajo operadores 4.- Brazos arrastre operador VISIO-125,VISIO-175 5.- Pack operador paso libre VISIO-125 Anodizado plata 6.- Hojas móviles Estanqueidad E20 de Manusa, realizadas en carpintería de aluminio extruido de 20 mm que enmarcan el vidrio en todo su perímetro mediante junta de acristalamiento. 7.- Para cristal VL10TR (incluido) 8.- Al. tubo 40x20x1,5 MANUSA, anodizado plata 9.- Pack despiece encuentro hoja A20,30,35,40,44;RUUN 10.- Llave empotrada GC-K 11.- DDS-B Híbrido no supervisado DDS-B 12.- Cerrojo automático de operador VISIO-125 biestable con desbloqueo 13.- Selector MANUSA 14.- Acabado Anodizado plata con dimensiones aprox. según planos, formada por dos hojas correderas, dos fijos-abatible ó un fijo-abatible; compuesta por subestructura metálica de anclaje a base de perfiles de acero galvanizado tipo UPN 160, anclados a suelo y techo, con sus correspondientes chapas de anclaje y tornillos; automatismos eléctricos de apertura y cierre con pulsadores, cierre temporizado regulable; marcos telescópicos en aluminio anodizado, con cantos reforzados (Idénticos al resto de la carpintería), herrajes de cuelgue iguales a la carpintería, seguridad y deslizamiento tipo Klein de acuerdo a su peso; sistema de ocultación de los mecanismos; selector de control empotrado en el lugar que se indique; p.p. nivelación, aplomado, guías de suelo empotradas, topes; incluso acristalamientos serigrafados, p.p. premarcos mixtos madera/aluminio, línea de alimentación, mecanismos necesarios para su correcto funcionamiento y conexión de los mismos a la red, montaje y puesta en marcha. Completa, según cotas, despieces, dimensiones y estipulaciones de proyecto y recibidos de albañilería. Sellados con silicona neutra resistente a los rayos UVA sobre cordón celular antihaderente a la silicona por ambas caras. incluso montaje y puesta en marcha; replanteos, aplomados, nivelados, completa. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	0,00	0,00
08.15	Ud Carpintería PE1 (5,35x2,50) Suministro, puesta en obra y colocación de carpintería, modelo PE1 de dimensiones aprox 5,35x2,50 mts, compuesta por 1 carpintería automática tipo Manusa, confeccionada con dos hojas correderas automáticas y un fijo-abatible; y 1 fijo formando un ángulo recto con el módulo anterior; carpintería fija ejecutada con perfiles Cortizo 70 de hoja oculta; preparada para alojar un vidrio de hasta 30 mm; herrajes de deslizamiento acorde a su peso y seguridad de primera calidad; p.p de sellado por ambas caras. Medios auxiliares, seguridad y protección reglamentarias. Completa, según cotas, despieces, dimensiones y estipulaciones de proyecto.(Para certificar se medirá unidad colocada correctamente y funcionando). Se tendrá en cuenta para su fabricación el falseo inferior de diferencia de altura debido al desnivel de la calle.						1,00	8.950,30	8.950,30
08.16	Ud Carpintería PE2 (3,07x2,50) Suministro, puesta en obra y colocación de carpintería, modelo PE2 de dimensiones aprox 3,07x2,50 mts, compuesta por 1 carpintería automática tipo Manusa, confeccionada con dos hojas correderas automáticas y dos fijos-abatibles; carpintería fija ejecutada con perfiles Cortizo 70 de hoja oculta; preparada para alojar un vidrio de hasta 30 mm; herrajes de deslizamiento acorde a su peso y seguridad de primera calidad; p.p de sellado por ambas caras. Medios auxiliares, seguridad y protección reglamentarias. Completa, según cotas, despieces, dimensiones y estipulaciones de proyecto.(Para certificar se medirá unidad colocada correctamente y funcionando).						1,00	7.485,60	7.485,60
08.17	M2 Persiana protec. enrollable aluminio, COLLBAIX (Microperforada) Suministro, puesta en obra y colocación de persiana exterior enrollable de aluminio extrusionado de gran resistencia, homologada según UNE EN 13.241-1:2004 y certificado C.E, motorizada; ejecutada con: lamas rectas en aleación de aluminio de alta resistencia de dimensiones aprox. 100x15x2 mm microperforadas con agujeros de 3 mm de diámetro; con zócalo inferior reforzado de doble pared de 120x15x1,5 m; lamas autoblocantes de color a decidir; incluso tapones laterales del mismo material; cojinetes laterales, junta de estanqueidad inferior, nilones antifricción, perfiles de aluminio, soportes, anclajes a los paramentos, todo tipo de mecanismos para su funcionamiento, guías profundas laterales, eje superior reforzado, poleas, protecciones, motorización, equipo electrónico automático, banda de seguridad STOP&GO, emisores, receptores Collbaix, selector DIGIT HOME interior (Colocado en el mostrador de recepción), 4 mandos de funcionamiento, accesorios, piezas especiales, p.p. material agarre, colocación, etc.Totalmente acabada y completa. según cotas, secciones, dimensiones y disposiciones de proyecto. Construida Según NTE/FDZ-8. (Medida la superficie colocada correctamente).	1	3,00	2,50		7,50	7,50	505,10	
08.18	M2 Cortin. SUNSCREEN SATINNE 5500 al interior, accionamiento eléct Suministro, puesta en obra y montaje de cortinas enrollables Screen/comfort al interior, alojadas dentro de la fosa preparada para tal efecto (valorado en otra partida) incluso estructura soporte en aluminio lacado, color a decidir; tejido de fibra de vidrio Sunscreen satinne 5500, color no standar a elegir, accionamiento motorizado electricamente individualmente, p.p. de instalación eléctrica, línea de alimentación, pulsadores empotrados a gusto de la Propiedad, completa y funcionando. Según cotas, despieces y especificaciones de proyecto. (Se medirá superficie colocada correctamente).								
	P1 ^a								
	v1	13	3,05	1,60		63,44			
	v2	10	3,05	1,60		48,80			
	v5	1	2,80	3,75		10,50			
	v4	1	5,00	2,50		12,50			
	v6	1	2,35	2,70		6,35			
	v7	1	2,30	2,70		6,21			
	v3	1	4,30	2,70		11,61			
	v8	2	5,00	2,70		27,00			
	v9	1	1,85	2,55		4,72			
		1	6,15	2,55		15,68			
		1	2,05	2,55		5,23			

N2020A1222
 19/05/2021
FECHA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA VISADO
 NAFARROA BISAATUA
VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

E392E2E760
VS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
	v11	1	1,80	2,70		4,86			
							225,09	95,60	21.518,60
08.19	MI Cintas hermeticidad paramentos verticales/suelo								
	Suministro, puesta en obra y colocación de cinta de hermeticidad en el encuentro entre paramentos verticales y horizontales (Suelos) en forjados, para un anchura de 40 cms; ejecutándose con cinta Siga Fentrim de color blanco; aplicación posterior de yeso, p.p. de replanteos, cortes, solapes, perfectamente ejecutada según indicaciones del fabricante. (Se medirá longitud ejecutada correctamente)								
		1	1.250,60			1.250,60			
							1.250,60	8,05	10.067,33
	TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR.....								83.092,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA INTERIOR										
09.01	Ud Carpintería P1 FORMICA (1.10x2.10) Suministro, puesta en obra y montaje de puerta, tipo P1, enrasada con paramentos exteriores, de dimensiones totales aprox. 1.10x2.10 mts, compuesta por una hoja abatible de eje vertical; hoja con 4 herrajes de cuelgue y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; construida con marco de madera de pino macizo, hoja de madera maciza de 50 mm de grueso; confeccionada con panel laminado de alta presión, con tablero de 6 mm de grueso por cada cara, en su parte interior tablero contrachapado ignífugo e hidrófugo de 10 mm de espesor y el hueco restante relleno con poliestireno extruido insonorizante de alta densidad; color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color, jambeados por ambas caras, provista de cerradura de seguridad tipo TESA maestreada a gusto de la Propiedad; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 70.5; perfil de estanqueidad tipo Planet FT de 13x30mm, colocado embutido en la parte inferior de la hoja de todas las puertas; goma de estanqueidad acústica en los cuatro bordes del mismo color que la puerta, embutido en el batiente, colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente). Puerta de almacén de sanitarios y oficio limpio con cerradura tipo Lógica con teclado de activación numérico y la p.p. de instalación necesaria y línea de alimentación.							16,00	625,55	10.008,80
09.02	Ud Carpintería P2 FORMICA (1.30x2.10) Suministro, puesta en obra y montaje de puerta, tipo P2, enrasada con paramentos exteriores, de dimensiones totales aprox. 1.30x2.10 mts, compuesta por una hoja abatible de eje vertical; hoja con 4 herrajes de cuelgue y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; construida con marco de madera de pino macizo, hoja de madera maciza de 50 mm de grueso; confeccionada con panel laminado de alta presión, con tablero de 6 mm de grueso por cada cara, en su parte interior tablero contrachapado ignífugo e hidrófugo de 10 mm de espesor y el hueco restante relleno con poliestireno extruido insonorizante de alta densidad; color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color, jambeados por ambas caras, provista de cerradura de seguridad tipo TESA maestreada a gusto de la Propiedad; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 70.5; perfil de estanqueidad tipo Planet FT de 13x30mm, colocado embutido en la parte inferior de la hoja de todas las puertas; goma de estanqueidad acústica en los cuatro bordes del mismo color que la puerta, embutido en el batiente, colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).									
	PB	3					3,00			
							3,00	685,20		
09.03	Ud Carpintería P3 baños FORMICA (1.00x2.10) Suministro, puesta en obra y montaje de puerta, tipo P3, enrasada con paramentos exteriores, de dimensiones totales aprox. 1.00x2.10 mts, compuesta por una hoja abatible de eje vertical; hoja con 4 herrajes de cuelgue y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; construida con marco de madera de pino macizo, hoja de madera maciza de 50 mm de grueso; confeccionada con panel laminado de alta presión, con tablero de 6 mm de grueso por cada cara, en su parte interior tablero contrachapado ignífugo e hidrófugo de 10 mm de espesor y el hueco restante relleno con poliestireno extruido insonorizante de alta densidad; color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color, jambeados por ambas caras, provista de cerradura de seguridad tipo TESA maestreada a gusto de la Propiedad; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 70.5; perfil de estanqueidad tipo Planet FT de 13x30mm, colocado embutido en la parte inferior de la hoja de todas las puertas; goma de estanqueidad acústica en los cuatro bordes del mismo color que la puerta, embutido en el batiente, condena en inox, colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente). Puerta de oficio limpio con cerradura tipo Lógica.						8,00	605,05	4.840,40	

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO

N2020A1222
10/05/2021
E392F2E760
60

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA		N2020A1222	
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA		19/05/2021	
NAVARRA VISADO		E392E2E760	
NAVARRA BISA TUA		60	
VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion		60	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04	Ud Carpintería P4 FORMICA (1.00x2.10) Suministro, puesta en obra y montaje de puerta, tipo P4, enrasada con paramentos exteriores y con apertura al exterior; de dimensiones totales aprox. 1.00x2.10 mts, compuesta por una hoja abatible de eje vertical; hoja con 4 herrajes de cuelgue y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; construida con marco de madera de pino macizo, hoja de madera maciza de 50 mm de grueso; confeccionada con panel laminado de alta presión, con tablero de 6 mm de grueso por cada cara, en su parte interior tablero contrachapado ignífugo e hidrófugo de 10 mm de espesor y el hueco restante relleno con poliestireno extruido insonorizante de alta densidad; color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color, jambeados por ambas caras, provista de cerradura de seguridad tipo TESA maestreada a gusto de la Propiedad; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 70.5; perfil de estanqueidad tipo Planet FT de 13x30mm, colocado embutido en la parte inferior de la hoja de todas las puertas; goma de estanqueidad acústica en los cuatro bordes del mismo color que la puerta, embutido en el batiente, condena en inox, colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).								
	PB	1					1,00		
	P1 ^a	1					1,00		
							2,00	605,05	1.210,10
09.05	Ud Carpintería P5 FORMICA (1.50x2.10) Suministro, puesta en obra y montaje de puerta, tipo P5, enrasada con paramentos exteriores, de dimensiones totales aprox. 1.50x2.10 mts, compuesta por dos hojas abatibles de eje vertical y montante superior de vidrio conjunto de 45 cms de altura; hojas con 4 herrajes de cuelgue y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; construida con marco de madera de pino macizo, hoja de madera maciza de 50 mm de grueso; confeccionada con panel laminado de alta presión, color system a elegir, con tablero de 6 mm de grueso por cada cara, en su parte interior tablero contrachapado ignífugo e hidrófugo de 10 mm de espesor y el hueco restante relleno con poliestireno extruido insonorizante de alta densidad; color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color, jambeados por ambas caras, provista de cerradura de seguridad tipo TESA maestreada a gusto de la Propiedad; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 70.5; perfil de estanqueidad tipo Planet FT de 13x30mm, colocado embutido en la parte inferior de la hoja de todas las puertas; goma de estanqueidad acústica en los cuatro bordes del mismo color que la puerta, embutido en el batiente, colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).								
	P1 ^a	1					1,00		
							1,00	765,00	
09.06	Ud Carpintería P6 FORMICA (0.98x2.10) Suministro, puesta en obra y montaje de puerta, tipo P6, de dimensiones totales aprox. 0.98x2.10 mts, compuesta por una hoja abatible de eje vertical; hoja con 4 herrajes de cuelgue y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; construida con marco de madera de pino macizo, hoja de madera maciza de 50 mm de grueso; confeccionada con panel laminado de alta presión, con tablero de 6 mm de grueso por cada cara, en su parte interior tablero contrachapado ignífugo e hidrófugo de 10 mm de espesor y el hueco restante relleno con poliestireno extruido insonorizante de alta densidad; color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color, jambeados por ambas caras, provista de cerradura de seguridad tipo TESA maestreada a gusto de la Propiedad; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 70.5; perfil de estanqueidad tipo Planet FT de 13x30mm, colocado embutido en la parte inferior de la hoja de todas las puertas; goma de estanqueidad acústica en los cuatro bordes del mismo color que la puerta, embutido en el batiente, colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).								
	PB	10					10,00		
	P1 ^a	2					2,00		
							12,00	580,10	6.961,20

N2020A1222		19/05/2021	
FECHA	DATA	EXP	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO			
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA			
NAVARRO VISADO			
NAVARRO BISATUA			
E392FE2E760			
VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07	Ud Carpintería P7 FORMICA (0.98x2.10)								
	Suministro, puesta en obra y montaje de puerta, tipo P7, de dimensiones totales aprox. 0.98x2.10 mts, compuesta por una hoja abatible de eje vertical; hoja con 4 herrajes de cuelgue y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; construida con marco de madera de pino macizo, hoja de madera maciza de 50 mm de grueso; confeccionada con panel laminado de alta presión, con tablero de 6 mm de grueso por cada cara, en su parte interior tablero contrachapado ignífugo e hidrófugo de 10 mm de espesor y el hueco restante relleno con poliestireno extruido insonorizante de alta densidad; color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color, jambeados por ambas caras, provista de cerradura de seguridad tipo TESA maestreada a gusto de la Propiedad; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 70.5; perfil de estanqueidad tipo Planet FT de 13x30mm, colocado embutido en la parte inferior de la hoja de todas las puertas; goma de estanqueidad acústica en los cuatro bordes del mismo color que la puerta, embutido en el batiente, condensa en inox, colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente). Provista de rebaje inferior para favorecer la ventilación.								
	PB	2					2,00		
	P1 ^a	4					4,00		
							6,00	580,10	3.480,60

09.08	MI Carpintería corrida sup. consultas Vi1, Vi2 y Vi3 (0,50)								
	Suministro, puesta en obra y colocación de carpintería fija corrida; montada sobre perfilera omega de aluminio extrusionado y lacado en todas sus caras, en color a decidir; modelos Vi1, Vi2 y Vi3 de dimensiones aprox. en altura de 0,50 mts, ejecutada a base de forro del marco revestido en estratificado tipo Formica, color System a decidir, jambeados por ambas caras, canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color; compuesta por un fijo longitudinal, preparada para alojar un vidrio de hasta 10 mm; p.p de sellado por ambas caras; según cotas, secciones, dimensiones, despieces y especificaciones de proyecto. Medios auxiliares, seguridad y protección reglamentarias. (Para certificar se medirá unidad colocada correctamente).								
	Vi1	1	29,50				29,50		
	Vi2	1	10,50				10,50		
	Vi3	1	20,50				20,50		
							60,50	65,50	3.981,22

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARROA BISATUA

Nº 392E2E760
VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

N202081222
EXP. DATA 19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.09	TABIQUE/MAMPARA(PREMOSA PRIMACY113) Todas los tabiques/mamparas irán con el sistema definido por la casa suministradora, colocado por personal especializado y siempre cumpliendo con las características indicadas por la casa suministradora y la D.O. En los tabiques/mamparas se incluye la subestructura de anclaje a suelo y techo, cualquiera que sea su altura, el tabique/mampara con todos sus elementos, panel ciego, elementos abatibles, puertas, vidrios y todos los perfiles o elementos que pudieran ser necesarios para su perfecto montaje, que el industrial entienda necesarios para su colocación y funcionamiento aun no estando descrito específicamente en las partidas. Las cerraduras irán todas amaestradas según indicaciones de la Propiedad. Suministro, puesta en obra y montaje de tabique/mampara (Doble vidrio, mixtos, tarjas, columnas técnicas), PREMOSA (Prymacy 113) ó similar; ejecutada con perfilería oculta, sistema modular, estructura mediante montantes y travesaños de acero laminado regulables en altura, tipo Sendzimir galvanizado de 0,8 mm; marcos de aluminio anodizado en su color ó lacado en color a decidir; partes vidriadas con doble cristal laminado 6+6/6+6 y cámara de 70 mm, con butiral transparente y/o traslúcido con vinilos de protección de vistas a definir por la D.O., totalmente independientes y practicables con p.p. de uniones entre distintos elementos con juntas de neopreno para un perfecto aislamiento acústico, unión entre vidrios mediante fina H de policarbonato transparente, con vidrios biselados. La terminación será en anodizado ó lacado al horno (Según se elija). Aislamiento acústico global de 48 dB. Módulos fijos formados por doble panel de HPL Bs1 0 canteado de 19 mm de espesor, perfiles de rodapié oculto; paneles con pequeña entrecalle de aluminio anodizado ó lacado de 3 mm; entre ambas caras de paneles manta de lana de roca de 70 mm (AW 0,8); incorporación de carril eléctrico, p.p. de rodapié. Módulo columna técnica de 150 mm, realizado con doble panel de HPL Bs1 d0 canteado de 19 mm; entre paneles pequeña entrecalle de aluminio ó lacado de 3 mm. Puerta de una/dos hojas abatibles ó correderas, sistema PRIMACY DE PREMO PSST de 113 mm de espesor, con perfilería oculta a suelo y techo, sistema modular, desmontable, módulo PUERTA SIMPLE CIEGA, formando parte del conjunto de la mampara de cualquier tipo. Estructura principal y auxiliar interna de 75 mm. de ancho y 1 mm de espesor, compuesta por soportes y travesaños de doble perfil agrafado en acero galvanizado ST02 y masa de recubrimiento Zinc Z275 con tratamiento superficial cromatado, estructura exterior de aluminio lacado. Escuadras superior e inferior regulables para su ajuste y nivelación. Hoja/s de puerta abatible de anchos y alturas variables, hueca/s, aislamiento con manta aislante de lana mineral de 75 mm; ciega/s acabada/s con panel laminado de alta presión HPL FORMICA COLORS 0.7 mm, por ambas caras; color a elegir; calidad ignífuga B-s1-d0 de todos los componentes; enrasadas a ambos lados del tabique, canteados perimetrales de hojas en HPL FORMICA COLORS 0.7 mm en todos sus cantos; pernos de rodamiento pivotantes, incluso p.p. de herrajes de seguridad, manivela, cerradura maestreada según criterios de la Propiedad y burlete interior para asegurar una mejor atenuación acústica modelo Planet FT de 13x30mm, colocado embutido en la parte inferior de la/s hoja/s; p.p. de ajustes, nivelados, aplomados, etc.							0,00	0,00	
09.10	Ud Carpintería MP1 PREMO (2.63x2.50) Suministro, puesta en obra y montaje de tabique/mampara, TIPO PREMOSA PRIMACY, modelo MP1; de dimensiones aprox. 2.63x2.50; compuesta por una hoja abatible de eje vertical y un fijo; ejecutada con estructura interior mediante montantes y travesaños de acero laminado; marcos de aluminio anodizado en su color; partes acristaladas con doble cristal laminado 6+6 (Incluido éste), con butiral transparente y/o traslúcido, con vinilos de protección de vistas a definir por la D.O. (incluidos estos), puerta Primacy de Premo entera de madera revestida con tablero estratificados tipo formica color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color; con 4 herrajes de cuelgue integrados en la perfilería y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; cerradura maestreada a gusto de la Propiedad; uniones entre distintos elementos con juntas de neopreno para un perfecto aislamiento acústico; rodapié inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 40.5; colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).									
PB		1					1,00			
							1,00	1.150,65	1.150,65	

COA

NAV

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

N2020A1222

EXP

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

10/05/2020

1

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISAUTUA

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.11	Ud Carpintería MP2 PREMO (7.50x2.50) Suministro, puesta en obra y montaje de tabique/mampara, TIPO PREMOSA PRIMACY, modelo MP2; de dimensiones aprox. 7.50x2.50; compuesta por una hoja abatible de eje vertical y cuatro fijos; ejecutada con estructura interior mediante montantes y travesaños de acero laminado; marcos de aluminio anodizado en su color; partes acristaladas con doble cristal laminado 6+6 (Incluido éste), con butiral transparente y/o traslúcido, con vinilos de protección de vistas a definir por la D.O. (incluidos estos), puerta Primacy de Premo entera de madera revestida con tablero estratificados tipo formica color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color; con 4 herrajes de cuelgue integrados en la perfilera y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; cerradura maestreada a gusto de la Propiedad; uniones entre distintos elementos con juntas de neopreno para un perfecto aislamiento acústico; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 40.5; colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).								
	PB	1				1,00			
							1,00	3.146,25	3.146,25
09.12	Ud Carpintería MP3 PREMO (3.84x2.50) Suministro, puesta en obra y montaje de tabique/mampara, TIPO PREMOSA PRIMACY, modelo MP3; de dimensiones aprox. 3.84x2.50; compuesta por una hoja abatible de eje vertical y un fijo; ejecutada con estructura interior mediante montantes y travesaños de acero laminado; marcos de aluminio anodizado en su color; partes acristaladas con doble cristal laminado 6+6 (Incluido éste), con butiral transparente y/o traslúcido, con vinilos de protección de vistas a definir por la D.O. (incluidos estos), puerta Primacy de Premo entera de madera revestida con tablero estratificados tipo formica color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color; con 4 herrajes de cuelgue integrados en la perfilera y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; cerradura maestreada a gusto de la Propiedad; uniones entre distintos elementos con juntas de neopreno para un perfecto aislamiento acústico; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 40.5; colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).								
	P1 ^a	1				1,00			
							1,00	1.642,50	
09.13	Ud Carpintería MP4 PREMO (5.94x2.50) Suministro, puesta en obra y montaje de tabique/mampara, TIPO PREMOSA PRIMACY, modelo MP4; de dimensiones aprox. 5.94x2.50; compuesta por una hoja abatible de eje vertical y un fijo; ejecutada con estructura interior mediante montantes y travesaños de acero laminado; marcos de aluminio anodizado en su color; partes acristaladas con doble cristal laminado 6+6 (Incluido éste), con butiral transparente y/o traslúcido, con vinilos de protección de vistas a definir por la D.O. (incluidos estos), puerta Primacy de Premo entera de madera revestida con tablero estratificados tipo formica color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color; con 4 herrajes de cuelgue integrados en la perfilera y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; cerradura maestreada a gusto de la Propiedad; uniones entre distintos elementos con juntas de neopreno para un perfecto aislamiento acústico; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 40.5; colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).								
	P1 ^a	1				1,00			
							1,00	2.598,75	2.598,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.14	Ud Carpintería MP5 PREMO (1.48x2.50) Suministro, puesta en obra y montaje de tabique/mampara, TIPO PREMOSA PRIMACY, modelo MP5; de dimensiones aprox. 1.48x2.50; compuesta por una hoja abatible de eje vertical y un fijo; ejecutada con estructura interior mediante montantes y travesaños de acero laminado; marcos de aluminio anodizado en su color; partes acristaladas con doble cristal laminado 6+6 (Incluido éste), con butiral transparente y/o traslúcido, con vinilos de protección de vistas a definir por la D.O. (incluidos estos), puerta Primacy de Premo entera de madera revestida con tablero estratificados tipo formica color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color; con 4 herrajes de cuelgue integrados en la perfilera y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; cerradura maestreada a gusto de la Propiedad; uniones entre distintos elementos con juntas de neopreno para un perfecto aislamiento acústico; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 40.5; colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).	1				1,00			
	P1 ^a						1,00	660,15	660,15
09.15	Ud Carpintería MP6 PREMO (2.30x2.50) Suministro, puesta en obra y montaje de tabique/mampara, TIPO PREMOSA PRIMACY, modelo MP6; de dimensiones aprox. 2.30x2.50; compuesta por una hoja abatible de eje vertical y un fijo; ejecutada con estructura interior mediante montantes y travesaños de acero laminado; marcos de aluminio anodizado en su color; partes acristaladas con doble cristal laminado 6+6 (Incluido éste), con butiral transparente y/o traslúcido, con vinilos de protección de vistas a definir por la D.O. (incluidos estos), puerta Primacy de Premo entera de madera revestida con tablero estratificados tipo formica color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color; con 4 herrajes de cuelgue integrados en la perfilera y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; cerradura maestreada a gusto de la Propiedad; uniones entre distintos elementos con juntas de neopreno para un perfecto aislamiento acústico; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 40.5; colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).	1				1,00			
	P1 ^a						1,00	1.015,35	1.015,35
09.16	Ud Carpintería MP7 PREMO (4.68x2.50/1.75/1.30) Suministro, puesta en obra y montaje de tabique/mampara, TIPO PREMOSA PRIMACY, modelo MP7; de dimensiones aprox. 4.68x2.50/1.75/1.30; compuesta por una hoja abatible de eje vertical y un fijo; ejecutada con estructura interior mediante montantes y travesaños de acero laminado; marcos de aluminio anodizado en su color; partes acristaladas con doble cristal laminado 6+6 (Incluido éste), con butiral transparente y/o traslúcido, con vinilos de protección de vistas a definir por la D.O. (incluidos estos), puerta Primacy de Premo entera de madera revestida con tablero estratificados tipo formica color system a decidir; canteados perimetrales en PVC/ABS de 3 mm en igual color; con 4 herrajes de cuelgue integrados en la perfilera y seguridad de aluminio anodizado F1, manilla tipo OCARIZ 1987/600 CH; cerradura maestreada a gusto de la Propiedad; uniones entre distintos elementos con juntas de neopreno para un perfecto aislamiento acústico; rodapie inferior por ambas caras a base de pletina de aluminio 40.5; colgado, aplomado, nivelado, completa, colocada. Según cotas, secciones, mediciones y disposiciones de proyecto. Todo incluido. (Se medirá unidad colocada y funcionando correctamente).	1				1,00			
	P1 ^a						1,00	1.755,15	1.755,15



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.17	Ud Cabina sanitaria F1 (2,03x2,05) Suministro, colocación y montaje de panel para delimitar la cabina sanitaria, de dimensiones aprox. 2,03x2,05 mts; modelo F1, confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon de 13 mm de espesor, acabado por ambas caras en soft, color a decidir, compuesto por: 2 paneles fijos y una puerta con herrajes, perfil superior en aluminio en forma de U abrazando el conjunto; confección a base de perfilera de aluminio, estabilizadores, patas de apoyo, remates para la intersección con otros paramentos, herrajes de colgar y seguridad con tirador, condena y patas en acero inox.; rodapié inferior a plano a base de pletina de aluminio 40.5 en ambas caras; el conjunto será resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. (Se medirá superficie colocada correctamente).						1,00	515,60	515,60
09.18	Ud Cabina sanitaria F2 (2,10/1,45x2,05) Suministro, colocación y montaje de paneles para delimitar la cabina sanitaria, uno de ellos de dimensiones aprox. 2,10x2,05 mts y otro de 1,45x2,05 mts colocado ortogonalmente al anterior; modelo F2, confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon de 13 mm de espesor, acabado por ambas caras en soft, color a decidir, compuesto por: 4 paneles fijos y dos puertas con herrajes, perfil superior en aluminio en forma de U abrazando el conjunto; confección a base de perfilera de aluminio, estabilizadores, patas de apoyo, remates para la intersección con otros paramentos, herrajes de colgar y seguridad con tirador, condena y patas en acero inox.; rodapié inferior a plano a base de pletina de aluminio 40.5 en ambas caras; el conjunto será resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. (Se medirá superficie colocada correctamente).						1,00	835,60	835,60
09.19	Ud Cabina sanitaria F3 (1,76x2,05) Suministro, colocación y montaje de panel para delimitar la cabina sanitaria, de dimensiones aprox. 1,76x2,05 mts; modelo F3 ; confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon de 13 mm de espesor, acabado por ambas caras en soft, color a decidir, compuesto por: 2 panel fijo y una puerta con herrajes, perfil superior en aluminio en forma de U abrazando el conjunto; confección a base de perfilera de aluminio, estabilizadores, patas de apoyo, remates para la intersección con otros paramentos, herrajes de colgar y seguridad con tirador, condena y patas en acero inox.; rodapié inferior a plano a base de pletina de aluminio 40.5 en ambas caras; el conjunto será resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. (Se medirá superficie colocada correctamente).						2,00	445,30	
09.20	Ud Cabina sanitaria F4 (2,95/1,00x2,05) Suministro, colocación y montaje de panel para delimitar la cabina sanitaria, de dimensiones aprox. 2,95/1,00x2,05 mts; modelo F4 ; confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon de 13 mm de espesor, acabado por ambas caras en soft, color a decidir, compuesto por: 4 paneles fijos, y uno de ellos colocado ortogonalmente y dos puertas con herrajes, perfil superior en aluminio en forma de U abrazando el conjunto; confección a base de perfilera de aluminio, estabilizadores, patas de apoyo, remates para la intersección con otros paramentos, herrajes de colgar y seguridad con tirador, condena y patas en acero inox.; rodapié inferior a plano a base de pletina de aluminio 40.5 en ambas caras; el conjunto será resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. (Se medirá superficie colocada correctamente).						1,00	785,80	

N2020A1222		19/05/2021	
FECHA DATA		EXP	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA			
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEA OFIZIALA			
E392F2E760		68	
VERIFICABLE EN: http://www.coavin.org/verificacion		VISADO	
NAVARRA		BISATUA	
NAVARROA			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.21	Ud Cabina sanitaria F5 (2,86/1,20x2,05) Suministro, colocación y montaje de paneles para delimitar la cabina sanitaria, uno de ellos de dimensiones aprox. 2,86x2,05 mts y otro de 1,20x2,05 mts colocado ortogonalmente al anterior; modelo F5, confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon de 13 mm de espesor, acabado por ambas caras en soft, color a decidir, compuesto por: 4 paneles fijos uno de ellos colocado ortogonalmente al resto y dos puertas con herrajes, perfil superior en aluminio en forma de U abrazando el conjunto; confección a base de perfilera de aluminio, estabilizadores, patas de apoyo, remates para la intersección con otros paramentos, herrajes de colgar y seguridad con tirador, condena y patas en acero inox.; rodapié inferior a plano a base de pletina de aluminio 40.5 en ambas caras; el conjunto será resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. (Se medirá superficie colocada correctamente).						2,00	935,60	1.871,20
09.22	Ud Cabina sanitaria F6 (3,06x2,05) Suministro, colocación y montaje de panel para delimitar la cabina sanitaria, de dimensiones aprox. 3,06x2,05 mts; modelo F6; confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon de 13 mm de espesor, acabado por ambas caras en soft, color a decidir, compuesto por: 2 paneles fijos y una puerta con herrajes, perfil superior en aluminio en forma de U abrazando el conjunto; confección a base de perfilera de aluminio, estabilizadores, patas de apoyo, remates para la intersección con otros paramentos, herrajes de colgar y seguridad con tirador, condena y patas en acero inox.; rodapié inferior a plano a base de pletina de aluminio 40.5 en ambas caras; el conjunto será resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. (Se medirá superficie colocada correctamente).						1,00	735,10	735,10
09.23	Ud Cabina sanitaria F7 (2,17/1,55x2,05) Suministro, colocación y montaje de panel para delimitar la cabina sanitaria, de dimensiones aprox. 2,17/1,55x2,05 mts; modelo F7; confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon de 13 mm de espesor, acabado por ambas caras en soft, color a decidir, compuesto por: 4 paneles fijos, uno de ellos colocado ortogonalmente al resto y dos puertas con herrajes, con perfilera de aluminio, estabilizadores, patas de apoyo, remates para la intersección con otros paramentos, herrajes de colgar y seguridad con tirador, condena y patas en acero inox.; rodapié inferior a plano a base de pletina de aluminio 40.5 en ambas caras; el conjunto será resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. (Se medirá superficie colocada correctamente).						1,00	551,40	
09.24	Ud Armario (AR 1,23x2,50) Suministro, puesta en obra y montaje de armario de dimensiones aprox. 1,23x2,50 mts; formado por dos puertas abatibles y un sobre alto con otras dos puertas abatibles; construido a base de 3 costillas de medidas aprox. 0.40x2.50 mts y 30 mm de espesor colocadas verticalmente; fondo inferior del armario y sobre alto de 0.40x1.23 mts; 5 baldas regulables en altura de 0.40x1.23 mts y doble puerta maciza, con aperturas vidriadas según las necesidades, provista de cerradura maestreada a gusto de la Propiedad, con su p.p. de pasacables, agujeros, recibido/encastrado de cualquier elemento que se precise, completo. Ejecutado con tableros estratificados tipo Formica, color system a decidir, canteados perimetrales con el mismo material, rodapié inferior a plano por la cara vista a base de pletina de acero inox. 70.5; según diseño, dimensiones y detalles según planos, conjunto fijado a la pared con tornillería de acero inox., completo. (Se certificará unidad realizada correctamente).						1,00	765,30	

N2020A1222		19/05/2021	
FECHA		DATA	
EXP		EXP	
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO			
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEA OFIZIALA			
E392E2E760		40	
VERIFICABLE EN: http://www.coavin.org/verificacion		40	
VISADO		40	
BISATUA		40	
NAVARRO		40	
NAVARRO		40	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.25	Ud Mostrador recepción MA (3,91x1,20/0.75)								
	Suministro, puesta en obra y colocación de mostrador, tipo MA de dimensiones aprox del conjunto 3,91x1,20/0.75 mts; formado por a base de una mesa de 3,91x1,20 y 0,75 mts de altura, conformada por cuatro costillas rigidizadoras y un faldón completo de 3,91x1,20 mts, todo el armazón incluido el sobre de la mesa estará formado por un sandwich de 50 mm de espesor con subestructura/armazón interior de madera maciza y terminado el conjunto por ambas caras con tablero DM de 30 mm revestido de estratificado tipo Formica color system a decidir, canteados perimetrales con el mismo material, rodapié inferior a plano por la cara vista a base de pletina de acero inox. 70.5 ; según diseño, dimensiones y detalles según planos, conjunto fijado al suelo con tornillería de acero inox., incluyendo p.p. de agujeros pasacables, recibido/encastado de cualquier elemento que se precise. completa. Las medidas se ajustarán según condiciones de ergonomía del Servicio de Prevención de riesgos laborales del Servicio Navarro de Salud - Osasunbidea. Irá incluido en el precio, unas barreras de protección en metacrilato transparente ó vidrio laminar, de dimensiones aprox. 1,20 mts de alto (Tomando como referencia la parte más alta del mostrador) y en toda la longitud del mostrador, con su parte proporcional de subestructura de anclaje, dejando el conjunto una rendija inferior para el paso de documentación.								
							1,00	4.995,60	4.995,60
09.26	MI Umbral huecos fenólico								
	Suministro, puesta en obra y colocación de umbral de huecos, realizado con paneles fenólicos, colocada pegados al soporte, o con anclaje oculto, incluso uno de sus lados moldeado, incluso p/p de colocación, nivelación. Según cotas, secciones, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá longitud realizada correctamente, cualquiera que sea su profundidad).								
	Ventanas exteriores								
	V1	23	8,26			189,98			
	V2	10	8,26			82,60			
	V3	1	8,65			8,65			
	V4	1	9,30			9,30			
	V5	1	12,82			12,82			
	V6	1	6,65			6,65			
	V7	1	7,00			7,00			
	V8	2	9,69			19,38			
	V9	1	14,85			14,85			
	V10	3	3,80			11,40			
	V11	1	6,50			6,50			
	V12	4	3,40			13,60			
	PE2	1	8,07			8,07			
	PE1	1	16,00			16,00			
							406,80	25,30	
	TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA INTERIOR.....								67,18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS EXTERIORES									
10.01	M2 Enfoscado y lucido MC hidrófugo (1/1,5 cm)								
	Ejecución de enfoscado maestreado y lucido con mortero de cemento CP 1:6 (M-40-A), incluso p.p. de maestras, guardavivos, rincones horizontales y verticales, entregas con paramentos y zócalos, mantenimiento del grado de humedad, retirada de herramientas y medios auxiliares en el tajo, carga y amasado de los materiales, descarga sobre carretón, dumper o tolva, material hidrofugante, con carga de adhesivo tipo latex para unión en los lugares difíciles; limpieza de la hormigonera, así como el lugar de trabajo, medios de seguridad y protección reglamentarios. Según cotas, secciones y especificaciones de proyecto. Según MV-201, NTE/FFL, NBE-FL-90 y RL-88. (Se medirá superficie realizada correctamente deduciendo huecos). La ejecución del enfoscado incluirá el romeado de intersecciones con otros paramentos (Techos, suelos, paredes, etc).								
	FACHADAS								
	PLANTA BAJA								
	h	1	18,90	3,25			61,43		
	v1	-4	2,73	1,40			-15,29		
		1	31,60	3,25			102,70		
	v1	-10	2,73	1,40			-38,22		
		1	2,45	3,25			7,96		
		1	2,95	3,25			9,59		
	pe2	-1	3,13	2,50			-7,83		
		1	7,25	3,25			23,56		
		2	4,70	3,25			30,55		
	v8	-2	4,69	2,50			-23,45		
		1	5,20	3,25			16,90		
		1	7,80	3,25			25,35		
		1	15,35	3,25			49,89		
	v	1	7,80	2,25			17,55		
		1	6,55	3,25			21,29		
	v7	-1	2,00	2,50			-5,00		
		4	2,55	3,25			33,15		
	v12	-4	1,20	0,50			-2,40		
		2	1,30	3,25			8,45		
		2	5,25	3,25			34,13		
		1	0,80	3,25			2,60		
		1	14,05	3,25			45,66		
	v3	-1	4,00	2,50			-10,00		
	PLANTA PRIMERA								
	h	1	40,15	3,40			136,51		
	v1	-9	2,73	1,40			-34,40		
	r3	-1	4,87	2,27			-11,05		
		1	25,05	3,40			85,17		
	v10	-3	1,00	0,90			-2,70		
	v4	-1	4,70	2,50			-11,75		
		1	8,50	3,40			28,90		
	v5	-1	2,76	2,65			-7,31		
	v								
		1	6,95	3,40			23,63		
	r2	-1	7,05	2,27			-16,00		
		1	28,15	3,40			95,71		
		1	5,10	3,40			17,34		
	v11	-1	1,50	2,50			-3,75		
		1	2,20	3,40			7,48		
		2	1,30	3,40			8,84		
		1	14,30	3,40			48,62		
	hueco v9	-1	4,00	2,50			-10,00		
							743,81	12,50	9.297,63

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

EXP

19/05/2021

FECHA DATA

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

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

10.02 M2 Chapa ciega blanca Whitegrey

Suministro, puesta en obra y montaje de cierre de fachada compuesto por pieza niveladora en forma de "L", omega de acero galvanizado en espesor 1,5 mm y piel exterior en geometría Piramida 10.75.35BH de ArcelorMittal o similar en espesor 0,75 mm, colocada en cualquier posición; terminada en lacado exterior en calidad HAIRPLUS® color tipo WHITEGREY 4902 de la carta COLORISSEME o color RAL a decidir, a determinar por DO, con recubrimiento metálico en aleación zinc-magnesio tipo ZMEvolution® para protección de bordes; incluso prelacado con clasificaciones CPI4 para uso en ambientes interiores, RUV3 y RC3 para uso en ambientes exteriores, con unas características del revestimiento a la abrasión de 40 litros a ensayo de chorreo de arena, y 60 mg a ensayo Taber, resistencia a temperaturas máximas ambientales de 90°C, retención de color de AE = 3, retención de brillo >60 %, resistencia a la corrosión de 360 horas a ensayo de niebla salina y 1000 horas a ensayo de humedad, clasificación al fuego A1 según las Euroclases y clasificación A+ de compuestos orgánicos volátiles según norma ISO 16.000, p.p. enrastrado a base de omegas de acero galvanizado lacado haciendo una cámara mínima de 40 mm siendo ésta variable según sea el caso; colocadas cada 1 mts de distancia; remates de chapa lisa plegada de las mismas características estéticas, de cualquier dimensión y forma, intersección con otros paramentos; p.p. de subestructura propia para el anclaje completo del sistema de fachada propuesto; remates de huecos en todo su contorno; remates propios del sistema, encuentros, formación de mochetas, dinteles, albardillas, piezas de esquinas cóncavas y convexas, limpiezas, remates/bateaguas superior e inferior de chapa de acero prelacado con los pliegues necesarios, medios auxiliares y ayudas incluidas; tela EPDM inferior modelo Giscofoam pegada al soporte a modo de evacuatorio. Completo, según despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto y del fabricante, montado por personal especialista. (Para certificar se medirá superficie ejecutada descontando todo tipo de huecos). Se incluyen en el precio la p.p. de piezas que van alojadas en elementos móviles y fijos (Resgistros) con sus correspondientes sistemas de sujección, etc. ancladas; incluso p.p de solapes, replanteos, desmodulaciones, cortes, tapajuntas, accesorios de fijación, tornillos especiales, accesorios de fijación, tornillos especiales de cabeza de plástico y del mismo color que la chapa, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 1 mm y 500 mm de desarrollo medio, p.p. de paneles de aislamiento de lana de roca hidrófuga, provista de velo negro de 80 mm de espesor; incluso elementos auxiliares, medios de seguridad y protección reglamentarios, instalado según NTE/QTG-6.

Fachadas	1	826,70	1,00	826,70
	1	105,60	1,00	105,60

932,30 48,50

10.03 M2 Chapa microperforada blanca Whitegrey

Suministro puesta en obra y montaje de cierre de fachada compuesto por pieza niveladora en forma de "L", omega de acero galvanizado en espesor 1,5 mm y piel exterior en geometría Piramida 10.75.35BH, en espesor 0,75 mm, perforado tipo R3 T6 con el 23% de perforación, colocada en horizontal/vertical, terminado en lacado de la piel exterior en calidad HAIRPLUS® color tipo WHITEGREY 4902 de la carta COLORISSEME o color RAL a decidir, a determinar por DF, con recubrimiento metálico en aleación zinc-magnesio tipo ZMEvolution® para protección de bordes. Prelacado con clasificaciones CPI4 para uso en ambientes interiores, RUV3 y RC3 para uso en ambientes exteriores, con unas características del revestimiento a la abrasión de 40 litros a ensayo de chorreo de arena, y 60 mg a ensayo Taber, resistencia a temperaturas máximas ambientales de 90°C, retención de color de AE = 3, retención de brillo >60 %, resistencia a la corrosión de 360 horas a ensayo de niebla salina y 1000 horas a ensayo de humedad, clasificación al fuego A1 según las Euroclases y clasificación A+ de compuestos orgánicos volátiles según norma ISO 16.000. p.p. subestructura de acero galvanizado lacado; enrasado con el resto de la fachada; remates de chapa lisa plegada de las mismas características estéticas, de cualquier dimensión y forma, intersección con otros paramentos; p.p. de subestructura propia para el anclaje completo del sistema de fachada propuesto; remates de huecos en todo su contorno; remates propios del sistema, encuentros, formación de mochetas, dinteles, albardillas, piezas de esquinas cóncavas y convexas, limpiezas, remates/bateaguas superior e inferior de chapa de acero prelacado con los pliegues necesarios, medios auxiliares y ayudas incluidas. Completo, según despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto y del fabricante, montado por personal especialista. (Para certificar se medirá superficie ejecutada descontando todo tipo de huecos). Se incluyen en el precio la p.p. de piezas que van alojadas en elementos móviles y fijos (Resgistros) con sus correspondientes sistemas de sujección, etc. ancladas; incluso p.p de solapes, replanteos, desmodulaciones, cortes, tapajuntas, accesorios de fijación, tornillos especiales, accesorios de fijación, tornillos especiales de cabeza de plástico y del mismo color que la chapa, limahoyas, cumbreira, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 1 mm y 500 mm de desarrollo medio, p.p. de elementos auxiliares, medios de seguridad y protección reglamentarios, instalado según NTE/QTG-6.

Huecos fachadas	1	52,80	1,00	52,80
	1	13,50	1,00	13,50

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020011222

19/05/2021

EXP

FECHA DATA

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

 GOBIERNO DE NAVARRA GOVERNMENT OF NAVARRA	INSTITUCIOŌN ESKUELA EDUCATIONAL INSTITUTION		10.9.2021
	COLLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO ESKUELA HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA		19/05/2021
NAVARRA NAVARRA	VISADO BISATUA	E392E2F760 VERIFICABLE EN http://www.cadwin.org/verificacion	FICHA DATA
		EXP	N2020A1222

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		1	0,70			0,70			
		1	3,10			3,10			
		1	3,10			3,10			
							10,75	174,95	1.880,71
TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS EXTERIORES.....									78.032,44



COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISA TUA

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

E392E2E760

25

N2020A1222

EXP

19/05/2021

FECHA DATA

Página 47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 REVESTIMIENTOS INTERIORES									
11.01	M2 Guarn.y enlucido pared-techo								
	Suministro, puesta en obra y aplicado de guarnecido maestreado con yeso tosco proyectado, con posterior enlucido con yeso fino también proyectado a máquina, en paramentos verticales, horizontales y mochetas de ventanas y puertas, mediante pasta de yeso Y-12 e Y-25, incluso p.p de limpieza y humedecido del paramento, formación de maestras, rincones horizontales y verticales, entregas con pavimentos y zócalos, venda de PVC antifisuras en uniones con estructura, andamios, medios auxiliares, colocación de cantoneras ó guardavivos de P.V.C., etc. Totalmente acabado. Según cotas, secciones y especificaciones de proyecto (Se medirá deduciendo todo tipo de huecos). La ejecución del guarnecido y lucido de yeso incluirá el romeado de intersecciones con otros paramentos (Techos, suelos, paredes, etc).								
	LOSA ESCALERA	1	5,15	1,30			6,70		
		1	1,00	1,30			1,30		
		1	2,90	1,30			3,77		
	Techo pb	1	697,65	1,00			697,65		
	Techo p1	1	473,55	1,00			473,55		
	TRASDOS FACHADAS								
	PLANTA BAJA								
	h	1	18,90	3,25			61,43		
	v1	-4	2,73	1,40			-15,29		
		1	31,60	3,25			102,70		
	v1	-10	2,73	1,40			-38,22		
		1	2,45	3,25			7,96		
		1	2,95	3,25			9,59		
	pe2	-1	3,13	2,50			-7,83		
		1	7,25	3,25			23,56		
		2	4,70	3,25			30,55		
	v8	-2	4,69	2,50			-23,45		
		1	5,20	3,25			16,90		
		1	7,80	3,25			25,35		
		1	15,35	3,25			49,89		
	v	1	7,80	2,25			17,55		
		1	6,55	3,25			21,29		
	v7	-1	2,00	2,50			-5,00		
		4	2,55	3,25			33,15		
	v12	-4	1,20	0,50			-2,40		
		2	1,30	3,25			8,45		
		1	0,80	3,25			2,60		
		1	14,05	3,25			45,66		
	v3	-1	4,00	2,50			-10,00		
	PLANTA PRIMERA								
	h	1	40,15	3,40			136,51		
	v1	-9	2,73	1,40			-34,40		
	r3	-1	4,87	2,27			-11,05		
		1	25,05	3,40			85,17		
	v10	-3	1,00	0,90			-2,70		
	v4	-1	4,70	2,50			-11,75		
		1	8,50	3,40			28,90		
	v5	-1	2,76	2,65			-7,31		
	v								
		1	6,95	3,40			23,63		
	r2	-1	7,05	2,27			-16,00		
		1	5,10	3,40			17,34		
	v11	-1	1,50	2,50			-3,75		
		1	2,20	3,40			7,48		
		2	1,30	3,40			8,84		
		1	14,30	3,40			48,62		
	hueco v9	-1	4,00	2,50			-10,00		
							1.796,94	11,05	19.856,19

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02	M2 Lámina textil vinílica TRINITY VESCOM								
	Suministro, puesta en obra, montaje y colocación de revestimiento de paramentos verticales, continuo tipo vinílico con soporte textil, modelo TRINITY de VESCOM de 3 mm de espesor, (Color a decidir), colocado sobre capa niveladora, recibido con adhesivo aplicado con espátula, incluso p.p. de careado, corte, recortes, agujeros, piezas especiales, remates de acero inoxidable, pasta niveladora de soporte, sellado de juntas, romeado de esquinas, 1/2 caña de PVC si fuera necesario, etc. Totalmente acabado con 2 manos de barniz-cera. Según NTE/RSF-8. (Se medirá superficie realizada correctamente descontando todo tipo de huecos).								
	VESCOM								
	PLANTA BAJA								
		1	21,50	2,70			58,05		
		1	14,40	2,20			31,68		
		-1	2,30	2,05			-4,72		
		-1	0,90	1,55			-1,40		
		-1	2,73	1,55			-4,23		
							79,38	32,50	2.579,85
11.03	M2 Revestimiento gres-porcelán (30x60)								
	Suministro, puesta en obra y colocación de revestimiento de paramentos de grés porcelánico rectificado de dimensiones aprox. 30x60 cms, de primera calidad; (P.V.P. 30,00 €/m2 pts), colocado con cemento cola. incluso éste; p.p mantenimiento del grado de humedad, formación de juntas constructivas superiores a 1 mm, remates, piezas especiales, rematado con pasta de cemento en forma de lechada (color a decidir), repaso del revestimiento y colocación de zócalo ó rodapié del mismo material, piezas de remate en esquinas, terminación superior a base de perfilaría slutter de aluminio ajustada a su espesor (Si procede); etc. Según NTE/RSR-2, cotas, secciones, despieces y estipulaciones de proyecto. (Se medirá superficie ejecutada descontando todo tipo de huecos).								
	GRES 30X60								
	PLANTA PRIMERA								
		1	12,60	2,40			30,24		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	11,85	2,40			28,44		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	12,55	2,40			30,12		
		-3	0,80	2,05			-4,92		
		1	12,45	2,40			29,88		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	9,90	2,40			23,76		
		-2	0,80	2,05			-3,28		
		1	8,55	2,40			20,52		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	15,60				15,60		
		1	10,80	2,40			25,92		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	7,30	2,40			17,52		
		-3	0,80	2,05			-4,92		
		1	10,15	2,40			24,36		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
	V10	-2	0,90	2,50			-4,50		
	PLANTA BAJA								
		1	13,10	2,40			31,44		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	18,35	2,40			44,04		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	8,80	2,40			21,12		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	9,50	2,40			22,80		
		-1	0,80	2,05			-1,64		
		1	6,75	2,40			16,20		
		-3	0,80	2,05			-4,92		
		1	19,65	2,40			47,16		
		1	10,40	2,40			24,96		
		-1	0,80	2,05			-1,64		

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		-1	0,80	2,05		-1,64			
		1	8,00	2,40		19,20			
		-1	0,80	2,05		-1,64			
							450,54	49,25	22.189,10

11.04

m2 Empanelado tablero compacto fenolico 12 mm

Suministro, montaje y colocación de empanelado con revestimiento, tipo compacto fenólico con las especificaciones de cumplimiento del CTE, acabado en formica por una cara, fabricado con resinas termoestables, reforzada con fibras de celulosa, según EN 438 y UNE-53-173-92, color system a decidir, de 12 mm de espesor, con uniones dejando una entrecalle de aprox. 3 mm, anclado mediante sujeciones ocultas a base de puntas clavadas a rastreles y fijación con sistema SIKATACK ; según las cotas, medidas, secciones, despieces y disposiciones de los planos, colocado todo ello, previa muestra completa aprobada por la D.O. en paramentos verticales y horizontales, incluyendo formación de batientes para hojas de paso, colocación de todos los remates, formación de huecos para las instalaciones, luminarias, conductos, etc. p.p. de cortes, despuntes, remates, completo; incluye la p.p. de enrastrelado 30x30 mm de DM tratado, hasta buscar la cota deseada, separados 40 cms tanto en vertical como en horizontal, perfil de remate (Donde precise) de chapa de acero inoxidable, canteados con PVC/ABS de 3 mm en el mismo color, totalmente nivelada, aplomada, completa. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto, incluso sellado de juntas entre tableros con material elástico fungicida en color a decidir. (Se medirá superficie realizada deduciendo todo tipo de huecos). Deberán tenerse en cuenta a la hora de montar las indicaciones del fabricante.

Incluyendo p.p. de cajeados, perforaciones, etc para cualquier toma de aire, de gas, luminaria y cualquier mecanismo.

Se certificará la ud completamente ejecutada y con el certificado de reacción al fuego Bs1-do entregado, antes de su colocación.

FENOLICO H=2.10

PLANTA PRIMERA

	1	69,55	2,10	146,06
P1	-2	0,80	2,05	-3,28
P5	-1	1,30	2,00	-2,60
MP6	-1	3,84	2,50	-9,60
MP5	-1	3,00	2,50	-7,50
MP4	-1	5,94	2,50	-14,85
MP3	-1	4,44	2,50	-11,10
V11	-1	1,50	2,50	-3,75
V4	-1	4,69	2,20	-10,32

PLANTA BAJA

	5	3,95	2,10	41,48
	1	4,15	2,10	8,72
	1	5,65	2,10	11,87
	2	3,80	2,10	15,96
	1	98,85	2,10	207,59
p1	-10	0,90	2,00	-18,00
p2	-3	1,10	2,00	-6,60
p3	-3	0,80	2,00	-4,80
v7	-1	3,90	2,50	-9,75
v8	-2	4,69	2,50	-23,45
mp1	-1	2,63	2,50	-6,58
hueco	-1	5,00	2,10	-10,50

FENOLICO H=3.00

PLANTA PRIMERA

	1	13,75	3,00	41,25
ascensor	-1	0,70	2,05	-1,44

PLANTA BAJA

	1	15,75	3,00	47,25
ascensor	-1	0,70	2,05	-1,44

374,62 135,10 50.611,16

COAVN
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA VISADO
 NAVARRA BISA TUA

N2020A1222
 19/05/2021
 E392E2E760
 VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.05	m2 Revestimiento cerámico exterior Keramix HÖNNUN 20x120								
	Suministro, montaje y colocación de revestimiento cerámico exterior, tipo Keramix HÖNNUN ó similar de dimensiones aprox. 20x120 cms; cantos trabajados para anclaje de grapas metálicas de inox. apropiadas; según cotas, despieces, secciones, dimensiones y disposiciones de proyecto, tomado con mortero especial tipo one-flex de la casa Butech, previo salpicado del paramento con lechada de cemento y arena machacada lavada, fijado con anclaje oculto, incluso p.p ajuste a las cotas previstas, andamios, grado de humedad, juntas, remates, roturas, cortes, roturas, cortes a bisel, entrecalles, nivelación, aplomado, formación de juntas constructivas y dilatación con perlería de aluminio, rodapie, piezas especiales, rejuntado mediante lechada del mismo color que la piedra, repasos del aplacado, grapas de acero inox. a razón de 4 por pieza; protecciones, limpieza, posibles remates metálicos, etc. Completo. No se admitirán piezas rotas, ni reparadas o de dudosa limpieza, sustituyéndose sin cargo.. Según NTE. (Se medirá superficie realizada correctamente).								
	REVESTIMIENTO MADERA								
	PLANTA PRIMERA								
		1	5,80	2,50			14,50		
		1	2,40	2,50			6,00		
	PLANTA BAJA								
		1	7,25	2,50			18,13		
							38,63	63,30	2.445,28
	TOTAL CAPÍTULO 11 REVESTIMIENTOS INTERIORES.....								97.681,58



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

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

CAPÍTULO 12 CUBIERTA

12.01 M2 CUBIERTA PLANA TERMINACION VEGETAL URBANSCAPE

Suministo, puesta en obra y montaje de cubierta plana vegetal URBANSCAPE; ejecutada con: Capa de hormigón ligero en formación de pendientes con un espesor de 10 cms; barrera de porex en todo el contorno de 10 cms de altura y 10 mm de espesor para marcar la junta; capa de aislamiento de poliestireno extrusionado XPS de 80 mm de densidad 50 kg/m3 machiembado, corte, ajuste y colocación; nueva capa de aislamiento PIR de 30 mm de densidad 50 kg/m3; impermeabilización con lámina de caucho sintético no regenerado EPDM de 1,52 mm de espesor, modelo Rubergrad 114, colocada según DIT 221 del Instituto E. Torroja, por mano de obra homologada y especializada, remates laterales de 40 cms mínimo, amarres, telas de sacrificio, rebosaderos, sellados, todas partes del sistema; lámina filtrante de protección geotextil de 300 gr/m2; membrana anti raíces Urbanscape de polietileno de baja densidad de color negro, para evitar la penetración de las raíces en la membrana impermeable; sistema de drenaje Urbanscape con depósito de agua a base de panel de doble cara de poliestireno reciclado reforzado con una capacidad de carga de 280 kN/m2; sustrato ligero Urbanscape Green Roll (HTC GR) de lana mineral de roca virgen de 40 mm, a base de fibras largas cosidas especialmente para formar un fieltro compacto no deformable, para garantizar la conservación y retención del agua (29 lts/m2) y servir como buen medio de crecimiento; sistema de riego por goteo a base de tuberías anti raíces con goteros cada 50 cms tipo regaber, instalado entre el sustrato Urbanscape Green Roll (HTC GR) y el tepe Urbanscape Sedum Mix; Tepe Urbanscape Sedum-mix biodegradable formado por 10 a 12 especies distintas de sedum; incluso, tomas de agua, tomas de electricidad con su línea correspondiente hasta el cuadro de distribución, conexiones; centralita de riego; realización de rebosaderos; sumideros; sistema de protección de emboquillado tipo paragravias; sellados, juntas de dilatación, entronques con cazoletas de evacuación; etc, completa; incluso p.p de medios de seguridad y protección reglamentarios, totalmente montada y acabada, según detalles de planos y especificaciones del fabricante. Realizado el montaje por personal especializado. (Se medirá superficie ejecutada en proyección horizontal sin perímetros, deduciendo todo tipo de huecos). Se solicitará a la terminación de un certificado que recoja la utilización de los materiales señalados y su correcta colocación por personal especializado.

CUBIERTAS

PLANTA PRIMERA	1	117,82	1,00	117,82
	1	25,60	1,00	25,60
	1	35,10	1,00	35,10

178,52 147,90

12.02 M2 CUBIERTA PLANA TRANSITABLE DANOLOSA 75 BLANCA, 60x60

Suministo, puesta en obra y montaje de cubierta plana transitable; ejecutada con: Capa de hormigón ligero en formación de pendientes con un espesor de 10 cms; barrera de porex en todo el contorno de 10 cms de altura y 10 mm de espesor para marcar la junta; capa de aislamiento de poliestireno extrusionado XPS de 80 mm de densidad 50 kg/m3 machiembado, corte, ajuste y colocación; nueva capa de aislamiento PIR de 30 mm de densidad 50 kg/m3; impermeabilización con lámina de caucho sintético no regenerado EPDM de 1,52 mm de espesor, modelo Rubergrad 114, colocada según DIT 221 del Instituto E. Torroja, por mano de obra homologada y especializada, remates laterales de 40 cms mínimo, amarres, telas de sacrificio, rebosaderos, sellados, todas partes del sistema; lámina filtrante de protección geotextil de 300 gr/m2; como terminación losa tipo DANOLOSA blanca 75 de dimensiones a elegir; incluso, realización de rebosaderos; sumideros; sistema de protección de emboquillado tipo paragravias; sellados, juntas de dilatación, entronques con cazoletas de evacuación; etc, completa; incluso p.p de medios de seguridad y protección reglamentarios, totalmente montada y acabada, según detalles de planos. (Se medirá superficie ejecutada en proyección horizontal sin perímetros, deduciendo todo tipo de huecos). Se solicitará a la terminación de un certificado que recoja la utilización de los materiales señalados y su correcta colocación por personal especializado.

CUBIERTAS

sala máquinas	1	13,60	1,00	13,60
AZOTEA	1	120,40	1,00	120,40
	1	35,10	1,00	35,10
	1	38,80	1,00	38,80

207,90 89,35 18.575,87

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISAUTUA

N20230A1222

E392E2E760

19/05/2021

FECHA DATA

EXP

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03	M2 CUBIERTA PLANA TRANSITABLE GRES ESPESORADO SOBRE PLOTS								
	Suministro, puesta en obra y montaje de cubierta plana transitable sobre piezas de grés espesorado; ejecutada con: Capa de hormigón ligero en formación de pendientes con un espesor de 10 cms; barrera de porex en todo el contorno de 10 cms de altura y 10 mm de espesor para marcar la junta; capa de aislamiento de poliestireno extrusionado XPS de 80 mm de densidad 50 kg/m3 machiembreado, corte, ajuste y colocación; nueva capa de aislamiento PIR de 30 mm de densidad 50 kg/m3; impermeabilización con lámina de caucho sintético no regenerado EPDM de 1,52 mm de espesor, modelo Rubergrad 114, colocada según DIT 221 del Instituto E. Torroja, por mano de obra homologada y especializada, remates laterales de 40 cms mínimo, amarres, telas de sacrificio, rebosaderos, sellados, todas partes del sistema; lámina filtrante de protección geotextil de 300 gr/m2; como terminación pavimento flotante de piezas de grés espesorado de dimensiones y espesores según la carga recibir, modelo a elegir; apoyadas sobre plots regulables en altura, modelo Rased ó similar, hasta conseguir que las superficies transitables sean totalmente planas; incluso, realización de rebosaderos; sumideros; sistema de protección de emboquillado tipo paragravas; sellados, juntas de dilatación, entronques con cazoletas de evacuación; etc, completa; incluso p.p de medios de seguridad y protección reglamentarios, totalmente montada y acabada, según detalles de planos. (Se medirá superficie ejecutada en proyección horizontal sin perímetros, deduciendo todo tipo de huecos). Se solicitará a la terminación de un certificado que recoja la utilización de los materiales señalados y su correcta colocación por personal especializado.								
	CUBIERTAS								
	PLANTA PRIMERA	1	31,25	1,00		31,25			
		1	21,30	1,00		21,30			
		1	9,50	1,00		9,50			
							62,05	122,90	7.625,95

12.04	M2 CUBIERTA PLANA TRANSITABLE GRAVA BLANCA								
	Suministro, puesta en obra y montaje de cubierta plana transitable terminación de grava; ejecutada con: Capa de hormigón ligero en formación de pendientes con un espesor de 10 cms; barrera de porex en todo el contorno de 10 cms de altura y 10 mm de espesor para marcar la junta; capa de aislamiento de poliestireno extrusionado XPS de 80 mm de densidad 50 kg/m3 machiembreado, corte, ajuste y colocación; nueva capa de aislamiento PIR de 30 mm de densidad 50 kg/m3; impermeabilización con lámina de caucho sintético no regenerado EPDM de 1,52 mm de espesor, modelo Rubergrad 114, colocada según DIT 221 del Instituto E. Torroja, por mano de obra homologada y especializada, remates laterales de 40 cms mínimo, amarres, telas de sacrificio, rebosaderos, sellados, todas partes del sistema; lámina filtrante de protección geotextil de 300 gr/m2; lastrado de cubierta mediante vertido y extendido de canto rodado lavado de color blanco de tamaño aprox. 18/36 mm en un espesor mínimo de 35 cms; incluso, realización de rebosaderos; sumideros; sistema de protección de emboquillado tipo paragravas; sellados, juntas de dilatación, entronques con cazoletas de evacuación; etc, completa; incluso p.p de medios de seguridad y protección reglamentarios, totalmente montada y acabada, según detalles de planos. (Se medirá superficie ejecutada en proyección horizontal sin perímetros, deduciendo todo tipo de huecos). Se solicitará a la terminación de un certificado que recoja la utilización de los materiales señalados y su correcta colocación por personal especializado. En las zonas de paneles fotovoltaicos el lastrado de grava permitirá la nivelación de los soportes de hormigón tipo Solarbloc.								
	CUBIERTAS								
	PLANTA PRIMERA	1	8,65	1,00		8,65			
		1	13,60	1,00		13,60			
		1	12,30	1,00		12,30			
		1	13,55	1,00		13,55			
	AZOTEA	1	405,25	1,00		405,25			
		1	32,50	1,00		32,50			
		4	8,60	1,00		34,40			
							520,25	74,90	36.368,73

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.05	M2 CUBIERTA PLANA TRANSITABLE Solera de hormigón								
	Suministro, puesta en obra y montaje de cubierta plana transitable terminación de grava; ejecutada con: Capa de hormigón ligero en formación de pendientes con un espesor de 10 cms; barrera de po-rex en todo el contorno de 10 cms de altura y 10 mm de espesor para marcar la junta; capa de aislamiento de poliestireno extrusionado XPS de 80 mm de densidad 50 kg/m3 machiembreado, corte, ajuste y colocación; nueva capa de aislamiento PIR de 30 mm de densidad 50 kg/m3; impermeabilización con lámina de caucho sintético no regenerado EPDM de 1,52 mm de espesor, modelo Rubbergrad 114, colocada según DIT 221 del Instituto E. Torroja, por mano de obra homologada y especializada, remates laterales de 40 cms mínimo, amarres, telas de sacrificio, rebosaderos, sellados, todas partes del sistema; lámina filtrante de protección geotextil de 300 gr/m2; solera de hormigón flotante de 8 cms de espesor, armada con mallazo 15.15.5 mm, fratasada manualmente, terminación muy fina; incluso, realización de rebosaderos; sumideros; sellados, juntas de dilatación, entronques con cazoletas de evacuación; etc, completa; incluso p.p de medios de seguridad y protección reglamentarios, totalmente montada y acabada, según detalles de planos. (Se medirá superficie ejecutada en proyección horizontal sin perímetros, deduciendo todo tipo de huecos). Se solicitará a la terminación de un certificado que recoja la utilización de los materiales señalados y su correcta colocación por personal especializado.								
	Sala calderas interior	1	31,85	1,00		31,85			
		1	22,30	1,00		22,30			
							54,15	81,55	4.415,93
12.06	MI Bajante pluvial PVC Ø 110 mm								
	Suministro, puesta en obra y colocación de bajante de pluviales de PVC de Ø 110 mm, incluso codos, injertos, bridas y accesorios de fijación, posibles cortes, empalmes, etc, según especificaciones de proyecto, totalmente colocada. (Se medirá longitud ejecutada).								
	Parte alta	8	1,05			8,40			
		7	6,75			47,25			
							55,65	25,00	1.391,25
12.07	MI Sumidero-canaleta-ULMA 20/25								
	Sumidero-canaleta de recogida de aguas superficiales de la casa ULMA, con una sección de 0.20x0.25 mts, construido en hormigón polimérico de color blanco, formación de pendientes, incluso rejilla de acero galvanizado, con protección contra el óxido, realizado por inmersión en zinc según ASTM-A-386-73 y UNE-37501, p.p de excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, asiento de hormigón en masa, etc. (Se medirá longitud realizada correctamente).								
	Escalera servicio	1	2,50			2,50			
		1	1,00			1,00			
	Sala calderas	1	7,50			7,50			
		1	4,50			4,50			
							15,50	115,60	
	TOTAL CAPÍTULO 12 CUBIERTA.....								99

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA VISADO
 NAFARROA BISA TUA

N2020A1222
 19/05/2021
 E39222F80
 VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 13 METALISTERIA										
13.01	Ud Celosia R1 chap/microperforada (4,87x2,27) Suministro, colocación y montaje de Celosía tipo R1, de dimensionjes aprox. 4,87x2,27 mts; confeccionada a base de lamas fijas, tipo Aluacero, modelo 11 con lamas microperforadas ó similar ejecutadas con acero galvanizado lacado, color a decidir; provista de aberturas de ventilación microperforadas ocultas bajo pliegues del panel, fabricadas en proceso continuo; incluso p.p. de subestructura interior oculta, anclada a montantes verticales estructurales con una separación máxima de 1,50 mts, provistos de sus chapas de anclaje, sistemas de sujección de chapas a subestructura según indicaciones del fabricante, pernos y tacos químicos de anclaje de postes; subestructura horizontal de rigidización a base de 3 perfiles de estructura metálica colocados horizontalmente (Uno arriba, otro abajo y otro en medio); y cerrado de vanos con panel Aluacero modelo 11 colocado horizontalmente; p.p de solapes, pliegues longitudinales y transversales, cortes, tapajuntas, accesorios de fijación, tornillos especiales del mismo color que la chapa, encuentros de chapa de aluminio ó acero lacado; mochetas de huecos en toda su profundidad, cabezales de huecos en toda su profundidad; según despiece de planos; todo el conjunto irá lacado/terminado en el color y RAL a decidir, replanteos, aplomado, nivelado, juntas de dilatación con doble perfil, se incluye todo tipo de enlaces, cortes, entalladuras, soldaduras, pérdidas y ayudas; bateaguas superior e inferior. Completa. (Se medirá unidad realizada correctamente colocada). Se presentará a la D.O. una muestra montada con tipo de chapa, tornillería, bastidor, etc, completa para su aprobación sin coste alguno.							1,00	1.650,35	1.650,35
13.02	Ud Celosia R2 chap/microperforada (7,01x2,27) Suministro, colocación y montaje de Celosía tipo R2, de dimensionjes aprox. 7,01x2,27 mts; confeccionada a base de lamas fijas, tipo Aluacero, modelo 11 con lamas microperforadas ó similar ejecutadas con acero galvanizado lacado, color a decidir; provista de aberturas de ventilación microperforadas ocultas bajo pliegues del panel, fabricadas en proceso continuo; incluso p.p. de subestructura interior oculta, anclada a montantes verticales estructurales con una separación máxima de 1,50 mts, provistos de sus chapas de anclaje, sistemas de sujección de chapas a subestructura según indicaciones del fabricante, pernos y tacos químicos de anclaje de postes; subestructura horizontal de rigidización a base de 3 perfiles de estructura metálica colocados horizontalmente (Uno arriba, otro abajo y otro en medio); y cerrado de vanos con panel Aluacero modelo 11 colocado horizontalmente; p.p de solapes, pliegues longitudinales y transversales, cortes, tapajuntas, accesorios de fijación, tornillos especiales del mismo color que la chapa, encuentros de chapa de aluminio ó acero lacado; mochetas de huecos en toda su profundidad, cabezales de huecos en toda su profundidad; según despiece de planos; todo el conjunto irá lacado/terminado en el color y RAL a decidir, replanteos, aplomado, nivelado, juntas de dilatación con doble perfil, se incluye todo tipo de enlaces, cortes, entalladuras, soldaduras, pérdidas y ayudas; bateaguas superior e inferior. Completa. (Se medirá unidad realizada correctamente colocada). Se presentará a la D.O. una muestra montada con tipo de chapa, tornillería, bastidor, etc, completa para su aprobación sin coste alguno.						1,00	2.415,70		
13.03	Ud Carpintería R3 metálica una hoja (1,10x2,35) Suministro, colocación y montaje de carpintería tipo R3, de dimensiones aprox. 1,10x2,35 mts; de una hoja, confeccionada a base de doble revestimiento de chapa igual al de fachadas, chapa perfilada lacada ciega igual a la colocada en la fachada, cotigua a ésta; colocada de manera coplanar a ésta por su parte exterior; color a decidir, p.p de solapes, pliegues longitudinales y transversales, cortes, tapajuntas, accesorios de fijación, tornillos especiales del mismo color que la chapa, encuentros de chapa; mochetas de huecos en toda su profundidad, cabezales de huecos en toda su profundidad; colocada en cualquier posición o formato, según despiece de planos; anclada a bastidor confeccionado con perfilera de acero galvanizado lacado color y RAL a decidir, compuesta por: Marco y bastidor con tubo 80.60.4 mm y dos travesaños horizontales en cada hoja; sujeto el conjunto a elementos resistentes con tornillería ó mediante soldadura, remates de esquinas, inferiores, superiores, con otros paramentos, replanteos, aplomado, nivelado, se incluye todo tipo de enlaces, cortes, entalladuras, soldaduras, pérdidas y ayudas. Los puntos de corte o soldados se pasivizarán mediante pintado, subestructura de anclaje pintada con 2 manos de esmalte; herrajes de cuelgue y seguridad de acero inox, cerradura maestreada a gusto de la Propiedad. Completo. (Se medirá superficie realizada correctamente colocada). Se presentará a la D.O. una muestra montada con tipo de chapa, tornillería, bastidor, etc, completa para su aprobación. (Posible registro tipo)						2,00	630,55	1.261,10	

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA OFIZIALA
NAVARRA VISADO
N2020A1222
19/05/2021
E392E2F768



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04	Ud Cajón registro R4 (410x154x90) Suministro, puesta en obra, montaje y colocación de cajón/registro, para alojamiento de equipos de clima, modelo R4, de dimensiones aprox. 4,10x1,54x0,90 mts, confeccionado con lamas tipo ventum, elaborado en aluminio anodizado natural, lacado en color a decidir; subestructura interior a base de tubos estructurales 50.50.4 formando un entramado rígido y resistente, terminados de igual manera que las lamas; cubrición superior a base de chapa lisa a 4 aguas de 3 mm de espesor; laterales con 4 puertas abatibles de eje vertical, dos en cada cara, ejecutadas con las mismas lamas y estructura que el resto, p.p. de base de hormigón ligeramente armada, para su apoyado a base de una solera de hormigón, ejecutada encima de una capa de aislamiento de 100 mm de espesor de alta densidad; incluso soldaduras, recortes, escotados, pasivizados, lacados, atornillados con tornillos inox, nivelados, aplomados, etc completo. (Se medirá unidad ejecutada correctamente).	1				1,00			
	*****	1				1,00			
							2,00	3.250,65	6.501,30
13.05	Ud Estructura metálica oculta sujeción puertas/ventanas Suministro, montaje y colocación de estructura para sujeción de puertas/ventanas de cualquier medida, a cualquier altura y oculto, compuesta por: Perfilera tubular 50.50.3,2 formando bastidor a base de 2 pies derechos de suelo a techo, un larguero y un rigidizador central, todo ello del mismo material, rigidizadores para dar estabilidad; todo ello anclado al forjado mediante tacos y tornillos adecuados, según las cotas, secciones, disposiciones y detalles de los planos, p.p. de nivelado, aplomado, encuentros, cortes, soldaduras, pasivizados, 2 manos de esmalte como acabado, medidas de seguridad y protección reglamentarias, etc. (Se medirá unidad realizada y colocada correctamente)	inter	68			68,00			
	exter	41				41,00			
							109,00	45,10	4.915,90
13.06	MI Barandilla metálica exterior, B3 Suministro, puesta en obra y colocación de barandilla metálica exterior; modelo B3, formada por: bastidor de pletina calibrada de acero 40.10; barros de acero macizo de diámetro 8/10 mm calibrados, separados cada 10 cms; perfectamente anclado a elementos resistentes cada 50 cms; pies derechos de anclaje especiales; anclaje con tornillos y tacos apropiados ó soldado a platabanda dejada previamente a la hora del hormigonado en el canto de la losa; pasamanos a base de tubo corrido interior de diámetro 40 mm y espesor 3 mm de acero inox.; p.p. avellanados, soldaduras, refinos, repasos, pintura una mano de imprimación y lacada en caliente como acabado, color a decidir, etc, según cotas, secciones, despieces, dimensiones, diseño y especificaciones de proyecto. (Se medirá longitud realizada correctamente)	B3	1	9,30		9,30			
							9,30	185,60	
13.07	MI Barandilla metálica escaleras servicio, B4 Suministro, puesta en obra y colocación de barandilla metálica exterior; modelo B4, formada por: bastidor de pletina calibrada de acero 40.10; barros de acero macizo de diámetro 8/10 mm calibrados, separados cada 10 cms; perfectamente anclado a elementos resistentes cada 50 cms; pies derechos de anclaje especiales; anclaje con tornillos y tacos apropiados ó soldado a platabanda dejada previamente a la hora del hormigonado en el canto de la losa; pasamanos a base de tubo corrido interior de diámetro 40 mm y espesor 3 mm de acero inox.; p.p. avellanados, soldaduras, refinos, repasos, pintura una mano de imprimación y lacada en caliente como acabado, color a decidir, etc, según cotas, secciones, despieces, dimensiones, diseño y especificaciones de proyecto. (Se medirá longitud realizada correctamente)	B4	1	14,30		14,30			
							14,30	205,60	2.940,08

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	N2020A1222	19/05/2021
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA	EL KARGO OFIZIALA	E392F28760	VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion
NAVARRA	VISADO		
NAVARRO	BISATUA		

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA'S VISADO
NAVARRA'S BISATUA

 **E392F2F760**
 **VERIFICABLE EN <http://www.coavna.org/verificacion>**

N2020A1222
 EXP

19/05/2021
 FECHA
 DNI

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							183,50	18,50	3.394,75
13.12	MI Doble dintel carpinterías								
	Suministro, montaje y colocación de doble dintel en carpinterías, ejecutado con: Primer dintel a base de chapa galvanizada plegada de 3 mm de espesor, con un desarrollo aprox 330 mm (210.120) provisto de rigidizadores antideformación, para pintar, soldado, recibido de modo mecánico a los forjados por medio de tirantes-ancajes y tacos Hilti M6 con varilla/pletina cada 40 cms, ejecutado con 2 pliegues longitudinales y rigidizadores cada 50 cms; Segundo dintel ejecutado con chapa de aluminio plegado de 3 mm y un desarrollo aprox. 219 mm (30.30.157.2), separado del anterior 3 cms, para alojar el aislamiento y evitar el puente térmico; incluso nivelados, aplomados, pasivizados, cortes, ingletes, falsos ángulos, rigidizadores, sellados con silicona, pintado con dos manos de esmalte el primer dintel, etc, según las cotas, secciones, disposiciones y detalles de proyecto. Medidas de seguridad y protección reglamentarias. (Se medirá longitud realizada correctamente).								
	PLANTA BAJA								
		14	3,05			42,70			
		1	1,95			1,95			
		1	4,30			4,30			
		2	5,00			10,00			
		1	4,20			4,20			
		1	15,60			15,60			
	PLANTA PRIMERA								
		9	3,05			27,45			
		1	3,05			3,05			
		1	5,00			5,00			
		1	1,80			1,80			
		1	5,00			5,00			
		1	11,20			11,20			
							132,25	80,10	10.593,23
13.13	MI Bateaguas superior ventanas corrido aluminio								
	Suministro, puesta en obra y montaje de bateaguas corrido, colocado a la altura de los dinteles de ventanas, compuesto por: formación de bateaguas con chapa de aluminio de 3 mm de espesor, color a elegir, con 281 mm de desarrollo aprox. (1.2.2.138.138), con 4 pliegues longitudinales; incluso p.p rigidizadores cada 100 cms, solapes, accesorios, chapas de sacrificio en las uniones, fijación, juntas de dilatación, cortes, medidas de seguridad y protección reglamentarias, tornillería, aplomados, nivelados, elaboración, piezas especiales, sellados, accesorios para su colocación, etc. Totalmente acabado, según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá longitud realizada correctamente).								
	PLANTA BAJA								
	polilínea	1	138,30			138,30			
	a deducir zona ventanas	-14	2,73			-38,22			
		-1	1,63			-1,63			
		-1	4,00			-4,00			
		-2	4,69			-9,38			
		-1	4,00			-4,00			
	PLANTA PRIMERA								
	polilínea	1	46,00			46,00			
	"	1	56,35			56,35			
	a deducir zonas ventanas	-9	2,73			-24,57			
		-1	2,76			-2,76			
		-1	4,69			-4,69			
		-1	1,80			-1,80			
		-1	4,67			-4,67			
							144,93	35,15	5.094,29

N2020A1222

19/05/2021

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

COAVN

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																				
13.14	MI Alfeizar bajo ventanas corrido Suministro, puesta en obra y montaje de alfeizar corrido bajo carpinterías, compuesto por: 1.- Zona ventanas: Tablero viroc de 19 mm de espesor en zonas pisables fijado a rastreles de madera embutidos en el levante de ladrillo macizo de la fachada y subestructura metálica rígida; formación de bateaguas con chapa de aluminio de 3 mm de espesor, color a elegir; con 345 mm de desarrollo aprox. (1.340.2.1.1), con 4 pliegues longitudinales; encolado mediante sikadur 31, impermeabilización en todo el espesor del muro; 2.- Zona no ventanas: Formación de bateaguas con chapa de aluminio de 3 mm de espesor, color a elegir; con 345 mm de desarrollo aprox. (1.340.2.1.1), con 4 pliegues longitudinales; impermeabilización en todo el espesor del muro; anclaje a subestructura resistente. incluso p.p rigidizadores cada 100 cms, solapes, accesorios, chapas de sacrificio en las uniones, fijación, juntas de dilatación, cortes, medidas de seguridad y protección reglamentarias, tornillería, aplomados, nivelados, elaboración, piezas especiales, sellados en cualquier parte y en las uniones, accesorios para su colocación, etc. Totalmente acabado, según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá longitud realizada correctamente). PLANTA BAJA <table><tr><td>14</td><td>3,05</td><td>42,70</td></tr><tr><td>1</td><td>1,95</td><td>1,95</td></tr><tr><td>1</td><td>4,30</td><td>4,30</td></tr><tr><td>2</td><td>5,00</td><td>10,00</td></tr><tr><td>1</td><td>4,20</td><td>4,20</td></tr><tr><td>1</td><td>22,30</td><td>22,30</td></tr></table> PLANTA PRIMERA <table><tr><td>9</td><td>3,05</td><td>27,45</td></tr><tr><td>1</td><td>3,05</td><td>3,05</td></tr><tr><td>1</td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr><tr><td>1</td><td>1,80</td><td>1,80</td></tr><tr><td>1</td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr><tr><td>1</td><td>15,45</td><td>15,45</td></tr></table>	14	3,05	42,70	1	1,95	1,95	1	4,30	4,30	2	5,00	10,00	1	4,20	4,20	1	22,30	22,30	9	3,05	27,45	1	3,05	3,05	1	5,00	5,00	1	1,80	1,80	1	5,00	5,00	1	15,45	15,45						143,20	52,92	7.578,14
14	3,05	42,70																																											
1	1,95	1,95																																											
1	4,30	4,30																																											
2	5,00	10,00																																											
1	4,20	4,20																																											
1	22,30	22,30																																											
9	3,05	27,45																																											
1	3,05	3,05																																											
1	5,00	5,00																																											
1	1,80	1,80																																											
1	5,00	5,00																																											
1	15,45	15,45																																											
13.15	MI Bateaguas coronación cubierta, chapa de aluminio Suministro, montaje y colocación de bateaguas de coronación en cubierta con sistema de clipado oculto; compuesto por: rastreles metálicos embutidos en el peto de cubierta cada 1 mts a base de pletinas plegadas en las esquinas 50.2 mm; bateaguas a base de chapa con 5 pliegues longitudinales y un desarrollo de 339 mm (2.5.325.5.2); fijada cada 1,00 mts y siempre en las esquinas; tapa clipada (Sin tornillería) de chapa de aluminio de 2 mm de grueso, con doble cordón de sellado de silicona neutra Dow Corning en la chapa inferior y cordón sencillo en la superior, completo. incluso, escotaduras, sellados, ingleses, chapas de sacrificio en uniones de una chapa con otra, etc. (Se medirá longitud realizada correctamente). Cubiertas <table><tr><td>1</td><td>44,55</td><td>44,55</td></tr><tr><td>1</td><td>115,10</td><td>115,10</td></tr><tr><td>1</td><td>9,35</td><td>9,35</td></tr><tr><td>1</td><td>11,90</td><td>11,90</td></tr><tr><td>1</td><td>8,90</td><td>8,90</td></tr><tr><td>1</td><td>10,40</td><td>10,40</td></tr></table> Parte inferior cierre patios <table><tr><td>1</td><td>31,60</td><td>31,60</td></tr><tr><td>1</td><td>2,15</td><td>2,15</td></tr><tr><td>2</td><td>4,70</td><td>9,40</td></tr><tr><td>1</td><td>15,10</td><td>15,10</td></tr></table>	1	44,55	44,55	1	115,10	115,10	1	9,35	9,35	1	11,90	11,90	1	8,90	8,90	1	10,40	10,40	1	31,60	31,60	1	2,15	2,15	2	4,70	9,40	1	15,10	15,10						258,45	45,20	11.681,94						
1	44,55	44,55																																											
1	115,10	115,10																																											
1	9,35	9,35																																											
1	11,90	11,90																																											
1	8,90	8,90																																											
1	10,40	10,40																																											
1	31,60	31,60																																											
1	2,15	2,15																																											
2	4,70	9,40																																											
1	15,10	15,10																																											
13.16	MI Cantoneras aluminio Suministro, montaje y colocación de cantonera clipada, ejecutada con chapa de aluminio plegado anodizado en su color de 1.50 mm de espesor y 120 mm de anchura, según cotas, secciones, disposiciones y detalles del proyecto, anclajes de aluminio, tacos y tornillos; tornillería aluminio, incluso tablero DM de adaptación a la fábrica si se precisa, elementos de sujección a éste y a paramento, colocado, completo. (Se medirá longitud realizada correctamente). Aprox. <table><tr><td>1</td><td>355,60</td><td>355,60</td></tr></table>	1	355,60	355,60						355,60	21,80	7.752,08																																	
1	355,60	355,60																																											

RECIBO

DATA

EXP

N2020A1228

19/05/2021

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.17	MI Defensas de aluminio								
	Suministro, montaje y colocación de defensa de pared clipada, ejecutada con chapa de aluminio plegado anodizado en su color de 1.50 mm de espesor y 170 mm de altura, según cotas, secciones, disposiciones y detalles del proyecto, anclajes de aluminio, tacos y tornillos; tornillería aluminio, incluso tablero DM de adaptación a la fábrica si se precisa, elementos de sujección a éste y a paramento, colocado, completo. (Se medirá longitud realizada correctamente).								
	Aprox.	1	415,60			415,60			
							415,60	18,99	7.892,24
13.18	MI Rodapié aluminio FAL-KIT ref. 110549								
	Suministro, montaje y colocación de rodapié, de la casa FAL-KIT, referencia 110549 ejecutado en aluminio anodizado en su color ó lacado en el color que se decida, de dimensiones aprox. 13/45/14,7 mm, según cotas, secciones, disposiciones y detalles del proyecto, posibles adaptaciones de los paramentos, elementos de sujección a éste, colocado, perfectamente nivelado, p.p. de remate inferior del mismo con junta de neopreno, completo. (Se medirá longitud realizada correctamente).								
	PLANTA PRIMERA								
		1	20,85			20,85			
		-1	0,80			-0,80			
		1	22,35			22,35			
		-1	0,80			-0,80			
		1	25,55			25,55			
		-1	0,80			-0,80			
		2	19,15			38,30			
		-2	0,80			-1,60			
		1	30,85			30,85			
		-1	0,80			-0,80			
		1	19,15			19,15			
		-1	0,80			-0,80			
		1	41,35			41,35			
		1	19,30			19,30			
		-1	0,80			-0,80			
	pecera	1	9,90			9,90			
		-1	0,80			-0,80			
	PLANTA BAJA								
		1	21,10			21,10			
		-1	0,80			-0,80			
		9	20,75			186,75			
		-9	0,80			-7,20			
		1	20,50			20,50			
		-1	0,80			-0,80			
		1	25,45			25,45			
		-1	5,00			-5,00			
		1	29,85			29,85			
		-1	0,80			-0,80			
		1	22,40			22,40			
		-1	0,80			-0,80			
		1	32,50			32,50			
		1	8,00			8,00			
		-1	0,80			-0,80			
		1	11,95			11,95			
		-1	0,80			-0,80			
	A deducir fenólicos								
	consultas								
	pb	-1	31,20			-31,20			
							530,70	12,15	6.448,01



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																							
13.19	Ud Embocadura puertas de ascensor Suministro, puesta en obra y colocación de embocadura en puerta de ascensor, formada por chapa de acero inox mate y plegada de 3 mm de espesor y 200 mm de desarrollo con 4 pliegues longitudinales, ingletes, soldaduras, según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. Completos. Para un desarrollo de 5,50 mts. (Se medirá unidad colocada correctamente).						2,00	388,01	776,02																							
13.20	MI Pasamanos tubular 50x2.5 acero inox. Suministro, puesta en obra y colocación de barandilla metálica tubular de acero inox., fijada a elementos resistentes de cualquier material, tubo 50x2.5, incluso p.p. chapas sujetas a perfilera pladur de 1 mm para su anclaje, colocación, tornillos especiales de sujeción, placas de anclaje, aplomado,etc.Totalmente acabado, según NTE/FDB-3, cotas, secciones, despieces y especificaciones de proyecto. (Se medirá longitud realizada correctamente).. Escalera interior <table><tr><td></td><td>1</td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td></td><td>1,00</td></tr></table> Escalera servicio acceso sótano <table><tr><td></td><td>1</td><td>4,65</td><td>4,65</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>5,10</td><td>5,10</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>4,45</td><td>4,45</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>3,50</td><td>3,50</td></tr></table>		1	5,00	5,00		1		1,00		1	4,65	4,65		1	5,10	5,10		1	4,45	4,45		1	3,50	3,50					23,70	38,48	911,98
	1	5,00	5,00																													
	1		1,00																													
	1	4,65	4,65																													
	1	5,10	5,10																													
	1	4,45	4,45																													
	1	3,50	3,50																													
13.21	Ud Torreta metálica, suspensión aparatos techo Suministro, puesta en obra, montaje y colocación de acero laminado A-42b en realización de estructura metálica soldada, en formación de torretas de suspensión a cualquier altura para anclaje de cualquier elemento del techo; compuesta por: doble placa de dimensiones aprox. 150x150x8 mm colocadas a ambos lados del forjado existente; 4 pernos de anclaje compuestos por varillas roscadas M20 haciendo un sandwich; asiento de placas a forjado mediante mortero especial tipo BettogROUT; perfiles separadores compuestos por 6 L 40.40 de cualquier altura; placa de anclaje final de 8 mm de 600x600 mm, provista de 6 varillas roscadas M12; rigidizadores al forjado si es preciso; estabilizadores; según cotas, secciones, dimensiones y disposiciones de planos y proyecto, incluso p.p de corte, elaboración, montaje, lijado de bordes, casquillos, piezas especiales, andamios, apuntalamientos, nivelados, aplomados, elementos de unión, despuntes, colocación y cordones de soldadura, dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo de 60 micras y dos manos de esmalte como acabado, etc. Según norma NBE-EA-95. (Se medirá unidad ejecutada correctamente).						2	2,00																								
	instalac	4					4,00																									
							6,00	551,97																								
13.22	MI Valla cierre patios Suministro, puesta en obra, confección y montaje de valla de cierre de patios, con una altura aprox de 3,00 mts, compuesta por: Subestructura metálica a base de postes 80.80.4 mm colocados cada 2,35 mts como máximo en los patios pequeños y a 3.00 mts en el patio grande; provisto de arriostramiento superior longitudinal a base de tubo 80.80.4 atando todas las cabezas; placa base de chapa excéntrica de dimensiones aprox. 220x150x2 mm de espesor y dos horquillas en forma de U de redondo corrugado de diámetro 12 mm y una longitud de 45 cms, todo ello embebido en el grueso del muro, de tal manera que no se vea la tornillería de anclaje; provistos los postes de tapas superiores y orificio inferior de aliviadero de posibles humedades; 3 correas dispuestas horizontalmente, a base de tubos 50.35.3 mm; tapado de vanos con chapa perfilada lacada ciega ó microperforada según sea la zona Ocre Sienna, ó color a decidir y como remate superior, una albardilla de chapa lacada de 1,5 mm de espesor de desarrollo aprox 266 mm (2.2.50.158.50.2.2) con seis pliegues longitudinales, anclada a la parte superior del cierre con su subestructura para poderla instalar clipada; incluso tornapuntas de rigización a base de tubos estructurales 80.60.4, colocados cada 6.24 mts aproximadamente; p.p. de chapas de sacrificio, nivelaciones, replanteos, pintado de subestructura con una mano de imprimación antioxidante y dos manos de terminación de esmalte tipo epoxi; según cotas, despieces y estipulaciones de proyecto y fabricante. (Se medirá longitud instalada correctamente) Patios <table><tr><td></td><td>1</td><td>31,60</td><td>31,60</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2,15</td><td>2,15</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>4,70</td><td>9,40</td></tr></table> Otra cara <table><tr><td></td><td>1</td><td>25,80</td><td>25,80</td></tr></table>		1	31,60	31,60		1	2,15	2,15		2	4,70	9,40		1	25,80	25,80															
	1	31,60	31,60																													
	1	2,15	2,15																													
	2	4,70	9,40																													
	1	25,80	25,80																													

COA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARBO OFIZIALA
NAVARRA VISADO E392E2E7608

N2020A1222
10/05/2021

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISA TUA

N2020A1222

E392F2E7603

19/05/2021

RECIBO

DATA

EXP

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							68,95	195,60	13.486,62
13.23	MI Perfil remate edificación inferior Suministro, puesta en obra y colocación de perfil laminado de dimensiones 100.100.10 mm, con p.p de pletinas de anclaje elemento resistente 50x4 mm, para tapado hueco fachada con urbanización, colocado siguiendo la pendiente de la urbanización, aplomado, nivelado, montado en obra, incluso p.p de corte, elaboración, montaje, lijado de bordes, cordones de soldadura, casquillos, piezas especiales, andamios, apuntalamientos, pintura de imprimación y pintura de acabado, etc. según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá longitud realizada correctamente).								
		1	138,30			138,30			
		1	45,20			45,20			
							183,50	25,60	4.697,60
13.24	Ud Carpintería PC1 chap/perfilada (1,00x2,35) Suministro, colocación y montaje de carpintería tipo PC1, de dimensiones aprox. 1,00x2,35 mts; de una hoja, confeccionada a base de doble revestimiento de chapa igual al de fachadas, chapa perfilada lacada ciega igual a la colocada en la fachada, contigua a ésta; colocada de manera coplanar a ésta por su parte exterior; color a decidir, p.p de solapes, pliegues longitudinales y transversales, cortes, tapajuntas, accesorios de fijación, tornillos especiales del mismo color que la chapa, encuentros de chapa; mochetas de huecos en toda su profundidad, cabezales de huecos en toda su profundidad; colocada en cualquier posición o formato, según despiece de planos; anclada a bastidor confeccionado con perfilera de acero galvanizado lacado color y RAL a decidir, compuesta por: Marco y bastidor con tubo 80.60.4 mm y dos travesaños horizontales; sujeto el conjunto a elementos resistentes con tornillería ó mediante soldadura, remates de esquinas, inferiores, superiores, con otros paramentos, replanteos, aplomado, nivelado, se incluye todo tipo de enlaces, cortes, entalladuras, soldaduras, pérdidas y ayudas. Los puntos de corte o soldados se pasivizarán mediante pintado, subestructura de anclaje pintada con 2 manos de esmalte; provista de barra antipánico, herrajes de cuelgue y seguridad de acero inox, cerradura maestreada a gusto de la Propiedad. Completo. (Se medirá superficie realizada correctamente colocada). Se presentará a la D.O. una muestra montada con tipo de chapa, tornillería, bastidor, etc, completa para su aprobación.								
							1,00	865,10	
13.25	Ud Carpintería PC2 metálica de barrote (1,00x2,50) Suministro, colocación y montaje de carpintería tipo PC2, de dimensiones aprox. 1,00x2,50 mts; de una hoja, construida igual al cierre B5; p.p de solapes, cortes, tapajuntas, accesorios de fijación, encuentros de chapa; mochetas de huecos en toda su profundidad, cabezales de huecos en toda su profundidad; según despiece de planos; lacada color y RAL a decidir, sujeto el conjunto a elementos resistentes con tornillería ó mediante soldadura, remates de esquinas, inferiores, superiores, con otros paramentos, replanteos, aplomado, nivelado, se incluye todo tipo de enlaces, cortes, entalladuras, soldaduras, pérdidas y ayudas. Los puntos de corte o soldados se pasivizarán mediante pintado, subestructura de anclaje pintada con 2 manos de esmalte; herrajes de cuelgue y seguridad de acero inox, cerradura maestreada a gusto de la Propiedad. Completo. (Se medirá superficie realizada correctamente colocada). Apertura desde el exterior con llave y desde el interior con manilla.								
							1,00	725,65	
13.26	Ud Carpintería PC3 metálica doble hoja (1,50x2,50) Suministro, colocación y montaje de carpintería tipo PC3, de dimensiones aprox. 1,50x2,50 mts; de dos hojas, confeccionada a base de doble revestimiento de chapa igual al de fachadas; chapa perfilada lacada ciega igual a la colocada en la fachada, contigua a ésta; colocada de manera coplanar a ésta por su parte exterior; color a decidir, p.p de solapes, pliegues longitudinales y transversales, cortes, tapajuntas, accesorios de fijación, tornillos especiales del mismo color que la chapa, encuentros de chapa; mochetas de huecos en toda su profundidad, cabezales de huecos en toda su profundidad; colocada en cualquier posición o formato, según despiece de planos; anclada a bastidor confeccionado con perfilera de acero galvanizado lacado color y RAL a decidir, compuesta por: Marco y bastidor con tubo 80.60.4 mm y dos travesaños horizontales en cada hoja; sujeto el conjunto a elementos resistentes con tornillería ó mediante soldadura, remates de esquinas, inferiores, superiores, con otros paramentos, replanteos, aplomado, nivelado, se incluye todo tipo de enlaces, cortes, entalladuras, soldaduras, pérdidas y ayudas. Los puntos de corte o soldados se pasivizarán mediante pintado, subestructura de anclaje pintada con 2 manos de esmalte; herrajes de cuelgue y seguridad de acero inox, cerradura maestreada a gusto de la Propiedad. Completo. (Se medirá superficie realizada correctamente colocada). Se presentará a la D.O. una muestra montada con tipo de chapa, tornillería, bastidor, etc, completa para su aprobación.								

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	912,20	912,20
13.27	Ud Carpintería V7 (2,80/0,41x2,50)								
	Suministro, puesta en obra y colocación de carpintería ciega E12-60-C5, modelo V7 de dimensiones aprox 2,08x2,50 mts y un quiebro a 90º de 0,41x2,50 mts, compuesta por 1 hoja batiente y 3 fijos, confeccionada con paneles de chapa lisa ciega por ambas caras de 3 mm de espesor; herrajes colgar y seguridad de primera calidad en inox, provista de barra antipánico, manilla en acero inox. p.p de subestructura interior de rigidización; según cotas, secciones, dimensiones, despieces y especificaciones de proyecto. Medios auxiliares, seguridad y protección reglamentarias. Completa, según cotas, despieces, dimensiones y estipulaciones de proyecto. (Para certificar se medirá unidad colocada correctamente y funcionando). Se aportará el certificado homologado correspondiente certificando la condición exigida.								
							1,00	2.425,60	2.425,60
13.28	Ud Caja alojamiento extintor, Macoin								
	Suministro, puesta en obra y colocación de caja para extintor de hasta 12 kg de cualquier naturaleza (Sin incluir éste), homologada, de la casa Macoin, realizado en chapa galvanizada y lacada en el color que se elija; p.p. de tornillería especial de anclaje, herrajes propios, nivelaciones, recibidos, colocación superficial ó empotrada, etc. Completa. (Se medirá unidad colocada correctamente)								
							10,00	55,40	554,00
13.29	Ud Caja alojamiento BIE, Macoin								
	Suministro, puesta en obra y colocación de conjunto vertical/horizontal empotrable ó superficial, formado por BIE fija, extintor hasta 12 kg, módulo técnico; compuesto por caja completa metálica, provista de puertas con cerradura, de dimensiones aprox. 1480x555x200 mm; homologada, de la casa Macoin, realizado en chapa galvanizada y lacada en el color que se elija; p.p. de tornillería especial de anclaje, herrajes propios, nivelaciones, recibidos, etc. Completa. (Se medirá unidad colocada correctamente)								
							1,00	125,60	125,60
13.30	M2 Estruc.suspensión falso techo								
	Suministro, montaje y colocación de estructura galvanizada lacada, para suspensión de falso techo cerámico exterior, compuesta por: Perfilera tubular 50.50.3 formando bastidor, con una retícula de 50x50 cms; pies de anclaje a estructura a cualquier altura con la misma perfilera; tablero de viroc de 19 mm anclado a la estructura descrita; provista de rigidizadores; estabilizadores, replanteos, nivelaciones, juntas de dilatación, terminado lacado todo el conjunto; según las cotas, secciones, disposiciones y detalles de los planos, p.p. de nivelado, aplomado, encuentros, cortes, refuerzos, etc. Completo y acabado, (Se medirá superficie realizada correctamente).								
	BM5								
	PLANTA PRIMERA	1	36,45	1,00		36,45			
	PLANTA BAJA	1	17,10	1,00		17,10			
							53,55	62,30	
	TOTAL CAPÍTULO 13 METALISTERIA.....								127,90

FECHA DATA EXP
 19/05/2021

N2020A1222

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA VISABO
 NAFARROA BISA TUA

COAVN

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 FONTANERÍA Y SANEAMIENTO									
SUBCAPÍTULO 14.01 SALUBRIDAD FONTANERÍA									
14.01.01	RED GENERAL AGUA FRÍA						0,00	0,00	0,00
14.01.02	Ud Toma de red general DN63 mm Ud. Toma de carga en "Te" electrosoldable, de Pe, con collarín de conexión a tubería de acometida, Presión 10 Bar, de DN 63, montada de acuerdo con el Servicio de Riego del Ayuntamiento de Zizur Mayor, incluso mano de obra de montaje, totalmente colocada y probada. Se incluye arqueta de dimensiones interiores 60x60x100 cm. de profundidad media, fabricada con 1/2 asta de ladrillo macizo recibida con mortero de cemento y enfoscada exterior e interiormente, cama de asiento de tubería con arena caliza compacta de 10 cm, ccesorios, mano de obra de montaje, totalmente colocada y probada. Realizada de acuerdo a la Normativa y criterios de los Servicios de la Comarca de Pamplona SCPSA,						1,00	447,03	447,03
14.01.03	mI Tubería 63 mm Polietileno Baja Densidad MI. De tubería de polietileno baja densidad diámetro 63 mm, presión 10 Kg/cm², para red de abastecimiento, incluso p.p. de piezas especiales de conexionado, soportes y pruebas, tendido serpenteante en fondo de zanja, excavación y relleno, totalmente instalada.						1,00	27,81	27,81
14.01.04	Ud Armario contador general Ud. Armario para albergar el contador general de abastecimiento, formado por muro de fábrica de ladrillo de 12 cm de espesor, revocado por ambas caras, de dimensiones mínimas de 1,5x2x0,5, con puertas metálicas con eje de giro vertical y bombin homologado por la compañía suministradora, independizando usos y puertas según la naturaleza del suministro a la que sirve (gas o agua), diseño de puertas y color de terminación a decidir en obra, incluso base con pendiente y sumidero de recogida en fondo, visagras y tornillería en acero inoxidable, dos manos de imprimación y dos manos de pintura plástica para exteriores, mano de obra, completo y colocado, todo según compañía suministradora.						1,00	633,93	633,93
14.01.05	Ud Contador general y valvulería armario contador Contador general de agua 1" DN 25 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir el precio del contador. Mano de obra, completo y colocado, todo según compañía suministradora.						1,00	1.345,72	1.345,72
14.01.06	Ud Desvío Red Abastecimiento Parcela Ud. Desvío de red de abastecimiento en parcela, mediante tubería de de FN 100, incluso tubería FN100, codos , derivación a fuente existente, apertura de zanja, según detalle tipo de mancomunidad, 2 codos FN100, contrarrestos de hormigón, llaves de corte, incluso material auxiliar, mano de obra de montaje, replanteo con técnicos de mancomunidad marcaje de redes, pruebas de la instalación una vez finalizado, clorado de tubería completo y en funcionamiento.						1,00	1.271,22	1.271,22

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

E392E2E760

7572

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.07	M³ Excavación zanjas M³. Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 4 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cierra la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.								
	Canalización FN 100	1	25,00	0,70	1,35	27,17		$((c*1.3)+c)/2*d$	
							27,17	3,18	86,40
14.01.08	M³ Material granular M³. Formación de relleno con grava de 20 a 30 mm de diámetro, en zanjas en las que previamente se han alojado las instalaciones y se ha realizado el relleno envolvente de las mismas (no incluido en este precio); y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo mediante equipo mecánico formado por rodillo vibratorio tandem articulado, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación, carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos. Incluye: Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación colocada en el fondo de la zanja. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
	Canalización FN100	1	25,00	0,70	0,50	8,75			
							8,75	11,18	
14.01.09	M³ Relleno zahorras M³. Formación de relleno con zahorra natural caliza, en zanjas en las que previamente se han alojado las instalaciones y se ha realizado el relleno envolvente de las mismas (no incluido en este precio); y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo mediante equipo mecánico formado por rodillo vibratorio tandem articulado, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación, carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos. Incluye: Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación colocada en el fondo de la zanja. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
	Canalización FN 100	1	25,00	0,70	1,35	27,17		$((c*1.3)+c)/2*d$	
							27,17	9,69	263,28
14.01.10	INSTALACIÓN INTERIOR								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	0,00	0,00
14.01.11	Ud Llave de esfera paso total cuartos húmedos Ud. llaves de esfera paso total de 3/4" de empotrar marca Giacomini, Orkli o similar, para independizar los cuartos húmedos, cromadas, con mando oculto, incluso accesorios, maneta, embellecedor, mano de obra de montaje, completo y colocado.						60,00	19,81	1.188,60
14.01.12	MI Tubo acero inoxidable 18 mm AISI 316L MI. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada sobre soportaría adecuada con abrazaderas isofónicas, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4404 según UNE-EN 10088-1 (AISI 316L), con soldadura longitudinal, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, serie 2 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Con aislamiento térmico formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones, apta para su uso sobre Acero Inoxidable. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio						475,00	7,26	3.448,50
14.01.13	MI Tubo acero inoxidable 22 mm AISI 316L MI. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada sobre soportaría adecuada con abrazaderas isofónicas, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4404 según UNE-EN 10088-1 (AISI 316L), con soldadura longitudinal, de 22 mm de diámetro exterior y 1,2 mm de espesor, serie 2 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Con aislamiento térmico formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones, apta para su uso sobre Acero Inoxidable. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio						95,00	8,75	
14.01.14	MI Tubo acero inoxidable 28 mm AISI 316L MI. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada sobre soportaría adecuada con abrazaderas isofónicas, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4404 según UNE-EN 10088-1 (AISI 316L), con soldadura longitudinal, de 28 mm de diámetro exterior y 1,2 mm de espesor, serie 2 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Con aislamiento térmico formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones, apta para su uso sobre Acero Inoxidable. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.						42,00	9,80	
14.01.15	MI Tubo acero inoxidable 35 mm AISI 316L MI. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada sobre soportaría adecuada con abrazaderas isofónicas, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4404 según UNE-EN 10088-1 (AISI 316L), con soldadura longitudinal, de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, serie 2 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Con aislamiento térmico formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones, apta para su uso sobre Acero Inoxidable. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.						22,00	13,60	299,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.16	MI Tubo acero inoxidable 42 mm AISI 316L MI. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada sobre soportaría adecuada con abrazaderas isofónicas, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4404 según UNE-EN 10088-1 (AISI 316L), con soldadura longitudinal, de 42 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, serie 2 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Con aislamiento térmico formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones, apta para su uso sobre Acero Inoxidable. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.						75,00	14,86	1.114,50
14.01.17	MI Tubo acero inoxidable 54 mm AISI 316L MI. Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada sobre soportaría adecuada con abrazaderas isofónicas, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4404 según UNE-EN 10088-1 (AISI 316L), con soldadura longitudinal, de 54 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, serie 2 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Con aislamiento térmico formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones, apta para su uso sobre Acero Inoxidable. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, replanteo y cortes. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.						15,00	19,30	289,50
14.01.18	APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA						0,00	0,00	0,00
14.01.19	Ud Inodoro Roca Meridian Compacto Ud. Inodoro Roca serie Meridian Compacto adosado a pared con salida dual, tanque de doble descarga, de cerámica sanitaria color a definir en obra, con tapa y mecanismo de doble pulsador 4,5/3 litros, salida dual, asiento y tapa lacados, tornillos sujeción, latiguillo flexible en acero inoxidable, conector de 110 mm., Tubo de descarga, racor de unión para basija, válvulas de regulación de 1¼" de empotrar, mano de obra de montaje, totalmente montado y colocado.						14,00	324,55	
14.01.20	Ud Urinario Spun mural con válvula de descarga Ud. Urinario marca Roca modelo SPUN de porcelana color blanco de salida horizontal y entrada superior con válvula temporizada, tornillos sujeción, latiguillo, Tubo de descarga, racor de unión, grifería en acero inoxidable con temporización marca PRESTO modelo XT-U con pulsación suave, con placas, roscas y material de conexión, mano de obra de montaje, totalmente montado y colocado.						4,00	189,82	
14.01.21	Ud Lavabo mural Gap 500x420 mm Ud. Lavabo Marca Roca modelo THE GAP de 500x420 mm en color blanco, juego anclajes, 1 grifo Temporizado Presto ECO XT-L, cromado o similar, vaciador automático, latiguillos metálicos flexibles, tapón, cadencia, válvula desagüe, válvula de ½" paso escuadra para corte y regulación marca Ferrero, Giacomini o similar, sifón individual con acabado en acero inoxidable 1¼", sellado entre encimera y lavabo, mano de obra de montaje, totalmente montado y probado.						10,00	306,90	3.069,00



CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERBINO ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA	9.	2020A1222
NAVARRA NAFARROA	1392E2F760	19/05/2021
VERIFICABLE EN http://www.ccaan.org/verificacion		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.30	Ud. NOTA: Ud. Se presentarán muestras, ante la Dirección Facultativa, de todos los elementos, mecanismos y homologaciones antes de ser colocadas, afectas a esta instalación de Fontanería, antes de ser colocados. Se presentarán planos en formato dwg editables de las instalaciones realmente ejecutadas recogiendo todos los cambios producidos en la obra. La Tramitación ante todos los Organismos Competentes afectos a esta instalación de Fontanería, riego y Saneamiento (Industria, Mancomunidad de aguas, Ayuntamiento, etc...), lo realizará el Instalador autorizado, siendo abonadas las tasas correspondientes.								
							0,00	1,00	0,00
14.01.31	Ud. Tramitación Documentación final de Obra F+S. Ud. preparación de la Documentación final de obra de las instalaciones de Fontanería y Saneamiento según necesidades y según instrucciones de la propiedad y la D.F., que incluye: Planos finales de las instalaciones realmente ejecutadas, Presupuesto final con mediciones de las instalaciones realmente ejecutadas, especificaciones Técnicas, Homologaciones, documentación de conformidad a normas de los elementos de la instalación, etc. Coordinación con las compañías suministradoras de las acometidas e infraestructuras específicas necesarias, Certificados de pruebas realizadas y justificaciones, Instrucciones de mantenimiento y actuación. Tramitación y Legalización de las instalaciones específicas de forma individual, ante las diferentes Compañías, Dto. de Industria correspondiente, Ayuntamiento y los diferentes Organismos de Control autorizados intervinientes, presentación y seguimiento hasta disponer de las autorizaciones definitivas ante todos los Servicios Territoriales y Organismos intervinientes. Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fecha prevista de apertura. Se presentarán muestras ante la dirección facultativa de todos los materiales y elementos de la instalación, antes de ser instalados o colocados. NOTA: Las especificaciones que se desarrollan en este presupuesto contemplan el suministro, instalación, montaje, puesta en marcha y pruebas de todo el equipamiento de la instalación objeto de este proyecto, incluidos accesorios. La ejecución de la instalación deberá cumplir con las exigencias de la reglamentación que les afecte en su última revisión. Forman parte del proyecto para su valoración, todos los documentos del proyecto (memorias, cálculos, pliego de condiciones, especificaciones técnicas y planos), donde se detalla el diseño y funcionamiento de la instalación, trazados, ubicaciones y cumplimiento de la normativa. Se deben contrastar las mediciones que se adjuntan con los planos facilitados, de forma que no existan imprevistos ni precios complementarios en la adjudicación y posterior realización de la instalación. Se deben tener en cuenta todas las ayudas de obra civil, equipos de elevación, transporte, etc.						1,00	250,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 SALUBRIDAD FONTANERÍA.....									36,00

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	N2020A1222	19/05/2021
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEKO OFIZIALA	33E392E2E760	19/05/2021
NAVARRA	VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion	
NAVARROA		
BISATUA		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.02 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO									
14.02.01	PEQUEÑA EVAC. FECALES								
							0,00	0,00	0,00
14.02.02	MI Tubería PVC DN 40 mm. MI.Tubería de PVC, para bajantes y distribución superficial, marca TERRAIN o similar, DN 40 mm., espesor 3,2 mm., incluso codos, injertos, juntas, manguitos, liquido limpiador y soldador, abrazaderas con goma antivibratoria, mano de obra de montaje, completo y colocado.						18,00	7,34	132,12
14.02.03	MI Tubería PVC DN 50 mm. MI.Tubería de PVC, para bajantes y distribución superficial, marca TERRAIN o similar, DN 50 mm., espesor 3,2 mm., incluso codos, injertos, juntas, manguitos, liquido limpiador y soldador, abrazaderas con goma antivibratoria, mano de obra de montaje, completo y colocado. Drenaje Fancoils 1 215,00 215,00						215,00	10,64	2.287,60
14.02.04	MI Tubería PVC DN 110 mm. Superficial MI. Tubería de PVC, para bajantes y distribución superficial, marca TERRAIN con junta de goma, o similar, DN 110 mm., espesor 3,2 mm., incluso codos, injertos, juntas, manguitos, terminal de ventilación, solapador, material de fijación, abrazaderas con goma antivibratoria, líquido limpiador y soldador, p/p de perforaciones en forjados, mano de obra de montaje, completo y colocado.						76,00	35,90	2.728,40
14.02.05	FECALES						0,00	0,00	0,00
14.02.06	MI Tubería PVC DN40 mm. enterrada MI. Tubería de PVC-U, rígido no plastificado, de pared compacta color gris, unidas con junta homogénea de caucho EPDM tipo Delta bilabiada según Norma UNE-39962-EX, para formación de colector de Saneamiento de recogida de aguas residuales, de diá. 40mm., incluso excavación para apertura de zanja, cama de asiento y recubrimiento de tubería con arena caliza, relleno de zanja y compactación, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, mano de obra de montaje, totalmente colocado, todo ello según CTE DB-HS-5.						38,00	11,73	
14.02.07	MI Tubería PVC DN 50 mm. enterrada. MI. Tubería de PVC-U, rígido no plastificado, de pared compacta color gris, unidas con junta homogénea de caucho EPDM tipo Delta bilabiada según Norma UNE-39962-EX, para formación de colector de Saneamiento de recogida de aguas residuales, de diá. 50 mm., incluso excavación para apertura de zanja, cama de asiento y recubrimiento de tubería con arena caliza, relleno de zanja y compactación, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, mano de obra de montaje, totalmente colocado, todo ello según CTE DB-HS-5.						10,00	12,36	
14.02.08	MI Tubería PVC DN 110 mm enterrada. MI. Tubería de PVC-U, rígido no plastificado, de pared compacta color gris, unidas con junta homogénea de caucho EPDM tipo Delta bilabiada según Norma UNE-39962-EX, para formación de colector de Saneamiento de recogida de aguas residuales, de diá. 110 mm., incluso excavación para apertura de zanja, cama de asiento y recubrimiento de tubería con arena caliza, relleno de zanja y compactación, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, mano de obra de montaje, totalmente colocado, todo ello según CTE DB-HS-5.						18,00	21,10	379,80
14.02.09	MI Tubería PVC DN 125 mm enterrada. MI. Tubería de PVC-U, rígido no plastificado, de pared compacta color gris, unidas con junta homogénea de caucho EPDM tipo Delta bilabiada según Norma UNE-39962-EX, para formación de colector de Saneamiento de recogida de aguas residuales, de diá. 125 mm., incluso excavación para apertura de zanja, cama de asiento y recubrimiento de tubería con arena caliza, relleno de zanja y compactación, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, mano de obra de montaje, totalmente colocado, todo ello según CTE DB-HS-5.								

N2020A1222
19/05/2021
FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRO VISADOS
NAVARRO BISATUA
COAVN

74
E392FE760
VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							112,00	24,85	2.783,20
14.02.10	MI Tubería PVC DN 160 mm enterrada. MI. Tubería de PVC-U, rígido no plastificado, de pared compacta color gris, unidas con junta homogénea de caucho EPDM tipo Delta bilabiada según Norma UNE-39962-EX, para formación de colector de Saneamiento de recogida de aguas residuales, de diá. 160 mm., incluso excavación para apertura de zanja, cama de asiento y recubrimiento de tubería con arena caliza, relleno de zanja y compactación, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, mano de obra de montaje, totalmente colocado, todo ello según CTE DB-HS-5.								
							5,00	32,94	164,70
14.02.11	Ud Arqueta registro 50x50 tapa aluminio Ud. Arqueta de registro de saneamiento estanca 50 x 50 cm, base de hormigón, paredes de media asta de ladrillo macizo, lucido con mortero de cemento por el interior, incluso marco y tapa de aluminio con tornillos Allen, con junta y marco de estanqueidad, solera de 10cm de hormigón en masa de 150 Kgr/cm², profundidad variable, para encuentro de tubos de saneamiento, el tubo pasará por la arqueta cortando la mitad superior para su registro y formación de medias cañas, incluso obra civil, mano de obra de montaje, completo, colocado.								
							11,00	394,97	4.344,67
14.02.12	Ud Arqueta registro 60x60 tapa aluminio Ud. Arqueta de registro de saneamiento estanca 60 x 60 cm, base de hormigón, paredes de media asta de ladrillo macizo, lucido con mortero de cemento por el interior, incluso marco y tapa de aluminio con tornillos Allen, con junta y marco de estanqueidad, solera de 10cm de hormigón en masa de 150 Kgr/cm², profundidad variable, para encuentro de tubos de saneamiento, el tubo pasará por la arqueta cortando la mitad superior para su registro y formación de medias cañas, incluso obra civil, mano de obra de montaje, completo, colocado.								
							1,00	401,83	401,83
14.02.13	Ud Acometida Urbanizació Pozo Fecales UD. Acometida de Pluviales a red existente en la urbanización, mediante tubería de PVC-U, rígido no plastificado, de pared compacta color gris, unidas con junta homogénea de caucho EPDM tipo Delta bilabiada según Norma UNE-39962-EX, normalizada por SCPSA, para formación de colector de Saneamiento incluso conexión a pozo existente en la urbanización, perforación en pozo y conexión mediante junta de goma, según detalles de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, excavación alrededor del pozo, relleno de gravas, incluso excavación para tubería, apertura de zanja, cama de asiento y recubrimiento de tubería con arena caliza, relleno de zanja y compactación, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, realización de pruebas según Mancomunidad, mano de obra de montaje, totalmente colocado, todo ello según CTE DB-HS-5.								
							1,00	177,93	
14.02.14	PLUVIALES								
							0,00	0,00	
14.02.15	MI Tubería PVC DN 90 mm. MI. Tubería de PVC, para bajantes y distribución superficial, marca TERRAIN o similar, DN 90 mm., espesor 3,2 mm., incluso codos, injertos, juntas, manguitos, terminal de ventilación, solapador, material de fijación, abrazaderas con goma antivibratoria, líquido limpiador y soldador, p/p de perforaciones en forjados, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
							5,00	17,90	

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

FECHA EXP

COAVN

89,50

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

Página 72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.22	MI Tubería de drenaje D 125 mm. MI. Tubería de drenaje de PVC incluyendo la excavación de tierras realizada por medios mecánicos en pozos y zanjas para canalizaciones y drenajes, en terrenos de margas duras (tufa azul), adaptando y nivelando el terreno a las cotas en obra y previstas en proyecto, incluso excesos, desprendimientos, refinos, entibaciones, apeos y agotamientos si fuera necesario, nivelación, así como carga, y acopio en parcelas cercanas o transporte a vertedero, herramientas y medios auxiliares, medida la sección teórica por profundidad estimada, incluso relleno de grava-gravilla de granulometría 40-80 mm., en revestimiento de tubería de drenaje de PVC duro coarugado marca ASADUR o similar de DN 125 mm. incluida, en un prisma de sección aproximada 1,00x0,60 m, incluso envolvente de tubería con lámina de geotextil colocada con indicaciones en obra de la dirección facultativa p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. Medido el volumen a partir de la longitud ejecutada y sección teórica indicada en proyecto.						45,00	27,05	1.217,25
14.02.23	Ud Sumidero sífónico patio 25x25 cm Suministro y colocación de Sumidero sífónico de PVC en accesos RIUVERT o similar, de dimensiones 25x25 mm., con salida horizontal DN110, con rejilla de acero inoxidable, colocada en soleras o forjados y recibido con solapes de la lámina impermeabilizante, totalmente enrasado con el pavimento de terminación, instalado y conectado a la red de evacuación, todo ello según CTE DB-HS-5.						16,00	38,31	612,96
14.02.24	MI Rejilla fundición prefabricada. Ud. Rejilla de fundición nodular prefabricada Ulma U-200K o similar. colocada linealmente, construida con módulos prefabricados de hormigón polímero, profundidad variable, incluso obra civil, mano de obra de montaje, completo, colocado.								
	Cuarto recuperadores Cuarto bombas de calor Salida escalera servicio	3 5 2				3,00 5,00 2,00			
							10,00	60,70	
14.02.25	Ud Arqueta registro 50x50 tapa aluminio Ud. Arqueta de registro de saneamiento estanca 50 x 50 cm, base de hormigón, paredes de media asta de ladrillo macizo, lucido con mortero de cemento por el interior, incluso marco y tapa de aluminio con tornillos Allen, con junta y marco de estanqueidad, solera de 10cm de hormigón en masa de 150 Kgr/cm², profundidad variable, para encuentro de tubos de saneamiento, el tubo pasará por la arqueta cortando la mitad superior para su registro y formación de medias cañas, incluso obra civil, mano de obra de montaje, completo, colocado.						1,00	394,97	
14.02.26	Ud Arqueta registro 60x60 tapa fundición. Arqueta de registro de saneamiento, de 60 x 60 cm. cm. de medidas interiores y profundidad variable para encuentro de tubos de saneamiento, de hormigón prefabricada o construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor recibida con mortero de cemento 1:6, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento 1:3 resistente a los sulfatos, ángulos redondeados, incluso solera de hormigón en masa HA-25/p/20/IIa de 10 cm. de espesor, formación de pendientes así como formación de ½ tubo en fondo de arqueta, marco y tapa de fundición de resistencia a la rotura clase C250., incluso conexión de tubos de entrada y salida. Se incluye la excavación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, relleno compactado de tierras en fondo y trasdos de arqueta, reposición de pavimento, todo ello según CTE DB-SE-C y DB-HS-5.						1,00	393,37	393,37

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

N2820A1222

19705/2021

EXP

FECHA

DATA

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.27	Ud Arqueta registro 50x50 tapa fundición. Arqueta de registro de saneamiento, de 50 x 50 cm. cm. de medidas interiores y profundidad variable para encuentro de tubos de saneamiento, de hormigón prefabricada o construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor recibida con mortero de cemento 1:6, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento 1:3 resistente a los sulfatos, ángulos redondeados, incluso solera de hormigón en masa HA-25/p/20/IIa de 10 cm. de espesor, formación de pendientes así como formación de ½ tubo en fondo de arqueta, marco y tapa de fundición de resistencia a la rotura clase C250., incluso conexión de tubos de entrada y salida. Se incluye la excavación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, relleno compactado de tierras en fondo y trasdos de arqueta, reposición de pavimento, todo ello según CTE DB-SE-C y DB-HS-5.						5,00	381,77	1.908,85
14.02.28	Ud Acometida a Urbanización Pluviales UD. Acometida de Pluviales a red existente en la urbanización, mediante tubería de PVC-U, rígido no plastificado, de pared compacta color gris, unidas con junta homogénea de caucho EPDM tipo Delta bilabiada según Norma UNE-39962-EX, normalizada por SCPSA, para formación de colector de Saneamiento incluso conexión a pozo existente en la urbanización, perforación en pozo y conexión mediante junta de goma, según detalles de la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, excavación alrededor del pozo, relleno de gravas, incluso excavación para tubería, apertura de zanja, cama de asiento y recubrimiento de tubería con arena caliza, relleno de zanja y compactación, reposición de pavimento, transporte de sobrantes a vertedero, realización de pruebas según Mancomunidad, mano de obra de montaje, totalmente colocado, todo ello según CTE DB-HS-5.						1,00	221,65	221,65
14.02.29	Ud Pozo de Registro Estanco DN 100. h < 3,5 M Ud. Pozo de registro prefabricado estanco, h < 3,5 m. de hormigón armado, circular de diá. 100 cms. sobre solera de hormigón en masa de RC = 150 Kg/cm² y 25 cms. de espesor, cono circular de Ø 100 a 60 cms., con junta de goma modelo homologado por la Compañía de aguas, con acometidas estancas taladradas y junta de goma, con trepaduras de Polipropileno con alma de Acero corrugado cada 30 cms. colocados taladrados, tapa de cierre estanco y marco de fundición dúctil de DN 60, de 60 y 40 Tn respectivamente, con la inscripción "FECALES o PLUVIALES", formación de banquetas y medias cañas (altura según planos.), incluso excavación y transporte de sobrantes al vertedero, medios auxiliares, mano de obra de montaje, totalmente colocado.						2,00	663,82	

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA NAVARRA VISADO NA-ARROA BISATUA		N2020A1222 EXP 19/05/2021
	25	64	E392E2E760 VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COVYN	NAVARRA NAVARROA	VISADO BISATUA	E392E2F760	VERIFICABLE EN http://www.covyn.org/verificacion	24	01/05/2021
-------	---------------------	-------------------	------------	--	----	------------

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI


 386,50
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGO OFIZIALA
 NAVARRA VISADO E392E2F76B
 NAVARRA VISADO VERIFICABLEEN <http://www.cadvi.org/verificacion>
 N2020A1222 EXP
 19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07	Ud Depósito de Equilibrado e Inercia frío Ud. Depósito de inercia marca Lapesa, Coditer, o similar fabricado en acero al carbono de 1000 Litros de capacidad, modelo G-1000-I, con boca de hombre lateral DN 400, con aislamiento de espuma rígida de poliuretano inyectada de 80 mm, de espesor, incluso válvula de seguridad DN 2" conexión a vaciado mediante llave de corte, purgador automático, incluso traslado, ánodos de protección catódica, mano de obra de montaje e instalación completo y colocado. Dimensiones: 2250x950 mm. (AlturaxDiámetro) Peso: 205 Kg. Capacidad: 1.000 L. Aislamiento : 80 mm.						1,00	1.990,86	1.990,86
15.08	Ud Válvula seguridad Depósito A.C.S. 1"x1¼" Suministro e instalación de Válvula de seguridad para el depósito de A.C.S., md. VSD8.1 1x1¼", tarada a 8 Bar, incluso accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						1,00	27,30	27,30
15.09	Ud Distribución Primario Ud. Interconexión de enfriadoras con colectores y diferentes aparatos mediante tuberías de acero negro estirado S.S. ST 33,2 DIN 2.440, con manguitos de unión, de diferentes diámetros (3", 4", y 5"), incluso válvulas de corte, p/p de calorifugado con espuma elastomérica SH/Armaflex de 30 mm. de espesor encintado en las juntas y recubrimiento de aluminio, Juegos de bridas de conexión, juntas, racores, soldadura, accesorios de unión, soportes, dos manos de pintura antioxidante, mano de obra de montaje, completo y colocado.						1,00	1.688,46	1.688,46
15.10	Ud Válvula de Equilibrado DN 65 s/v Ud. Válvula de equilibrado roscada de hierro fundido, con interior en ametal, DN 65, con preajuste de caudal, Marca TA , Md. 52-181-065, con tomas de presión y dispositivo de vaciado, Tipo Stad, conexión roscada, incluso racores de conexión, juntas y accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocada.						1,00	554,36	554,36
15.11	Ud Válvula de Equilibrado DN50 s/v Ud. Válvula de equilibrado roscada de hierro fundido, con interior en ametal, DN 50, con preajuste de caudal, Marca TA , Md. 52-751-650, con tomas de presión y sin dispositivo de vaciado, Tipo Stad, conexión roscada, incluso racores de conexión, juntas y accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocada.						1,00	296,75	296,75
15.12	Ud Válvula mariposa DN65 Ud. Válvula de mariposa, corte circuitos en sala de máquinas y circuitos de climatización de DN 65, marca VAMEIN, Md 167PE/65 o similar, tipo Wafer, para montaje entre bridas, cuerpo de aluminio, Disco de fundición nodular, eje central de acero inoxidable, elastómero de EPDM, Kvs 76, temperatura máxima 120°C, para una presión de trabajo PN 10 bar, con palanca, bridas, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						4,00	56,51	56,51
15.13	Ud Válvula mariposa DN50 Ud. Válvula de mariposa, corte circuitos en sala de máquinas y circuitos de climatización de DN 50, marca VAMEIN, Md 167PE/50 o similar, tipo Wafer, para montaje entre bridas, cuerpo de aluminio, Disco de fundición nodular, eje central de acero inoxidable, elastómero de EPDM, Kvs 52, temperatura máxima 120°C, para una presión de trabajo PN 10 bar, con palanca, bridas, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						1,00	53,21	53,21



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.14	Ud Contador de Kilocalorías 10 m³/h Calor/Frio Suministro e instalación Contador de calorías SIEMENS LANDIS STAEFA, Md. UH50-C61-00 para 10 m³/h, con medidor de caudal por ultrasonidos para una temperatura máxima de agua de 140°C, DN 40, incluso material auxiliar, módulo de alimentación 24 Vca WZU-AC24, vainas para sondas de inmersión WZT-S100, manguitos para instalación de sondas, racores adecuados, módulo comunicación RS-485 (Modbus o BacNet) WZU-485E-MOD, conexionado, aislamiento correspondiente, material auxiliar, instalación y pruebas, completo y colocado.						0,00	1.681,82	0,00
15.15	Ud Contador de Kilocalorías 15 m³/h Calor y Frio Suministro e instalación Contador de calorías SIEMENS LANDIS STAEFA, Md. UH50-C65-00 para 15 m³/h, con medidor de caudal por ultrasonidos para una temperatura máxima de agua de 140°C, DN 50, incluso material auxiliar, módulo de alimentación 24 Vca WZU-AC24, vainas para sondas de inmersión WZT-S100, manguitos para instalación de sondas, racores adecuados, módulo comunicación RS-485 (Modbus o BacNet) WZU-485E-MOD, conexionado, aislamiento correspondiente, material auxiliar, instalación y pruebas, completo y colocado.						2,00	1.970,04	3.940,08
15.16	Ud Purgador automático Suministro e instalación de Purgador automático de aire marca PNEUMATEX md. Zeparo Top de ½", incluso válvula de esfera de interceptación Arco, Orklii o similar de ½", accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						2,00	41,60	83,20
15.17	Ud Separador para desaire Suministro e instalación de Separador de aire automático formado por 0,15 m de tubería de 1", incluso válvula de esfera de ½" Marca Orklii o similar, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						2,00	25,76	51,52
15.18	Ud Vaso Expansion Refrigeracion NG 80/6 Ud. Suministro e instalación de Vaso de expansión a presión para circuitos cerrados de calefacción y refrigeración de membrana no recambiable, marca SEDICAL Md. NG 80/6 de 80 litros de capacidad, con membrana no recambiable, para una presión máxima de 6 Bar, temperatura máxima permanente de trabajo 70°C. y temperatura punta 120°C, conexión 1" interior, incluso tramo de tubería de conexión, conexionado, material auxiliar, instalación y pruebas, completo y colocado.						1,00	231,41	231,41
15.19	CIRCUITOS DE CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN						0,00	0,00	
15.20	Ud Grupo Bomba Recirculacion Climatizacion Suministro e instalación de Bomba de circulación según esquema de principio marca Grundfos modelo MAGNA3 40-80, de rotor húmedo, Calefacción con control de velocidad incorporado, para una presión de trabajo PN 10 bar., para una Temperatura de -20-140-C., monofásica 1x230V., Conexión embreada DN 40, Incluso bloques antivibratorios de caucho rígido y filtro de malla de acero inoxidable, puente de medida y purga, protección y conexionado eléctrico bajo tubo de acero roscado de diámetro 20 mm y tramos de acero flexible blindado en acometida final hasta cuadro de Protección y mando, juntas, racores, bridas de conexión, aislamiento con amaflex SH de 30 mm de espesor, carcasa aislante rígida en poliestireno expandido con forma de la bomba, marcado de circuitos y sentido de circulación, señalización de temperaturas, decapado de tuberías, doble mano de imprimación y pintado final, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						4,00	2.396,13	9.584,52
15.21	Ud Sensor presion diferencial 0-10Kpa Ud Sensor de presión diferencial de la marca Siemens, modelo QBE63-DP1, tensión de alimentación 24Vca, señal de salida 0-10Vcc, Rango de presión 0-10Kpa, grado de protección IP54. Todo ello colocado y probado para su correcto funcionamiento.						2,00	721,57	1.443,14

FECHA
DATA

EXP

N2020A1222

19/05/2021

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISATUA

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

E392E26760

COAVN

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

Página 79

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

251236 **CROWN** COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA **VISADO** E-392FE48-160
 NAVARRA **BISATUA** VERIFICABLE EN <http://www.ccoarn.org/verificacion>
 N2020A18222 EXP 1.6
 19/05/2021 FFECHA D.M.A.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.37	Ud Fancoil techo s/envolvente 2 tubos FWP02ATN Unidad fancoil con motor EC (Inverter) de techo sin envolvente para conductos (media presión disponible, de 20 a 71 Pa) a 2 tubos, marca Daikin, modelo FWP02ATN, de 1,34 kW hasta 2,61 kW de potencia total frigorífica y de 2,77 hasta 5,47 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluso válvula de 2 vías combinada de equilibrado con actuador T/N, 2 válvulas de bola y filtro. Dimensiones (AlxAnxPr) 239x1.039x609 mm, peso 24 kg, potencia sonora mín/máx 35,9/55,6 dBA, y caudal de aire mín/máx 180/400 m3/h. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable de fácil extracción. Totalmente instalado y probado por técnicos de la casa, puesta en marcha y en funcionamiento.						18,00	898,83	16.178,94
15.38	Ud Fancoil techo s/envolvente 2 tubos FWP03ATN Unidad fancoil con motor EC (Inverter) de techo sin envolvente para conductos (media presión disponible, de 20 a 71 Pa) a 2 tubos, marca Daikin, modelo FWP03ATN, de 1,5 kW hasta 3,14 kW de potencia total frigorífica y de 2,91 hasta 6,01 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluso válvula de 2 vías combinada de equilibrado con actuador T/N, 2 válvulas de bola y filtro.. Dimensiones (AlxAnxPr) 239x1.039x609 mm, peso 26 kg, potencia sonora mín/máx 35,9/55,6 dBA, y caudal de aire mín/máx 180/400 m3/h. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable de fácil extracción. Totalmente instalado y probado por técnicos de la casa, puesta en marcha y en funcionamiento.						1,00	926,28	926,28
15.39	Ud Fancoil techo s/envolvente 2 tubos FWP04ATN Unidad fancoil con motor EC (Inverter) de techo sin envolvente para conductos (media presión disponible, de 20 a 71 Pa) a 2 tubos, marca Daikin, modelo FWP04ATN, de 1,67 kW hasta 3,49 kW de potencia total frigorífica y de 3 hasta 6,47 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluso válvula de 2 vías combinada de equilibrado con actuador T/N, 2 válvulas de bola y filtro.. Dimensiones (AlxAnxPr) 239x1.039x609 mm, peso 28 kg, potencia sonora mín/máx 35,9/55,6 dBA, y caudal de aire mín/máx 180/400 m3/h. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable de fácil extracción. Totalmente instalado y probado por técnicos de la casa, puesta en marcha y en funcionamiento.						2,00	951,62	1.903,24
15.40	Ud Fancoil techo s/envolvente 2 tubos FWP06ATN Unidad fancoil con motor EC (Inverter) de techo sin envolvente para conductos (media presión disponible, de 23 a 65 Pa) a 2 tubos, marca Daikin, modelo FWP06ATN, de 2,43 kW hasta 5,45 kW de potencia total frigorífica y de 4,77 hasta 11,39 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluso válvula de 2 vías combinada de equilibrado con actuador T/N, 2 válvulas de bola y filtro.. Dimensiones (AlxAnxPr) 239x1.389x609 mm, peso 35 kg, potencia sonora mín/máx 38,5/60,6 dBA, y caudal de aire mín/máx 300/800 m3/h. Incluye bandeja de recogida de condensados prolongada y filtro de aire lavable de fácil extracción. Totalmente instalado y probado por técnicos de la casa, puesta en marcha y en funcionamiento.						7,00	1.081,47	7.569,29
15.41	Ud Fancoil cassette 4 vías 60x60 a 2 tubos FWF03BT Unidad fancoil tipo Cassette de techo (600x600 mm) a 2 tubos con 4 vías de impulsión de aire y muy bajo nivel sonoro, marca Daikin, modelo FWF03BT, de 3,2 kW de potencia frigorífica nominal y 4,0 kW de potencia calorífica según condiciones Eurovent. Incluso válvula de 2 vías combinada de equilibrado con actuador T/N, 2 válvulas de bola y filtro. Dimensiones (AlxAnxPr) 288x575x575 mm, peso 19 kg y potencia sonora mín/máx 36/44 dBA. Incluye panel decorativo (BYFQ60B3), tarjeta (EKR1C11) y caja de instalación (KRP1BA101) para la gestión de válvulas de agua, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior. Totalmente instalado y probado por técnicos de la casa, puesta en marcha y en funcionamiento.						2,00	870,32	1.740,64

2020A1222

19/05/2021

1.903,24

19/05/2021

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

COAVN

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.42	Ud Recuperador Swegon Globa PX 18 TOP Unidad de ventilación con intercambiador de calor de placas marca Swegon modelo Global PX TOP 18 con un caudal máximo de 3.700 m³/h con una eficiencia térmica superior al 90% , ventiladores EC silenciosos de alta eficiencia energética para instalación en interior con tomas de aire en la parte superior del equipo, incluso batería de agua caliente con válvula de control incluida, tarjeta de comunicación Modbus para integración en sistema de gestión general del edificio, incluso conexionado eléctrico y de control, puesta en marcha por técnicos de la casa, mano de obra de montaje, completo colocado y en funcionamiento. Dimensiones: 1960x1382x1725 mm Caudal de aire: 400-3700 m³/h Peso: 670 Kg. Conexión eléctrica: 1x 220V Corriente máxima: 12,7 A Clasificación: T3/TB2/F9/L2/D1						2,00	13.412,55	26.825,10
15.43	Ud Caja de Extracción Acustica CAB 160 Ud. Caja de extracción acústica, marca S&P mod. CAB 160, a 1.750rpm., potencia eléctrica 100 w, alimentación monofásica, con un caudal máximo de 390 m³/h o similar, para trabajar intercalado en el conducto de ventilación, de bajo nivel sonoro. Incluso antivibratorios, anclajes a techo o paramentos verticales, conexionado de líneas eléctricas, conexionado y embocaduras de conductos de aire, accesorios y pequeño material, mano de obra de montaje, totalmente colocado y probado.						1,00	395,37	395,37
15.44	Ud Caja de Extracción Acústica CAB 200 Ud. Caja de extracción acústica, marca S&P mod. CAB 200, a 2.000rpm., potencia eléctrica 205 w, alimentación monofásica, con un caudal máximo de 690 m³/h o similar, para trabajar intercalado en el conducto de ventilación, de bajo nivel sonoro. Incluso antivibratorios, anclajes a techo o paramentos verticales, conexionado de líneas eléctricas, conexionado y embocaduras de conductos de aire, accesorios y pequeño material, mano de obra de montaje, totalmente colocado y probado.						1,00	438,66	438,66
15.45	Ud Caja de Extracción Acustica CAB 250 Ud. Caja de extracción acústica, marca S&P mod. CAB 250, a 1.320rpm., potencia eléctrica 230 w, alimentación monofásica, con un caudal máximo de 1.250 m³/h o similar, para trabajar intercalado en el conducto de ventilación, de bajo nivel sonoro. Incluso antivibratorios, anclajes a techo o paramentos verticales, conexionado de líneas eléctricas, conexionado y embocaduras de conductos de aire, accesorios y pequeño material, mano de obra de montaje, totalmente colocado y probado.						3,00	524,17	1.572,51
15.46	Ud Regulador de Velocidad Ud. Regulador de velocidad electrónico para extractores monofásicos marca S&P, incluso conexionado eléctrico con extractor , con conductores de cobre flexible de sección 2(1x2,5)+1(1x2,5) mm², T. aislamiento 750V., bajo tubo de P.V.C. reforzado, gp. 7, de diá. 20mm., accesorios y pequeño material, mano de obra de montaje, totalmente colocado y probado.						5,00	93,68	468,40
15.47	Ud Cortina de aire comercial mural con batería de agua Ud. Cortina de aire mural de la marca S&P, modelo COR-1000 NW 9, con batería de agua. Potencia calorífica a 80°C/60°C de 10Kw, caudal agua 0,12 l/s, conexión rosca 1/2". Tensión eléctrica monofásica 220V, potencia motor 115w y caudal de aire a velocidad media 1.000m³/h. Para instalar hasta 3mts de altura, rodete tangencial de alto rendimiento y bajo nivel sonoro y posibilidad de instalación en serie. Totalmente instalado y probado por técnicos de la casa, puesta en marcha y en funcionamiento.						1,00	1.134,84	1.134,84
15.48	DISTRIBUCIÓN						0,00	0,00	0,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.49	Ud Circuito frigorífico en cobre Ud. Circuito frigorífico de interconexión de las unidades interiores con la unidad exterior (a 2 tubos), en cobre EN-12735-1 con acabado espejo y deshidratado, de diferentes secciones de acuerdo a planos adjuntos, con aislamiento incorporado, incluso juntas especiales y derivadores de Mitsubishi, unidos mediante soldadura fuerte, incluso soportes, incluso accesorios, abrazaderas y material de fijación, soportes cada 40cm, pasa muros, mano de obra de montaje, carga de gas inerte para pruebas, vaciado y rellenado con gas de funcionamiento, incluso retimbrado de la instalación después de funcionamiento continuado, completo, colocado y probado.						2,00	306,26	612,52
15.50	MI Tubería acero negro DIN-2440 3/4 S MI. Tubería de acero negro soldada, de diámetro 3/4", para soldar, incluso abrazaderas isofónicas y soportes realizados con junta GLICERIT, p.p. de dilatadores Marca BOA, Md. ZA colocados cada 15 m., codos, manguitos, calorifugado con coquilla de espuma elastomérica SH/ARMAFLEX de 30 mm. de espesor, pasatubos, y doble encoquillado en pasos de forjados, encintado en las juntas, juntas, racores, soldadura, accesorios de unión, soportes, dos manos de pintura antioxidante, mano de obra de montaje, completo y colocado.						160,00	14,11	2.257,60
15.51	MI Tubería acero negro DIN-2440 1" S MI. Tubería de acero negro soldada, de diámetro 1", DIN 2.440 (UNE 19-051), para soldar, incluso abrazaderas isofónicas y soportes realizados con junta GLICERIT, p.p. de dilatadores Marca BOA, Md. ZA colocados cada 25 m., codos, manguitos, calorifugado con coquilla de espuma elastomérica SH/ARMAFLEX de 30 mm. de espesor, pasatubos, y doble encoquillado en pasos de forjados, encintado en las juntas, juntas, racores, soldadura, accesorios de unión, soportes, dos manos de pintura antioxidante, mano de obra de montaje, completo y colocado.						60,00	16,22	973,20
15.52	MI Tubería acero negro DIN-2440 1¼" S MI. Tubería de acero negro soldada, de diámetro 1¼", DIN 2.440 (UNE 19-051), para soldar, incluso abrazaderas isofónicas y soportes realizados con junta GLICERIT, p.p. de dilatadores Marca BOA, Md. TA colocados cada 25 m., codos, manguitos, calorifugado con coquilla de espuma elastomérica SH/ARMAFLEX de 30 mm. de espesor, pasatubos, y doble encoquillado en pasos de forjados, encintado en las juntas, juntas, racores, soldadura, accesorios de unión, soportes, dos manos de pintura antioxidante, mano de obra de montaje, completo y colocado.						25,00	19,89	
15.53	MI Tubería acero negro DIN 2440 1½" S MI. Tubería de acero negro soldada, de diámetro 1½", DIN 2.440 (UNE 19-051), para soldar, incluso abrazaderas isofónicas y soportes realizados con junta GLICERIT, p.p. de dilatadores Marca BOA, Md. TA colocados cada 25 m., codos, manguitos, calorifugado con coquilla de espuma elastomérica SH/ARMAFLEX de 30 mm. de espesor, pasatubos, y doble encoquillado en pasos de forjados, encintado en las juntas, juntas, racores, soldadura, accesorios de unión, soportes, dos manos de pintura antioxidante, mano de obra de montaje, completo y colocado.						55,00	23,68	
15.54	MI Tubería acero negro DIN-2440 2" S MI. Tubería de acero negro soldada, de diámetro 2", DIN 2.440 (UNE 19-051), para soldar, incluso abrazaderas isofónicas y soportes realizados con junta GLICERIT, p.p. dilatadores Marca BOA, Md. TA colocados cada 25 m., de codos, manguitos, calorifugado con coquilla de espuma elastomérica SH/ARMAFLEX de 30 mm. de espesor, pasatubos, y doble encoquillado en pasos de forjados, encintado en las juntas, juntas, racores, soldadura, accesorios de unión, soportes, dos manos de pintura antioxidante, mano de obra de montaje, completo y colocado.						30,00	32,51	975,30
15.55	MI Tubería acero negro DIN-2440 2½" S MI. Tubería de acero negro soldada, de diámetro 2½", DIN 2.440 (UNE 19-051), para soldar, incluso abrazaderas isofónicas y soportes realizados con junta GLICERIT, p.p. dilatadores Marca BOA, Md. TA colocados cada 25 m., de codos, manguitos, calorifugado con coquilla de espuma elastomérica SH/ARMAFLEX de 30 mm. de espesor, pasatubos, y doble encoquillado en pasos de forjados, encintado en las juntas, juntas, racores, soldadura, accesorios de unión, soportes, dos manos de pintura antioxidante, mano de obra de montaje, completo y colocado.								

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA

EXP

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO INGENIERUEN ELKARTEGIA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

COAVN

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA **VISADO** **E392F2F760**
 NAVARRA **BISATUA** **VERIFICABLE EN <http://www.coavnav.org/verification>**
 EXP **N2020A1222** FECHA DTA **19/05/2021**

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COWI COLLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA OFIZIALA
 NAVARRA VISADO E392E2560 VERIFICABLE EN <http://www.cowin.org/verificacion/>
 NAVARRA BISATUA NAFarroa EXP N2020AJ222 FICHA DATA 19/05/2021

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

Página 86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.76	Ud Rejilla Impulsión/Retorno PA 625x225 Ud. Rejilla de impulsión/retorno de aire con lamas horizontales fijas de Aluminio extruido anodizado, para montaje en techos y paredes, sin orientación de las lamas, con compuerta de regulación, con sección efectiva, pérdida de carga y nivel sonoro constata, marca SCHAKO mod. PA o similar, de dimensiones 625x225 mm, para construcción en línea continua, con plenum de fibra de vidrio Climaver NETO construido in situ, con embocadura para conductos de impulsión/retorno, incluso remates finales, accesorios de montaje, mano de obra de montaje, completo, colocado.						4,00	73,18	292,72
15.77	Ud Boca de ventilación SVZ Ud. Boca de aspiración marca SCHAKO mod. SVZ150 regulable. Parte frontal de chapa de acero pintada electrostáticamente con pintura en polvo, eje central roscado y tuerca de acero galvanizado, marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios, material de fijación, mano de obra de montaje, completa, colocada.						31,00	43,71	1.355,01
15.78	Ud Compuerta Reguladora de Caudal VM-PRO 200x100 Ud. Compuerta de regulación de caudal fija marca SCHAKO modelo VM-PRO ejecución rectangular, para control de extracción e impulsión en recuperadores para velocidades de aire de hasta 12 m/s, tamaño 200x100 mm, incluso tarado de caudal de referencia, , sujeciones, conexión a conducto de impulsión, mano de obra de montaje y tarado completo y colocado.						38,00	121,77	4.627,26
15.79	Ud Compuerta Reguladora de Caudal VM-PRO 300x150 Ud. Compuerta de regulación de caudal fija marca SCHAKO modelo VM-PRO ejecución rectangular, para control de extracción e impulsión en recuperadores para velocidades de aire de hasta 12 m/s, tamaño 300x150 mm, incluso tarado de caudal de referencia, , sujeciones, conexión a conducto de impulsión, mano de obra de montaje y tarado completo y colocado.						5,00	125,99	
15.80	Ud Compuerta Reguladora de Caudal VM-PRO 300x200 Ud. Compuerta de regulación de caudal fija marca SCHAKO modelo VM-PRO ejecución rectangular, para control de extracción e impulsión en recuperadores para velocidades de aire de hasta 12 m/s, tamaño 300x200 mm, incluso tarado de caudal de referencia, , sujeciones, conexión a conducto de impulsión, mano de obra de montaje y tarado completo y colocado.						12,00	150,28	
15.81	Ud Compuerta Reguladora de Caudal VM-PRO 400x200 Ud. Compuerta de regulación de caudal fija marca SCHAKO modelo VM-PRO ejecución rectangular, para control de extracción e impulsión en recuperadores para velocidades de aire de hasta 12 m/s, tamaño 400x200 mm, incluso tarado de caudal de referencia, sujeciones, conexión a conducto de impulsión, mano de obra de montaje y tarado completo y colocado.						7,00	164,00	
15.82	Ud Compuerta cortafuego 500x250 mm.						0,00	212,98	
15.83	Ud Compuerta cortafuego 250x150 mm.						1,00	173,98	
15.84	REGULACIÓN Y CONTROL						0,00	0,00	0,00



CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

Página 88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	284,20	284,20
15.90	Ud Sonda combinada CO2 y Tª 0-10Vcc. RTM-CO2-SD-U Ud. Sonda combinada CO2 y Temperatura para montaje en pared, rangos 0..2000ppm, 0..50°C, salidas 0..10Vdc, alimentación 24VAC, IP30.. Ref. Elesta RTM-CO2-SD-U. Incluso instalación eléctrica con conductor de cobre 750V., de 3(1x1,5)mm² y señales propias de centralitas de regulación bajo tubo de PVC flexible reforzado gp. 7, de diámetro 20mm. hasta válvulas de zona, centralita o cuadro de control, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						4,00	294,31	1.177,24
15.91	Ud Sonda ambiente NTC FWR116A02 Ud. Sonda de Tª ambiente interior, sensor NTC, rango -35..70°C, IP20.. Ref. Elesta FWR116A02. Incluso instalación eléctrica con conductor de cobre 750V., de 3(1x1,5)mm² y señales propias de centralitas de regulación bajo tubo de PVC flexible reforzado gp. 7, de diámetro 20mm. hasta válvulas de zona, centralita o cuadro de control, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						6,00	52,75	316,50
15.92	Ud Mando fancoil 1S9SW144 Ud. Mando de Fancoil con corrector de consigna y selector de velocidades. Sonda interna rango -35..70°C. IP20.. Ref. Ofenval 1S9SW144. Incluso instalación eléctrica con conductor de cobre 750V., de 3(1x1,5)mm² y señales propias de centralitas de regulación bajo tubo de PVC flexible reforzado gp. 7, de diámetro 20mm. hasta válvulas de zona, centralita o cuadro de control, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						22,00	96,30	2.118,60
15.93	Ud Controlador universal UCU10FC/K 1M320135 Ud. Controlador Universal programable UCU10FC/K para unidades terminales. Montaje en carril DIN. Alimentación 24VAC. Ref. Ofenval 1M320135. Transformador 230/24 Vac 50 VA, caja electrica estanca de superficie para alojamiento de transformador y controlador. Incluso instalación eléctrica con conductor de cobre 750V., de 3(1x1,5)mm² y señales propias de centralitas de regulación bajo tubo de PVC flexible reforzado gp. 7, de diámetro 20mm. hasta válvulas de zona, centralita o cuadro de control, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.						28,00	427,32	11.964,96
15.94	Ud Detector de fluidos Ud. Detector de flujo de fluidos para el sistema de refrigeración marca Siemens modelo QVE1901 incluso instalación eléctrica con conductor de cobre 750V. de 2(1x1,5)mm² bajo tubo de acero roscado de diámetro 20 mm. hasta cuadro de protección y mando, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado						2,00	143,93	287,86
15.95	Ud Instalación Eléctrica Sistema Instalación eléctrica completa para protección, mando, regulación y control, conexión de todos los componentes de la sala de calderas y la enfriadora, incluso señalización de estados de funcionamiento de las bombas y de los relés térmicos, actuadores, controladores y centralitas así como receptores de cualquier tipo, compuesta de Cuadro eléctrico con los elementos de protección y mando de todos los receptores de la sala de calderas según planos unifilares adjuntos en proyecto o por el suministrador del sistema de regulación, así como de los elementos externos como termostatos, sondas, etc., Instalación de forma estanca a base de tubo de acero roscado y conductores de cobre flexible de aislamiento RVK 0,6/1KV., Conexionado desde los elementos de campo, sondas, bombas, válvulas, quemadores, etc. y señales de alarma y gestión, hasta el bornero del cuadro de control. incluso conexionado, p/p de cajas de distribución estancas, codos y uniones, mano de obra de montaje, configuración de regulación con todos los elementos auxiliares de mando y protección, programación de centralitas, puesta a punto de toda la instalación por técnicos de la casa de regulación del sistema, de la casa de las calderas y resto de elementos de la sala, marcado de bornes, completo, colocado, probado y en funcionamiento. (Partida medida y valorada en Capítulo de Calefacción).						1,00	4.005,29	4.005,29



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.96	Ud Cuadro protección climatización								
	Ud. Cuadro eléctrico compuesto por bastidores metálicos desmontables marca Schneider, ABB o similar, modelo ARTU-K dejando una previsión de 30% por posibles ampliaciones, panelados ciegos laterales con aberturas superiores e inferiores para ventilación de componentes interiores, con perfiles y rieles de fijación de componentes, pletinas de conexión y distribución, bornes de tierra, marcado de líneas y de elementos de protección, albergando en su interior todos los aparatos de protección y mando, de la instalación de regulación y control de Climatización interruptores automáticos y diferenciales con contactos asociados de estado, señalización de funcionamientos y alarmas, señalización de todos los terminales y líneas mediante anillas adecuadas, bornes de conexión con terminales adecuados al calibre de cable con código de colores, mano de obra completo y colocado.								
							1,00	1.123,80	1.123,80
15.97	VARIOS								
							0,00	0,00	0,00
15.98	M² Bancada maquinaria								
	Ud. Bancada para bombas de calor y recuperadores en hormigón de 250 Kgr/cm² y sobre base de corcho aglomerado de 5cm de espesor, incluso perfilera para formación de bastidor, hormigón aplicado in situ, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Bombas calor	5				5,00			
	Extracción y ud exteriores	6				6,00			
							11,00	150,33	1.653,63
15.99	Ud Llenado de la instalación.								
	Ud. Sistema de llenado de la instalación compuesto de un Depósito de llenado marca URAPLAST o similar de 300 l. de capacidad con tapa, incluso rebosadero, válvula de flotador de 1¼", grupo electrobomba centrífugo BIRAL, WILO o similar, Contador de agua fría CONTAGUA Md. JU de diá. 15 mm., Válvulas de corte y de retención de 1¼", tuberías de acero negro de diferentes diámetros, accesorios, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
							1,00	936,58	
15.100	Ud Puesta en marcha Calefacción.								
	Ud. Puesta en marcha de la instalación por personal técnico de las casas comerciales, así como comprobación de la estanqueidad y funcionamiento de los componentes y distribución de tuberías, realización de las pruebas de funcionamiento según el Real Decreto 1027/2007 y elaboración del informe y fichas técnicas según la IT.2.2 del RD 1027/2007, medición de los niveles acústicos y elaboración de certificado según el DF 135/1989, elaborado por empresa certificada, elaboración de planos finales de obra o "as built", mano de obra de puesta en funcionamiento, totalmente terminado								
							1,00	545,53	

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISATUA

Nº 2020/43222

FECHA DATA EXP

19/05/2021

E392E260

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

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

15.101	Ud Tramitación Instalación completa clima Ud. Preparación de la Documentación final de obra de la instalación de climatización, según necesidades de la Propiedad e instrucciones de la D.F., que incluye: Proyecto y dirección de climatización si fuera necesario, Planos finales de las instalaciones realmente ejecutadas, Certificados de las diferentes partes de la instalación, especificaciones Técnicas, plan de mantenimiento, Manuales de uso, Homologaciones y documentación de conformidad a normas de los aparatos y elementos de la instalación, etc. Certificados de pruebas realizadas, Instrucciones de mantenimiento y actuación, formalización de contrato de Mantenimiento. Tramitación y Legalización de las instalaciones específicas de forma individual, ante las diferentes Compañías, Dto. de Industria correspondiente, Ayuntamiento y los diferentes Organismos de Control autorizados intervinientes, presentación y seguimiento hasta disponer de las autorizaciones definitivas ante todos los Servicios Territoriales y Organismos intervinientes. Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fecha prevista de apertura. Se presentarán muestras ante la dirección facultativa y la propiedad de todos los aparatos y elementos de la instalación antes de ser instalados. NOTA: Las especificaciones que se desarrollan en este presupuesto contemplan el suministro, instalación, montaje, puesta en marcha y pruebas de todo el equipamiento de la instalación objeto de este proyecto, incluidos accesorios. La ejecución de la instalación deberá cumplir con las exigencias de la reglamentación que les afecte en su última revisión. Forman parte del proyecto para su valoración, todos los documentos del proyecto (memorias, cálculos, pliego de condiciones, especificaciones técnicas y planos), donde se detalla el diseño y funcionamiento de la instalación, trazados, ubicaciones y cumplimiento de la normativa. Se deben contrastar las mediciones que se adjuntan con los planos facilitados, de forma que no existan imprevistos ni precios complementarios en la adjudicación y posterior realización de la instalación. Se deben tener en cuenta todas las ayudas de obra civil, equipos de elevación, transporte, etc.								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							1,00	1.200,00	1.200,00
15.102	Ud NOTA: Ud. Se presentarán muestras, ante la Dirección Facultativa, de todos los elementos y mecanismos, afectas a esta instalación de calefacción, antes de ser colocados. La Tramitación ante todos los Organismos Competentes afectos a esta instalación (Industria, Compañía suministradora de combustible, Ayuntamiento, etc...), lo realizará el Instalador autorizado, presentando cuantos documentos certificados y memorias técnicas sean necesarias, siendo abonadas las tasas correspondientes por la Propiedad, o en su caso a quien ésta se lo encargue.						0,00	0,00	0,00

TOTAL CAPÍTULO 15 CLIMATIZACION y VENTILACION.....

251

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARRO BISATUA

N2620A1222

19705/2021

RECIBO

DATA

EXP

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD en BAJA TENSION									
16.01	-- INTERCONEXIÓN C.GENERAL						0,00	0,00	0,00
16.02	MI Canalización enterrada B.T. PVC 3x160 MI. Canalización enterrada para distribución de líneas eléctricas con 3 tubos de PEAD coarrugado de alma lisa de 160 mm. de diámetro, con guía de nylon y separadores de PVC, para distribución de líneas eléctricas conforme a compañía suministradora, dejando la parte superior de éstos a profundidad de 0,8 o 1 m según cruces o zona de distribución. Incluso juntas, derivaciones, piezas especiales, excavación de zanja en cualquier tipo de terreno, recubrimiento de los tubos con hormigón en masa H-20, colocación cinta señalizadora, relleno con material adecuado, reposición de pavimento y transporte de sobrantes a vertedero, mano de obra, totalmente terminado. Todo ello según Normativa de la Empresa Suministradora, IBERDROLA, S. A.						55,00	103,37	5.685,55
16.03	ML Línea de Distribución XZ1 3(1x240)+240 Al Suministro e instalación de Línea de distribución enterrada, con conductores de Aluminio, tensión de aislamiento XZ1 0,6/1 KV, cumple con la normativa CPR-EN 50575, sección 3(1x240) +1(1x240)mm², incluyendo embornamiento, señalización en extremidades y cambios de dirección, piezas especiales de conexión, cinta vulcanizada, pequeño material, mano de obra de montaje, totalmente colocado y funcionando, según normas de la compañía suministradora, realizado según REBT. e instrucciones técnicas complementarias.	Suministro normal	55			55,00			
							55,00	34,41	1.892,55
16.04	ML Línea de Distribución XZ1 3(1x150)+150 Al Suministro e instalación de Línea de distribución enterrada, con conductores de Aluminio, tensión de aislamiento XZ1 0,6/1 KV, cumple con la normativa CPR-EN 50575, sección 3(1x150) +1(1x150)mm², incluyendo embornamiento, señalización en extremidades y cambios de dirección, piezas especiales de conexión, cinta vulcanizada, pequeño material, mano de obra de montaje, totalmente colocado y funcionando, según normas de la compañía suministradora, realizado según REBT. e instrucciones técnicas complementarias.	Suministro normal	5			5,00			
							5,00	28,29	
16.05	ML Línea de Distribución XZ1 3(1x50)+50 Al Suministro e instalación de Línea de distribución enterrada, con conductores de Aluminio, tensión de aislamiento XZ1 0,6/1 KV, cumple con la normativa CPR-EN 50575, sección 3(1x50) +1(1x50)mm², incluyendo embornamiento, señalización en extremidades y cambios de dirección, piezas especiales de conexión, cinta vulcanizada, pequeño material, mano de obra de montaje, totalmente colocado y funcionando, según normas de la compañía suministradora, realizado según REBT. e instrucciones técnicas complementarias.	Suministro complementario	60			60,00			
							60,00	22,45	
16.06	Ud Arqueta de registro prefabricada T2+M2 Ud. Arqueta para Baja Tensión de profundidad variable, mínimo 1m y forma troncopiramidal, de 1,00 x 1,00 m de base, prefabricada de hormigón compuesta por módulos C. y base ET, marco y tapa de fundición M2 y T2, con desagüe, incluso embocaduras y recibido de canalizaciones, marco, tapa de fundición de 0,6x0,6 m. con inscripción y anagrama, montadas de forma individual o adosadas para formar arquetas dobles y facilitar paso y distribución de líneas, mano de obra, totalmente terminada. Todo ello según Normativa de la Empresa Suministradora, IBERDROLA, S. A.						2,00	325,81	651,62



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07	Ud Cuadro protección medida CPMT+300+CGP Ud. Conjunto individual de Protección y medida y C.G.P. en poliester reforzada con fibra de vidrio doble aislamiento, Marca URIARTE, HIMEL o similar, Md. CPMT 300E-B, para suministros trifásicos hasta 198 KW., montaje empotrado con puerta mediante llave triangular, según Normas UNE 21095, UNESA 1403, para alojar el equipo de protección y medida: los transformadores de intensidad, los contadores de energía Activa y Reactiva, el maxímetro en módulo independiente, C.G.P. para encastrar según compañía suministradora Uriarte o similar tipo NUR, incluso conexionado, material de fijación, accesorios, mano de obra de montaje, totalmente instalado. Todo ello según Normativa de la Compañía suministradora. Suministro normal						1,00	990,82	990,82
16.08	Ud Cuadro protección medida CPM3-d4 Ud. Conjunto individual de Protección y medida y C.G.P. en poliester reforzada con fibra de vidrio doble aislamiento, Marca URIARTE, HIMEL o similar, Md. CPM3-d4RE, para suministros trifásicos hasta 50 KW., montaje empotrado/superficie con puerta mediante llave triangular, según Normas UNE 21095, UNESA 1403, para alojar el equipo de protección y medida directa de contador maxímetro electrónico, C.G.P. para encastrar según compañía suministradora Uriarte o similar tipo BUK, incluso conexionado, material de fijación, accesorios, mano de obra de montaje, totalmente instalado. Todo ello según Normativa de la Compañía suministradora. Suministro complementario						1,00	802,62	802,62
16.09	Ud Puesta a tierra de neutro CGP Ud. Puesta a tierra de neutro de CGP como medida de protección frente a pérdidas de neutro en distribución eléctrica de urbanización, compuesto por terminal homologado para sacar un cable de la misma sección que la acometida aislado 0,6/1KV hasta la arqueta de distribución donde se instalará una pica de toma de tierra de 2m acero-cobrizda con terminal adecuado a la sección del cable, con unión mediante soldadura aluminotérmica tipo Cadwell con doble encintado, marcado e identificación de línea, mano de obra, completo y colocado						2,00	62,94	
16.10	Ud Puesta a tierra de neutro fin de línea distribución Ud. Puesta a tierra de neutro de fin de línea de distribución en urbanización como medida de protección frente a pérdidas de neutro en distribución eléctrica de urbanización, compuesto por terminal homologado, instalando una pica de toma de tierra de 2m acero-cobrizda con terminal adecuado a la sección del cable, con unión mediante soldadura aluminotérmica tipo Cadwell con doble encintado, marcado e identificación de línea, mano de obra, completo y colocado						2,00	54,84	
16.11	MI Canalización B.T. PVC, 2x110 superficial. MI. Canalización para distribución de Líneas de enlace de Baja Tensión, por techo de planta sótano y/o baja, con 2 tubos de PVC rígido de 110 mm. de diámetro, incluso accesorios, guía, codos, empalmes, mano de obra de montaje, completo, colocado. Suministro normal 12 12,00 Suministro complementario 12 12,00						24,00	13,63	
16.12	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 3(1x95)+1(1x95) mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 3(1x95)+1(1x95)+T mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K-0,6/1KV. ,de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6 en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales, cumple con la normativa CPR-EN 50575, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado. Suministro normal 1 18,00						18,00	23,94	430,92



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.13	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 3(1x16)+2(1x16) mm²								
	Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 3(1x16)+1(1x16)+T mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K-0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio cumple con la normativa CPR-EN 50575, en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales y bajantes en tubo de acero, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Suministro complementario	1	18,00			18,00			
							18,00	13,33	239,94
16.14	CUADROS								
							0,00	0,00	0,00

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

EXP

19/05/2021

FECHA DATA

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
16.15	Ud Cuadro general centro de salud Ud. Cuadro eléctrico en B.T. compuesto por bastidores metálicos desmontables marca Schneider según detalle en planos formado por estructuras autocopiantes con los laterales abiertos internamente dejando una previsión de 50% por posibles ampliaciones, panelados ciegos laterales al exterior con aberturas superiores e inferiores para ventilación de componentes interiores, con perfiles y rieles de fijación de componentes, pletinas de conexión y distribución, puerta transparente de vidrio IP 30, embarrados superiores y laterales, bornes de tierra, marcado de líneas y de elementos de protección, albergando en su interior todos los aparatos de protección y mando, interruptores automáticos y diferenciales con contactos asociados de estado, señalización de funcionamientos y alarmas, con el siguiente desglose de componentes : 1 Interruptor NSXm 16kA Vigí 100A 4P Elink 2 PM5110POWERMETER 15TH H THD CL0.5 1DO RS "Analizador de redes PM5110 para montaje en panel 96x96 con pantalla gráfica retroiluminada. 3 TI 100/5A TIPO CC CABLE 21MM 3 TI 200/5A TIPO CC CABLE 21MM 2 PORTAFUSI 3P/N 32A 10 X 38 1 Interruptor NSXm 16kA TM160D 4P/4P Elink 1 INTERRUPTOR MANUAL iSW 2X20A 415 VCA 1 iC60N 2P 20A D 2 iC60N 2P 25A C 1 iC60N 2P 20A C 29 iC60N 2P 10A C 4 iID 4P 40A 300mA AC 17 iID 2P 40A 30mA A-SI 4 Acti9 - lid 4P 40A 300mA B SI 1 LIMITADOR iQUICK PRD20R 3P+N CLASE II 1 INV 40A AC1 4P 230V 50/60HZ 2 REL. FASE MULTIFUNCION 220..480VAC 1 BLOQUE CONT TEMP R 0,1-30S 23 iC60N 2P 16A C 2 LINERGY REP POTENCIA 4P 125A 4X12 SALID. 1 LINERGY REP POTENCIA 4P 160A 4X12 SALID. 1 Armario G IP30, 33 Modulos,alto 1830mm 1 Armario G IP30,extension 33 Mod,1830mm 2 Puerta Plena G IP40 33 mod,alto 1.830mm 1 Obturador Acti9 3 Carril modular G,fondo cofret 600mm 4 Tapa G/P Plena 3 modulos, alto 150mm 9 Carril modular G,ancho 600mm 9 Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm 2 Carril modular G,regulable en prof.600mm 2 Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm 1 Tapa G/P 3 aparatos 96x96 3 Obturador 96x96mm 2 Linergy TB Colector PE ancho 450mm 2 Tapa G/P Plena 5 modulos, alto 250mm 1 Tapa G/P Plena 4 modulos, alto 200mm 1 transformador 230/24V 250 VA Base Carril Din Schucko 16A/II Cableado y conexionado con terminales Señalización de todos los terminales y líneas mediante anillas adecuadas, bornes de conexión con terminales adecuados al calibre de cable con código de colores, plano de esquema unifilar plastificado en interior de cuadro DIN A3, tomas de tierra en puertas y elementos metálicos con malla flexible, mano de obra completo y colocado.									
							1.00	13.196.09	13.196.09	

COA

NAVARRA

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

EXP

N2020A1222

10/05/2021

EXP

E392E2F760

10/05/2021

NAVARRA

VISADO



CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
GIJONAL HERRIKO ARKITEKTOTEN ELKARGO OFIZIALA
GIJONARRA VISADO E392F2F760
NAVARRA VERIFICABLE EN <http://www.covain.org/verificacion>
EXP N2020A1222
FECHA 19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.17	Ud Cuadro aislamiento cirugía menor Ud. Cuadro eléctrico en B.T. compuesto por bastidores metálicos desmontables marca Schneider según detalle en planos formado por estructuras autocopantes con los laterales abiertos internamente dejando una previsión de 50% por posibles ampliaciones, panelados ciegos laterales al exterior con aberturas superiores e inferiores para ventilación de componentes interiores, con perfiles y rieles de fijación de componentes, pletinas de conexión y distribución, puerta transparente de vidrio IP 30, embarrados superiores y laterales, bornes de tierra, marcado de líneas y de elementos de protección, albergando en su interior todos los aparatos de protección y mando, interruptores automáticos y diferenciales con contactos asociados de estado, señalización de funcionamientos y alarmas, con el siguiente desglose de componentes : 2 iC60N 2P 16A C 1 iC60N 2P 10A C 1 transformador Mono 3 kvas 1 dispositivo de supervisión de aislamiento IM10H 1 panel remoto HRP 1 Armario G IP30, 27 Modulos,alto 1530mm 1 Puerta Plena G IP40 27 mod,alto 1.530mm 1 Obturador Acti9 1 Linergy TB Colector PE ancho 450mm 1 Carril modular G,fondo cofre 600mm 1Carril modular G,regulable en prof.600mm 1Tapa G/P Acti9, 4 Modulos, alto 200mm 1Tapa G/P Plena 4 modulos, alto 200mm 2Tapa G/P Plena 5 modulos, alto 250mm 3 Tapa G/P Ventilacion IP30 3 mod Cableado y conexionado con terminales Señalización de todos los terminales y líneas mediante anillas adecuadas, bornes de conexión con terminales adecuados al calibre de cable con código de colores, plano de esquema unifilar plastificado en interior de cuadro DIN A3, tomas de tierra en puertas y elementos metálicos con malla flexible, mano de obra completo y colocado.						1,00	4.400,51	4.400,51
16.18	Ud Armario de Conmutación 100 A Ud. Panel de conmutación automático/manual marca FG Wilson model CTI 100, o equivalente, para conexión y desconexión de red de reserva controlado electrónicamente con posibilidad de accionamiento manual sin abrir el armario con panel frontal de supervisión de las secuencias de prueba, interruptor de actuación rápida hasta 100A, preprogramado de fábrica con posibilidad de modificar los tiempos de conexión y desconexión, indicador de estado del sistema, kit de montaje en pared, dimensiones 600x400x200 mm., (AltosAnchoxProfundo)						1,00	1.609,88	1.609,88
16.19	Ud SAI alimentación ininterrumpida 3 KVAs Suministro y montaje de SAI trifásico de 3 kVA de potencia marca Vertiv. con control por microprocesador, entrada y salida monofásica 230V. con estabilización de tensión AVR, aislamiento de salida durante la emergencia del transformación, señalización acústica, pantalla LCD con información de estado, con protección de sobrecargas, cortocircuito y mínima tensión de baterías,con software de monitorización del equipo, Incluso accesorios, soportes y p.p. de pequeño material. Incluso bypass con interruptor seccionador y conmutador rotativo. Medida la unidad, perfectamente instalada, conexionada y probada, incluso paquete de baterías, según indicaciones de la Dirección Facultativa.						1,00	1.062,93	1.062,93

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	N2620A1222	19/05/2021
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA	E3984E760	
NAVARRA VISADO		
NAVARRO BISAUTIA		
VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.20	Ud Cuadro rack centro de salud Ud. Cuadro eléctrico en B.T. compuesto por envolvente plástica de superficie marca Schneider modelo Pragma o similar según detalle en planos formado por estructuras autocopiantes de 59,5x60x21cm con los laterales abiertos internamente dejando una previsión de 30% por posibles ampliaciones, panelados ciegos laterales al exterior con aberturas superiores e inferiores para ventilación de componentes interiores, con perfiles y rieles de fijación de componentes, pletinas de conexión y distribución, puerta transparente de vidrio IP 30, embarrados superiores y laterales, bornes de tierra, marcado de líneas y de elementos de protección, albergando en su interior todos los aparatos de protección y mando, interruptores automáticos y diferenciales con contactos asociados de estado, señalización de funcionamientos y alarmas, equipos de control de iluminación mediante actuadores binarios con detección de corriente o Dali según el caso, señalización de todos los terminales y líneas mediante anillas adecuadas, bornes de conexión con terminales adecuados al calibre de cable con código de colores, mano de obra completo y colocado, con el siguiente desglose de componentes: 1 iC60N 4P 16A C 1 iID 2P 40A 30mA A-SI 3 iC60N 2P 16A C 2 iC60N 2P 10A C 1 Mini Pragma superficie P.P., 3F 36M								
							1,00	434,13	434,13
16.21	-- LINEAS ELÉCTRICAS								
							0,00	0,00	0,00
16.22	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 3(1x35)+2(1x35) mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 3(1x35)+1(1x35)+T mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K-0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio cumple con la normativa CPR-EN 50575, en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales y bajantes en tubo de acero, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Alimentación cuadro clima	1	70,00			70,00			
							70,00	18,60	1.302,00
16.23	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 3(1x16)+2(1x16) mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 3(1x16)+1(1x16)+T mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K-0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio cumple con la normativa CPR-EN 50575, en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales y bajantes en tubo de acero, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Bomba de calor 1	1	15,00			15,00			
	Bomba de calor 2	1	15,00			15,00			
							30,00	13,33	399,90
16.24	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 3(1x10)+2(1x10) mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 3(1x10)+1(1x10)+T mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K-0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio cumple con la normativa CPR-EN 50575, en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales y bajantes en tubo de acero, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Ascensor	1	25,00			25,00			
							25,00	11,10	277,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.25	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 3(1x2,5)+2(1x2,5) mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 3(1x2,5)+1(1x2,5)+T mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K-0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6 en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales, bajantes en tubo de acero o PVC rígido o PE corrugado alma lisa GP7 Incluido en el precio,, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Recuperador PB	1	10,00			10,00			
	Recuperador P1	1	15,00			15,00			
							25,00	3,45	86,25
16.26	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 2(1x4)+1(1x4) mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 2(1x4)+1(1x4) mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K 0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6 en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales, bajantes en tubo de acero o PVC rígido o PE corrugado alma lisa GP7 Incluido en el precio, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Unidad exterior RACK	1	50,00			50,00			
							50,00	6,10	305,00
16.27	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 2(1x2,5)+1(1x2,5) mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 2(1x2,5)+1(1x2,5) mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K 0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6 en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales, bajantes en tubo de acero o PVC rígido o PE corrugado alma lisa GP7 Incluido en el precio, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	GENERAL								
	ALUMBRADO								
	Alumbrados consulta 1, 2, 3 y 4	55				55,00			
	Alumbrados consulta 5, 6, 7 y 8	45				45,00			
	Alumbrados consulta 9, 10, 11 y oficio	30				30,00			
	Alumbrados admisión y resto consultas	20				20,00			
	Alumbrados zona común PB 1(1/2 tira)	25				25,00			
	Alumbrados zona común PB 2 (downlights)	25				25,00			
	Alumbrados zona común PB 3 (1/2 tira)	25				25,00			
	Aseos y cuartos técnicos PB	50				50,00			
	Alumbrados almacén, personal y reuniones	60				60,00			
	Alumbrados usos múltiples, despachos	45				45,00			
	Alumbrados zona común P1 1(1/2 tira)	45				45,00			
	Alumbrados zona común P1 2 (downlights)	45				45,00			
	Alumbrados zona común P1 3 (1/2 tira)	45				45,00			
	Aseos y pasillo personal P1	60				60,00			
	Alumbrado exterior	40				40,00			
	Alumbrado letrero	40				40,00			
	FUERZA								
	Alimentación SAI	20				20,00			
	Central incendios	5				5,00			
	Central intrusión	50				50,00			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
	V.U. Consultas 1 y 2	63	2,00			126,00			
	V.U. Consultas 3 y 4	55	2,00			110,00			
	V.U. Consultas 5 y 6	50	2,00			100,00			
	V.U. Consultas 7 y 8	43	2,00			86,00			
	V.U. Consultas 9 y 10	36	2,00			72,00			
	V.U. Consultas 11 y despacho atención	30	2,00			60,00			
	V.U. despacho admisión y extracción	25	2,00			50,00			
	V.U. almacén, personal y reuniones	50	2,00			100,00			
	V.U. despachos P1	45	2,00			90,00			
	V.U. consultas P1	40	2,00			80,00			
	V.U. zona común PB y P1	65				65,00			
	Mando	5				5,00			
	CLIMATIZACIÓN								
	ALUMBRADO								
	Al. Climatización	20				20,00			
	Bomba 1 circuito PB	15				15,00			
	Bomba 2 circuito PB	15				15,00			
	Bomba 1 circuito P1	15				15,00			
	Bomba 2 circuito P1	15				15,00			
	Fancoils consultas PB	55				55,00			
	Fancoils planta baja y cortina	50				50,00			
	Fancoils P1	40				40,00			
	Fancoils zona común planta 1	40				40,00			
	Unidad exterior almacén y oficio	15				15,00			
	Unidad exterior rack	15				15,00			
	Extractores	50				50,00			
	Mando	5				5,00			
	Varios Usos	25				25,00			
							2.054,00	2,86	
16.28	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 2(1x1,5)+1(1x1,5) mm²								
	Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 2(1x1,5)+1(1x1,5) mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K 0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6, en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales, bajantes en tubo de acero o PVC rígido o PE corrugado alma lisa GP7 Incluido en el precio, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
							550,00	2,74	
16.29	MI Línea de control y mando Multipar 30x1,5 mm²								
	Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 30x1,5 mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K 0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6, en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales y bajantes en tubo de acero o PVC, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
							2,00	22,18	
16.30	-- DISTRIBUCIÓN								
							0,00	0,00	0,00

5.822

N2020A1222

19/05/2021

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRA BISATUA

VERIFICABLE EN

http://www.coavn.org/verificacion

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.31	MI Bandeja UNEX de U41X libre de halógenos de 60x200 mm MI. Bandeja de U41X exento de halógenos (PC+ABS RoHS) serie 66 de UNEX de 60x200 mm o similar, para albergar la distribución de líneas de los diferentes tramos que le corresponda, sujeta mediante perfilera adecuada al techo o pared, formando niveles o "T" invertidas, empleando soportaría tipo de diferente tamaño para resolver cualquier anclaje de soporte, incluso tapa, incluso parte proporcional de curvas, derivaciones y empalmes a otras canalizaciones, cambios de nivel, piecero de unión, tornillería y demás material necesario, REPLANTEO CON RESTO DE INSTALACIONES, marcado con trazos tinte amarillo, maquinaria auxiliar, mano de obra de montaje completo y colocado.								
	Datos	1	98,00			98,00			
	Fuerza	1	98,00			98,00			
							196,00	54,93	10.766,28
16.32	MI Canalización superficial PVC 3x25 MI. Canalización para distribución de líneas en cierres verticales, con 3 tubos de PVC rígidos de 25 mm. con guía de nylon y soportaría a pared/techo, para distribución de líneas eléctricas conforme a REBT, cajas de derivación 30x20 con conectores interiores de derivación, Incluso juntas, derivaciones, piezas especiales, transporte de sobrantes a vertedero, apertura de catas, incluso reparación con mortero, relleno y enrasado, maquinaria y preparación, mano de obra, totalmente terminado.								
							29,00	16,97	492,13
16.33	-- ALUMBRADO								
							0,00	0,00	0,00
16.34	Ud Luminaria colgante RZB DEECOS P MINI LED 19W Ud. Luminaria cilíndrica de montaje en suspensión marca RZB modelo Deecos P Mini Led 19 W 44º 4000K. Cuerpo de aluminio inyectado revestido al polvo. Dosel de chapa de acero revestido al polvo, con fijación magnética. Sistema óptico con lente de material sintético (policarbonato), que se puede sustituir sin herramientas, para un haz de luz muy homogéneo. Anillo de material sintético negro y LED retransmisor que evitan el deslumbramiento lateral. Luz exenta de rayos ultravioletas e infrarrojos. Línea de suspensión de 2 m, transparente y recortable, cable de acero integrado. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. Accesorios que se pueden montar sin herramienta: reflectores y lentes intercambiables, panel antideslumbrante, difusor transparente o mate, anillo blanco. Accesorio de suspensión empotrado para efecto decorativo. Incluso equipo DALI, material de fijación, conexionado eléctrico con línea de cobre flexible de 2(1x2,5)+1x2,5 mm², RVK-ZL. bajo Tubo PVC de diámetro 20mm. con racores de PVC flexible marca Gewiss, conexionado, fijaciones y elementos de sujeción, mano de obra de montaje, completo y colocado. Instalada según REBT e Instrucciones ITC-BT.								
	Planta baja	1	4,00			4,00			
							4,00	268,71	
16.35	Ud Luminaria empotrar Iguzzini iPlan low contrast Ud Luminaria marca Iguzzini modelo iPlan low contrast 36,2 w 3959 lm 4000 K DALI 1200x300 mm para instalación en apoyo sobre paneles modulares,. El cuerpo óptico está compuesto por un marco de chapa de acero blanco, un apantallamiento difusor de metacrilato satinado para emisión de luz general y un fondo de cierre posterior de chapa. Los leds están situados en el perímetro y el controlador DALI está alojado en la parte superior del producto. Incluso equipo DALI y marco empotrar en escayola de 1200x300 mm. material de fijación, conexionado eléctrico con línea de cobre flexible de 2(1x2,5)+1x2,5 mm², RVK-ZL. bajo Tubo PVC de diámetro 20mm. con racores de PVC flexible marca Gewiss, conexionado, fijaciones y elementos de sujeción, mano de obra de montaje, completo y colocado. Instalada según REBT e Instrucciones ITC-BT.								
	Planta baja	1	46,00			46,00			
	Planta primera	1	30,00			30,00			
							76,00	208,54	15.849,04
16.36	MI Tira led 22w/metro MI. Luminaria formada por tira de led luminaris Eco P23 L2200 W840 de 4000K y 22,29 w/m, incluso perfil empotrado D12 y difusor opal, incluso clips de sujeción y tapa, pp. de driver CPVD fuente de alimentación RSP20024 24V/200 W IP 20 ., incluso material auxiliar de fijación, conectores entre tiras, pletinas de encaje, línea de derivación desde caja de distribución con conductor de cobre flexible de 2(1x2,5)+1x2,5 mm², RVK-ZL. bajo Tubo PVC de diámetro 20mm. conexionado, fijaciones y elementos de sujeción, mano de obra de montaje, completo y colocado.								

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELIZARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARRO BISATUA

COAVN

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

E392E2E760

AS

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COAVN 49.84 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA VISADO VISADO E3922-2F760 NAVARRA NAVARRA N2020A122550 19/05/2021 VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion> FECHA DATA EXP 4.085.50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.42	Ud Luminaria Downlight Simon 24 LED Ud luminaria downlight 735.20 redondo, compacto para empotrar, de SIMON, con tecnología LED equipado con lente de PMMA, para distribución fotométrica Extensive , y un UGR<19. Angulo de cut-off 35°. Cuerpo y Reflector fabricado en termoplástico PC de alta resistencia, con tratamiento resistente a los UV, que evita su amarilleamiento con el paso del tiempo. Equipo electrónico incorporado en el interior de la luminaria, con regulación DALI, regleta de conexión de 5 polos, fijadas al radiador y retenedor de cable. Radiador fabricado en aluminio de alta conductancia, con aletas de sección constante para una perfecta refrigeración del COB. Lúmenes disponibles 2500 lm paraNW y consumo total de la luminaria de 24W (eficiencia del sistema real 105lm/W). CRI>80. Tensión de red 230V 50Hz Mantenimiento luminoso L70>100.000h a 25°C y L90>50.000H a 25°C. Dimensiones luminaria: 230 mmdímetro 110 mm profundidad. Alturade empotramiento: 160 mm. Dimensión de corte: 210 mm de diámetro. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia. Peso de la luminaria-completa 1.3kg. Acabado Blanco mate. Marcado CE. material de fijación, conexionado eléctrico con línea de de cobre flexible de 2(1x2,5)+1x2,5 mm², RVK-Z1. bajo Tubo PVC de diámetro 20mm. con racores de PVC flexible marca Gewiss, conexionado, fijaciones y elementos de sujeción, mano de obra de montaje, completo y colocado. Instalada según REBT e Instrucciones ITC-BT.								
	Planta primera	6				6,00			
							6,00	143,08	858,48
16.43	Ud Aplique Trilux Deca 18W Ud aplique mural de forma cuadrada con difusor de recubrimiento opal marca Trilux modelo DECA WD2 G2 LED1800-840 ETDD PC. Flujo luminoso 1800 lm, potencia conectada 18W, rendimiento luminoso de la luminaria 100lm/w. color de luz blanco neutri,temperatura de color 4000K, cuerpo de luminaria de chapa de acero. Superficie con recubrimiento de color blanco. Forma constructiva mediana, 350x350 mm. Grado de protección IP50. Con transformador digital electrónico regulable (DALI) incluido. Conexionado eléctrico con línea de de cobre flexible de 2(1x2,5)+1x2,5 mm², RVK-Z1. bajo Tubo PVC de diámetro 20mm. con racores de PVC flexible marca Gewiss, conexionado, fijaciones y elementos de sujeción, mano de obra de montaje, completo y colocado. Instalada según REBT e Instrucciones ITC-BT.								
	Planta baja	2				2,00			
							2,00	331,32	
16.44	Ud Luminaria empotrable Arkoslight Swap 7,5 W Ud. Luminaria empotrable marca ARKOSLIGHT modelo SWAP M 7W DALI 4000k , Incluso equipo DALI, material de fijación, conexionado eléctrico con línea de de cobre flexible de 2(1x2,5)+1x2,5 mm², RVK-Z1. bajo Tubo PVC de diámetro 20mm. con racores de PVC flexible marca Gewiss, conexionado, fijaciones y elementos de sujeción, mano de obra de montaje, completo y colocado. Instalada según REBT e Instrucciones ITC-BT.								
	planta primera	1	7,00			7,00			
							7,00	109,50	
16.45	MECANISMOS Y PUNTOS DE ENCENDIDO						0,00	0,00	
16.46	Ud Puesto central mando alumbrado Ud. Puesto centralizado de mando iluminación zonas comunes centro salud con agrupación de los mecanismos de encendido y apagado general en caja, marca JUNG serie LS 990 con embellecedor o similar, para albergar los pulsadores de la iluminación de la zona común del edificio, incluso pulsadores y accionamientos con piloto incorporado de estado de funcionamiento, led de iluminación posterior de diferentes colores, bloques de contactos, cableado interno, regleta general de conexión con marcado de terminales, recibido en mueble fabricado en recepción, incluso mano de obra, completo y colocado.								
	Acceso trasero	1				1,00			
	Admisión	1				1,00			
							2,00	240,52	481,04

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

Nº 2020/01222

FECHA DATA

19/05/2021

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.47	Ud Pulsador iluminación Ud. Puntos de luz accionados desde un punto, incluyendo un pulsador marca JUNG serie LS 990 con embellecedor o similar color a definir en obra. Incluso con conductores de cobre flexible T. aislamiento H07 ZI-K, de sección 2(1x1,5)+1(1x1,5) mm², bajo tubo de P.V.C. rígido de diámetro 20mm., para conexión de pto. de luz e interruptores con caja de derivación, incluso material de fijación, p/p de cajas de derivación estancas, regletas de conexión, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Planta baja	1	58,00			58,00			
	Planta primera	1	21,00			21,00			
							79,00	46,47	3.671,13
16.48	Ud Puntos luz accionamiento sencillo con señalización. Ud. Puntos de luz accionados desde un punto, incluyendo un interruptor marca JUNG mod. LS990, color a definir en obra, con señalización luminica, con conductores de cobre flexible de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6 de sección 2(1x1,5)+1(1x1,5) mm², bajo tubo de P.V.C. reforzado o rígido visto según casos, gp. 7, de diámetro 20mm., para conexión de puntos de luz e interruptores con caja de derivación, incluso material de fijación, p/p de cajas de derivación, regletas de conexión, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Planta baja	1	3,00			3,00			
	Planta primera	1	3,00			3,00			
							6,00	34,02	204,12
16.49	Ud Puntos luz accionamiento sencillo estanco Ud.Puntos de luz accionados desde un punto, incluyendo un interruptor marca Schneider serie Estanco, o similar, con conductores de cobre flexible de sección 2(1x1,5)+1(1x1,5) mm²,RVK-ZI 0,6/1KV., bajo tubo de P.V.C. reforzado, gp. 7, de diámetro 20mm., para conexión de pto. de luz e interruptores con caja de derivación, incluso material de fijación, p/p de cajas de derivación, regletas de conexión, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Planta primera	1	1,00			1,00			
							1,00	20,50	20,50
16.50	Ud Puntos luz accionamiento conmutado estanco Ud. Puntos de luz accionados desde uno o dos puntos, incluyendo dos conmutadores marca Schneider serie Estanco, con conductores de cobre flexible de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6 de sección 2(1x1,5)+1(1x1,5) mm², bajo tubo de P.V.C. reforzado o rígido visto según casos, gp. 7, de diámetro 20mm., para conexión de puntos de luz e interruptores con caja de derivación, incluso material de fijación, p/p de cajas de derivación, regletas de conexión, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
							3,00	27,51	82,53
16.51	Ud Detector de presencia encendido 360º Ud detector de presencia 360º marca Schneider Argus presencia Basic enrasado con techo o de superficie con caja de alojamiento, con conductores de cobre flexible de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6 de sección 2(1x1,5)+1(1x1,5) mm², bajo tubo de P.V.C. reforzado o rígido visto según casos, gp. 7, de diámetro 20mm., para conexión de puntos de luz e interruptores con caja de derivación, incluso material de fijación, p/p de cajas de derivación, regletas de conexión, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	Planta baja	1	11,00			11,00			
	Plana primera	1	11,00			11,00			
							22,00	76,94	1.692,68



CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI


CONSEJO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELKargo Ofiziala Herriko Arkitektoen Elkargo Ofiziala
 NAVARRA **VISADO** **Nº** E392F2F60 **S**
 NAVARRA **BISATUA**
 FECHA D.M.A. 19/05/2021
 EXP. N2020A1222

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.59	Ud Tomas corriente 16A. estanca Ud. Tomas de corriente en cuartos de instalaciones, marca Schneider modelo Estanco o similar, intensidad 10/16A para varios usos II+T y receptores de fuerza de baja potencia, Incluyendo conductor de cobre flexible RVK-Z1 0,6/1KV., de sección 2(1x2,5)+1(1x2,5) mm². bajo tubo de PVC reforzado, gp. 7, de 20mm. de diámetro hasta conexión de caja de derivación, conexión, mano de obra de montaje, completo, colocado. Planta baja Planta primera	1 1	1,00 1,00			1,00 1,00			
							2,00	12,03	24,06
16.60	Ud Punto terminal datos Ud. Punto toma de datos empotrada, marca Jung modelo LS990 o similar, color a definir en obra, incluyendo cable de datos, bajo tubo de PVC reforzado de 25mm. de diámetro desde registro principal hasta la toma distribuidos en estrella, conexionado, mano de obra de montaje, completo, colocado. Planta baja Planta primera	1 1	21,00 8,00			21,00 8,00			
							29,00	16,29	472,41
16.61	Ud Previsión electrificación Proyector Ud. Electrificación para proyecto en carril de iluminación, con cale de red UTP Cat 6 hasta rack, cable HDMI, alimentación desde cuadro eléctrico incluso conectores, mano de obra de montaje, e instalación completo y colocado. Planta primera	3				3,00			
							3,00	84,51	253,53
16.62	SISTEMA REGULACIÓN ILUMINACIÓN						0,00	0,00	0,00
16.63	Ud Sistema de regulación iluminación Litecom Ud. Suministro e instalación de sistema de regulación y control de iluminación Litecom formado por 1 controlador Litecom CCD ref 28000258, la aplicación Litecom DL250 ref 22169157 para regulación de la luz, controles de iluminación mediante detector de presencia y luminosidad Litecom ED-EYE sensor DALI ref. 22154682, pastillas para colocar en pulsadores convencionales para controlar hasta 4 direcciones ref. 22176716. . incluso instalación eléctrica con conductor SUMFLEX FIE 2X1,5 LSZH 38TFP0175X25 R-100 . hasta cuadro de protección y mando. Incluso material auxiliar, ingeniería de programación, integración general,puesto en marcha, conexionado, interconexión con todos los elementos periféricos con líneas de alimentación y comunicación necesarias, BUS DALI, mano de obra de montaje, puesta en marcha, conexionado, prueba de la instalación y puesta a punto por Técnicos de la casa, completo, colocado y en funcionamiento.						1,00	10.265,53	
16.64	SISTEMA DE PROTECCION						0,00	0,00	
16.65	Ud Caja seccionamiento a tierra. Ud. Caja de seccionamiento a tierra marca URIARTE o similar, Md. CST-50, mano de obra de montaje, completo, colocada.						1,00	13,38	
16.66	Ud Pica de tierra de acero-cobre. Ud. Pica de tierra de acero cobrizado marca URIARTE o similar, Md. PTC-1.420 de 2 m. de longitud, de Ø 14,6 mm., incluso mano de obra de montaje, completo, colocado.						5,00	21,84	109,20
16.67	Ud Registro toma tierra metálica. Ud. Registro de tierra con tapa metálica marca URIARTE o similar, Md. TR-230, incluso lecho de grava o arena, mano de obra de montaje, completo, colocado.								

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

VERIFICABLE EN

http://www.coavn.org/verificacion

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

VERIFICABLE EN

http://www.coavn.org/verificacion

VERIFICABLE EN

http://www.coavn.org/verificacion

Página 106

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.68	MI Cable cobre desnudo, sección 35mm ² MI. Conductor de cobre desnudo de 35 mm ² para formación de anillo perimetral y conexión con picas de tierra y con el circuito general de protección de tierra en los cuadros generales de protección, incluso mano de obra de montaje y pequeño material, totalmente colocado.						1,00	15,38	15,38
16.69	Ud Conexión eléctrica Cable-Pica Ud. Conexión eléctrica entre cable de tierra y picas mediante Soldadura aluminotérmica tipo CALDWELD incluso material auxiliar, mano de obra de montaje, completo, colocado.						150,00	2,78	417,00
16.70	Ud Conexión eléctrica Cable-Barra Ud. Conexión eléctrica entre cable de tierra y barras estructurales, mediante Soldadura aluminotérmica, tipo CALDWELD, incluso material auxiliar, mano de obra de montaje, completo, colocado. Nota: Las conexiones eléctricas entre cables, con barras de conexión o con picas, se realizarán mediante proceso aluminotérmico de soldadura tipo CALDWELD.						5,00	11,26	56,30
16.71	MI Tubo acero diámetro 25 mm. MI. Tubo de acero inoxidable de diámetro 25 mm., para canalización eléctrica con unión roscada estanca con fijaciones a pared o techo de acero inox y tornillería acero inox, incluso material auxiliar, fijación, conexionado a tierra en sus extremos, parte proporcional de cajas de derivación metálicas estancas, mano de obra de montaje, completo, colocado.						22,00	25,41	559,02
16.72	Ud Puesta en marcha instalación Ud. Tramitación ante industria de instalación de electrificación definitiva de baja tensión según expediente, según recomendaciones y parámetros exigidos por compañía suministradora y correspondiente, elaboración de certificados, documentación y certificado de dirección de baja tensión, incluso tasas de industria y OCA, inspecciones de OCAs, completo y en marcha						3,00	7,93	23,79
16.73	Ud Saquitos Intumescentes Ud. Saquitos intumescentes marca Promat modelo Promastop S para el sellado de las bandejas de electricidad y telecomunicaciones y pasos de instalaciones en distintos sectores de incendio o locales de Riesgo, incluso instalación mano de obra de montaje, completo y colocado.						1,00	135,03	135,03
16.74	Ud NOTA: Ud. Presentación muestras, ante la Dirección Facultativa, de todos los elementos y mecanismos, así como las correspondientes homologaciones, afectas a esta instalación de electricidad, antes de ser colocados. Se hará entrega de planos en formato dwg editables de todas las instalaciones realmente ejecutadas, reflejando los cambios sufridos en la obra, incluso levantamiento de esquemas unifilares en formato dwg editables con características de los elementos y líneas instaladas. Tramitación ante todos los Organismos Competentes afectos a esta instalación de instalación eléctrica (Industria, Compañías suministradoras, Ayuntamiento, etc...), lo realizará el instalador autorizado.						12,00	19,40	232,80
							1,00	0,90	0,90
TOTAL CAPÍTULO 16 ELECTRICIDAD en BAJA TENSION									134.227,07

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI


COVNA COLLEGIU OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
 EUSKAL EREIRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA **NAVISADO** **NAVARRA**
 NAIFARROA **NAVISATUA**

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COVAIN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKo ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA	15/05/2020A1222
NAVARRA NAFARROA	VISADOR BISATUA	19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.14	Ud Rótulos de Metacrilato señalización. CLASE B Ud. Rótulo de metacrilato en paramentos verticales con diferentes indicaciones para señalización de los medios de extinción, vías de evacuación, etc, homologados según la norma UNE 23033-1 y UNE 23035-4:1999, fotoluminiscentes clase B y de tamaños según las indicaciones del DB-SI.4.2. Incluso soportes, p/p de silicona incolora, mano de obra de colocación, debidamente colocados y ordenados.						110,00	19,43	2.137,30
17.15	Ud NOTA: Ud. Se presentarán muestras, ante la Dirección Facultativa, de todos los elementos, mecanismos y homologaciones antes de ser colocadas, afectas a esta instalación de Fontanería, antes de ser colocados. Se presentarán planos en formato dwg editables de las instalaciones realmente ejecutadas recogiendo todos los cambios producidos en la obra. La Tramitación ante todos los Organismos Competentes afectos a esta instalación de Fontanería, riego y Saneamiento (Industria, Mancomunidad de aguas, Ayuntamiento, etc...), lo realizará el Instalador autorizado, siendo abonadas las tasas correspondientes.						1,00	1,00	1,00
TOTAL CAPÍTULO 17 PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....									20.569,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 INSTALACION FOTOVOLTAICA									
18.01	Ud Panel FV REC TWIN PEAK 2 380 Wp Suministro y colocación de Panel fotovoltaico marca REC modelo TWIN PEAK 2 380 Wp o similar, monocristalino, de dimensiones 2005x1001x30 mm de 22 kg de peso, con módulo de conexiones eléctricas, terminales y conectores adecuados a elementos internos, sistema preparado para fijación mediante perfilera metálica a bastidor o estructura, incluso conexionado de líneas, instalación comprobando inclinación y orientación, pruebas de rendimiento, completo y colocado.						72,00	217,21	15.639,12
18.02	Ud Soporte hormigón cubierta plana Suministro y colocación de soporte de hormigón de 30º para la instalación de paneles solares sobre superficies planas, anclaje paneles, conexión a tierra independiente a la del edificio con pica de acero-cobre de 2 m, con grapa cable/pica de cobre, pp. de cable de cobre amarillo-verde de 16 mm², anclaje de paneles, mano de obra, completo y colocado.						91,00	63,81	5.806,71
18.03	Ud Conector fotovoltaico hembra aereo tipo MC4 Ud. conector multi-contact hembra aereo MC4 4-6 mm para conectar los paneles en la estructura y la distribución hasta el inversor, mano de obra de montaje, completo, colocada.						2,00	8,12	16,24
18.04	Ud Conector fotovoltaico macho aereo tipo MC4 Ud. conector multi-contact macho aereo MC4 4-6 mm para conectar los paneles en la estructura y la distribución hasta el inversor, mano de obra de montaje, completo, colocada.						2,00	8,12	16,24
18.05	Ud Inversor trifásico ABB PVI-12,5-TL-OUTD Suministro e instalación de Inversor trifásico para cubiertas marca ABB modelo PVI-12,5-TL-OUTD o similar, para una corriente máxima CC de 22A y corriente máxima suministro a cargas de 20A, rango de tensiones de entrada CC de 360-750VDC, potencia de salida nominal CA 12,5 Kw, tensión CA 230/400VA/50Hz, rendimiento máximo 97,8% consumo en stand by <30 W, dimensiones 716x645x224 mm, 41 Kg, 2 MPPT independientes. Datalogger interno para almacenamiento de datos de hasta 3 meses. Se puede controlar desde un PC remoto o in situ desde el teclado frontal del inversor. Leds indicadores de estado y alarma. Pantalla LCD, incluso mano de obra de montaje y programación completo colocado y funcionando						2,00	2.350,95	
18.06	MI Línea monofásica 6mm² 1KV MI. Línea de distribución para exteriores con fijación a sistema estructural embreado, con conectores Tongling TL IP68 1KV, con diferenciación de color negro o rojo según polaridad, tipo PV ZZ-F, 2x6mm² Cu flexible estañado clase 5 según EN60228, aislamiento de goma con cubierta libre de halógenos y resistente a la abrasión, a los rayos UV, especialmente diseñado para instalaciones fotovoltaicas, incluso terminales de conexión, sistema de fijación, mano de obra, completo y colocado Inversor 1 240 240,00 Inversor 2 380 380,00						620,00	6,31	
18.07	MI Bandeja UNEX de U41X libre de halógenos de 60x200 mm MI. Bandeja de U41X exento de halógenos (PC+ABS RoHS) serie 66 de UNEX de 60x200 mm o similar, para albergar la distribución de líneas de los diferentes tramos que le corresponda, sujeta mediante perfilera adecuada al techo o pared, formando niveles o "T" invertidas, empleando soportería tipo de diferente tamaño para resolver cualquier anclaje de soporte, incluso tapa, incluso parte proporcional de curvas, derivaciones y empalmes a otras canalizaciones, cambios de nivel, piecerío de unión, tornillería y demás material necesario, REPLANTEO CON RESTO DE INSTALACIONES, marcado con trazos tinte amarillo, maquinaria auxiliar, mano de obra de montaje completo y colocado. Distribución cubierta 1 60,00 60,00								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							60,00	54,93	3.295,80
18.08	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 2x10 mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 2x10 mm², Tensión de aislamiento RV-0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio según UNE 21.123 parte 4 y 5, UNE 21.1002 y UNE 21.123 partes 4 ó 5 apartado 3.4.6 en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales y bajantes en tubo de acero, incluso material de fijación, p/p de fijaciones y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado.						10,00	7,31	73,10
18.09	Ud Cuadro Protección Inst. Fotovoltaica corriente continua Suministro e instalación de Cuadro de protección y distribución, para albergar las protecciones de corriente continua de la instalación, con envolvente de superficie con puerta, incluido carril, totalmente cableado, conexionado, rotulado y terminado, conteniendo: 3 seccionadores portafusibles 1 protector sobretensiones transitorias iPRD-DC 1 interruptor automático 16A/II 5KA DC 800V 1 interruptor automático 25A/II 5KA DC 800V 1 armario pragma 13 3 filas con puerta plena						2,00	816,52	1.633,04
18.10	Ud Cuadro Protección Inst. Fotovoltaica corriente alterna Suministro e instalación de Cuadro de protección y distribución, para albergar las protecciones de corriente alterna de la instalación, con envolvente de superficie con puerta, incluido carril, totalmente cableado, conexionado, rotulado y terminado. Conteniendo: 2 iID 4P 40A 300mA AC 2 iC60N 4P 25A C 1 iC60N 4P 40A C 1 protector sobretensiones iPRD8 1 armario pragma 13 3 filas con puerta plena						1,00	864,50	864,50
18.11	MI Línea Distribución a Cu RVK-Z1 3(1x16)+2(1x16) mm² Aproximación Metros lineales. Línea de Distribución con manguera de Cobre flexible de sección 3(1x16)+1(1x16)+T mm², Tensión de aislamiento RVZ1-K-0,6/1KV., de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores del incendio cumple con la normativa CPR-EN 50575, en distribución sobre bandeja fijada a paramentos verticales y bajantes en tubo de acero, incluso material de fijación, p/p de fijaciones a bandeja y bajantes a cuadro o elementos de consumo finales, regletas de conexión, conexionado, marcado mediante etiquetas mecánicas de todos los terminales, mano de obra de montaje, completo y colocado.						60,00	13,33	799,80
18.12	MI Cable cobre desnudo, sección 35mm² MI. Conductor de cobre desnudo de 35 mm² para formación de anillo perimetral y conexión con picas de tierra y con el circuito general de protección de tierra en los cuadros generales de protección, incluso mano de obra de montaje y pequeño material, totalmente colocado.						200,00	2,78	556,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.13	Ud Tramitación Documentación final de Obra. Ud. Preparación de la Documentación final de obra de la instalación Fotovoltaica, según necesidades de la Propiedad en base al archivo y la tramitación de la instalación, que incluye: Planos finales de la instalación realmente ejecutadas, Certificados y boletines de la instalación, Presupuesto final con mediciones de las instalaciones realmente ejecutadas, especificaciones Técnicas, Homologaciones y documentación de conformidad a normas y CE de los aparatos y elementos de la instalación, etc. Coordinación con la compañía suministradora de energía eléctrica (si procede), Certificados de pruebas realizadas, Instrucciones de mantenimiento y actuación. Tramitación, Legalización y Registro de la instalación en su totalidad ante el Dto. de Industria correspondiente del Gobierno de Navarra, Compañía suministradora si procede, Ayuntamiento y los diferentes Organismos de Control autorizados intervinientes, presentación y seguimiento hasta disponer de las autorizaciones definitivas ante todos los Servicios Territoriales y Organismos intervinientes. Tramites administrativos y abono de las Tasas correspondientes hasta la completa tramitación de todas las instalaciones y la obtención de los permisos y autorizaciones de los diferentes Organismos Oficiales, en la fecha prevista de apertura. Se presentarán muestras ante la dirección facultativa y la propiedad de todos los aparatos y elementos de la instalación antes de ser colocados o instalados.								
							1,00	200,00	200,00
TOTAL CAPÍTULO 18 INSTALACION FOTOVOLTAICA.....									37.514,65

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA NAVARRA VISADO NAVARRA BISATUA		E392E2E760 VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion	N2020A1222 EXP 19/05/2021 FECHA DATA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 MEGAFONIA									
19.01	Ud Central de distribución de audio								
	Central dSOUND 4 canales estéreo, potencia de salida de 60 W para 20 mandos de control. Indicadores luminosos de entrada de nivel de audio y control automático de ganancia, base de enchufe para conexión y control de fuentes musicales (500 W), reloj general del sistema y autoprotección contra sobrecargas y cortocircuitos. Conexión interna mediante regleta extraíble. Comunicación con el resto de elementos del sistema mediante bus de datos. Pila de 3,2 V para mantenimiento de datos en caso de ausencia de alimentación en el sistema. Alimentación 230 V CA. Salida de alimentación interna de 12 V CC. Incluso fuente de alimentación 12 V CC 2A carril DIN Dimensiones 235 x 155 x 81 mm. Acabado en ABS / zamack. Modelo OPTIMUS-IMPROVE ref. K814U6.						1,00	469,81	469,81
19.02	Ud Atenuador de sonido Optimus CV								
	Suministro y colocación de atenuadora de volumen para altavoces en línea de 100 V. Potencia regulada máxima de 12 W. Funciones de seguridad de avisos por conmutación de línea y preferencia de palabra. Seis niveles de regulación mediante conmutador sin fin de 12 posiciones, con un "cero" intercalado entre cada dos niveles. Tecla de 45 mm, compatible con marcos embellecedores Optimus M-420x (no incluido) y series eléctricas (consultar modelos). Montaje en caja universal (incluida). Modelo OPTIMUS ref. CV-12								
	Planta baja	1	12,00			12,00			
	Planta primera	1	6,00			6,00			
							18,00	59,52	1.071,36
19.03	Ud Altavoz 5", 6W RMS								
	Altavoz de techo de 5". Tiene una potencia RMS de 6 W, respuesta frecuencial de 120 a 15.000 Hz. Sus dimensiones son 100 mm de diámetro y 70 mm de fondo. Se utiliza en combinación con las rejillas modelo K875 y el juego de muelles K885M. Modelo OPTIMUS-IMPROVE ref. A252ATM.								
	Planta baja	1	23,00			23,00			
	Planta primera	1	10,00			10,00			
							33,00	36,87	1.218,21
19.04	Ud CABLEADO SISTEMA SONIDO								
	Ud. Cableado del sistema de sonido según especificaciones del fabricante, conexión de altavoces con equipo fuente musical incluso alimentación a equipo musical desde cuadro general, todo ello bajo tubo de PVC reforzado, con cableado "0 halógenos", mano de obra de montaje, conexionado, completo y colocado.								
	Planta baja	1	120,00			120,00			
	Planta primera	1	70,00			70,00			
							190,00	30,00	5.700,00
19.05	KIT BAÑOS DISMINUIDOS								
	Ud. Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños asistidos, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F.								
							0,00	0,00	0,00
19.06	Ud CONJUNTO SEÑALIZACION BAÑOS MINUSVALIDOS								
	Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños asistidos, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F. Incluso cableado del sistema, alimentación y señal, mano de obra de montaje completo y colocado.								
							3,00	274,00	822,00
TOTAL CAPÍTULO 19 MEGAFONIA.....									9.279,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

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

CAPÍTULO 20 CABLEADO ESTRUCTURADO

SUBCAPÍTULO 20.01 ACOMETIDA

20.01.01 ud Arqueta de 60x60x80 prefabricada

Suministro e instalación completa de arqueta de registro de enlace inferior prefabricada y homologada por el operador telefónico de 60x60x80 cm. de medidas interiores, recibido con mortero de cemento 1/6 (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, dotada con tapa de hormigón armado prefabricada con cierre de seguridad, embocadura de conductos y ganchos para tracción y tendido de cables, i/p.p. de medios auxiliares, excavación en terreno compacto y relleno lateral posterior, así como transporte de tierras sobrantes a vertedero.

Incluye:

- Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.
- Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.
- Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.
- Limpieza y reposición
- Impermeabilización
- Transporte, montaje, p.p. de piezas especiales, pequeño material auxiliar, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. Todo ello según normativa vigente.

1,00	304,00	304,00
------	--------	--------

20.01.02 ud Pasamuros

Pasamuros para 6 tubos de 63mm de diámetro.

Incluye:

- Taladro
- Limpieza y reposición
- Impermeabilización
- Transporte, montaje, p.p. de piezas especiales, pequeño material auxiliar, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. Todo ello según normativa vigente.

1,00	19,63	
------	-------	--

20.01.03 m CANALIZACION. TUBO PVC 63mm

Suministro e instalación completa de tubo rígido de 6 tubos de 63 mm de diámetro para canalización empotrada.

70,00	16,34	
-------	-------	--

TOTAL SUBCAPÍTULO 20.01 ACOMETIDA.....

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO	EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA	NAVARRA	VISADO	BISATUA	N2020A1222	19/05/2021
						EXP	FECHA
						63	
						760	
						VERIFICACIÓN	http://www.coavn.org/verificacion

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.02 CABLEADO Y RACKS									
20.02.01	ud Toma datos simple Suministro e instalación completa de toma de voz/datos simple, incluso mecanismo y caja de empotrar/adosar. Marca: AMP o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Formada por: - 1 mecanismo hembra simple RJ45 UTP cat 6a - Parte proporcional de cable UTP cat 6a libre de halógenos hasta repartidor más próximo. - Parte proporcional de tubo de 25 mm desde bandeja de comunicaciones hasta toma Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Certificada. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	ASCENSOR CUADRO ELÉCTRICO PLANTA BAJA CONTROL ALUMBRADO CENTRAL ALARMAS CUADRO CLIMA PLANTA 1 FOTOVOLTAICA PLANTA 1 PROYECTOR SALA PLANTA 1 TOMAS EN MECANISMO	1 2 2 1 1 1 2 19					1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 19,00		
							29,00	75,58	2.191,82
20.02.02	ud Toma datos CCTV Suministro e instalación completa de toma de voz/datos simple, incluso mecanismo y caja de empotrar/adosar. Marca: AMP o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Formada por: - 1 mecanismo hembra simple RJ45 UTP cat 6a - Parte proporcional de cable UTP cat 6a libre de halógenos hasta repartidor más próximo. - Parte proporcional de tubo de 25 mm desde bandeja de comunicaciones hasta toma Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Certificada. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	PLANTA BAJA PLANTA 1	3 2					3,00 2,00		
							5,00	68,83	
20.02.03	ud Toma de datos Wifi Suministro e instalación completa de toma de voz/datos simple, incluso mecanismo y caja de empotrar/adosar. Marca: AMP o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Formada por: - 1 mecanismo hembra simple RJ45 UTP cat 6a - Parte proporcional de cable UTP cat 6a libre de halógenos hasta repartidor más próximo. - Parte proporcional de tubo de 25 mm desde bandeja de comunicaciones hasta toma Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Certificada. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	PLANTA BAJA PLANTA 1	4 3					4,00 3,00		
							7,00	68,83	
20.02.04	ud Toma datos doble Suministro e instalación completa de toma de voz/datos doble, incluso mecanismo y caja de empotrar/adosar y/o embellecedor y accesorios para colocación en canal. Marca: AMP o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Formada por: - 1 mecanismo hembra doble RJ45 UTP cat 6a - Parte proporcional de cable UTP cat 6a libre de halógenos hasta repartidor más próximo. - Parte proporcional de tubo de 25 mm desde bandeja de comunicaciones hasta toma Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Certificada. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	PLANTA BAJA	23					23,00		

REC'D

DATA

EXP.

344,16

19/05/2021

COLECCIÓN OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

E392E2E760

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
							35,00	127,95	4.478,25
20.02.05	ud Toma Audiovisual Suministro e instalación completa de toma HDMI, incluso mecanismo y caja de empotrar/adosar. Formada por: - 1 mecanismo hembra HDMI 2.0 - Parte proporcional de cable HDMI 2.0 libre de halógenos hasta punto de colocación de proyector u ordenador - Parte proporcional de tubo de 32 mm desde bandeja de comunicaciones hasta toma Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	PROYECTOR PLANTA 1	2				2,00			
							2,00	64,85	129,70
20.02.06	ud Bandeja 19" para colocación de equipos en rack Suministro e instalación completa de bandeja de 19" para colocación de equipos de red. Marca: Datwyler o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
							1,00	90,68	90,68
20.02.07	ud Panel 24 puertos autocrimpables RJ45 UTP cat 6a Suministro e instalación completa de panel de 24 puertos RJ45 autocrimpables cat. 6a Marca: Panduit o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
							5,00	157,33	786,65
20.02.08	ud Pasahilos 19" Suministro e instalación completa de pasahilos de 19" con anillas de plástico. Marca: AMP o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
							5,00	42,43	
20.02.09	ud Rack de 19", (1x0.8)m 42U Suministro e instalación completa de rack de 19", 1x0,8m 42U. Marca: Rittal o equivalente aprobado por la Dirección Facultativa. Incluye parte proporcional de instalación y mano de obra. Asimismo incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento: - Con estructura exterior que confiera rigidez al armario. - Con railes tipo rack, dos delanteros y dos traseros. - Puertas frontales de dos hojas de cristal transparente. - Paneles laterales de cierre rápido - Techo para ventilación activa (2 extractores). - Zócalo de 100 mm. - Suelo con adaptación antipolvo para entrada de cables. - Guías verticales posteriores. - Estribo/guía-mazos de alineación posterior a un lado, para subida lateral de los mazos de cables. - Bandeja para electrónica. - Elementos para montaje de termostato e iluminación, 2 bases de 8 enchufes con interruptor y led para la conexión de línea (preferiblemente de SAI), incluyendo kits. - Kit de montaje en bandeja para 100 Kg Colocación en Planta Baja, C. General.								
							1,00	1.938,64	1.938,64

N2020A1222

19/05/2021

REC.DAT

EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISATUA

COAVN

15

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI


COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
 NAVARRA **VISADO**  **E392F2F760**
 NAVARRA **BISATUA**  **VERIFICABLE EN** <http://www.coavn.org/verificacion>
 EXP **N2020A1222**
 FECHA **19/05/2021**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 ALARMA E INTRUSION									
21.01	Ud Detector de Movimiento Doble Tecnología DT8016AF4 Ud. Sensor de movimiento DUAL TEC® con óptica de espejo y antienmascaramiento, 16 x 22m - Grado 3, marca Honeywell modelo DT8016AF4, incluso soportes a pared o techo, conexionado mano de obra de montaje completo y colocado.						12,00	96,42	1.157,04
21.02	Ud Central de Intrusión GALAXY FLEX 100+ Ud.Central de intrusión marca Honeywell modelo Galaxi Flex 100 + con Nivel de seguridad Grado 3 comunicaciones IP encriptadas y GPRS, supervisión continua del estado de la conexión con la central receptora de alarmas, Caja fabricada con un polímero resistente a impactos con monitor de batería y tamper de apertura y pared.Hasta 128 enlaces pueden controlar hasta 55 salidas para automatización de iluminación, calefacción, puertas y otros sistemas eléctricos. Hasta 250 usuarios del sistema, 16 grupos, 128 enlaces y 32 calendarios. Comunicación con múltiples rutas GSM/GPRS, Ethernet, RTB con supervisión continua del estado de la conexión.						1,00	1.657,88	1.657,88
21.03	Ud Instalación y programación sistema Ud. Instalación eléctrica del sistema anti-intursión, incluso cableado desde central a los detectores, cableado al teclado, alimentación eléctrica a teclado y central de incendios, bus de comunicación, mano de obra de montaje, instalación programación del sistema completo y en funcionamiento.						1,00	1.210,00	1.210,00
TOTAL CAPÍTULO 21 ALARMA E INTRUSION.....									4.024,92



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22 INSTALACIONES ESPECIALES									
22.01	Ud Alarma en baños de discapacitados								
	Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños asistidos, según CTE DB SU - SUA3, Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F.								
	Aseos adaptados	2				2,00			
							2,00	728,12	1.456,24
22.02	Ud Preinstalación Pasaturnos								
							1,00	51,94	51,94
22.03	Ud Bucle magnético para personas sordas.								
	Suministro e instalación de un Bucle magnético o de inducción de la casa AMPETRONIC, CLD1 AC, sistema de sonido que transforma la señal de audio que todos podemos oír, en un campo magnético captado por los audífonos dotados de posición "T". de forma que los usuarios sordas puedan recibir un sonido limpio, nítido, perfectamente inteligible y con un volumen adecuado. Consistente en la instalación de un cable en el perímetro del mostrador a modo de lazo inductivo, Micrófono en recepción, un amplificador de inducción y rótulo de señalización. Realizado de acuerdo a la Norma IEC 60118-4 que regula y establece las especificaciones técnicas que debe cumplir un sistema de inducción magnética en cuanto a intensidad de campo, respuesta de frecuencia.								
	Admisión	1				1,00			
	Sala Multiusos	1				1,00			
							2,00	757,88	1.515,76
22.04	Ud Apertura mecánica ventanas oscilobatientes								
	Ud. instalación completa para la apertura de las ventanas oscilobatientes de forma motorizada desde un mando o un pulsador, incluyendo motor eléctrico, mando, un mecanismo completo marca JUNG serie LS990 o similar, con embellecedor color a definir por la DF, con simbolo de subida-bajada, conductor de cobre flexible T 750V., sección 2 (1x2,5)+1x2,5 mm²., bajo tubo de P.V.C. reforzado diá. 25mm., incluso material de fijación, p/p de cajas de derivación, regletas de conexión, conexionado, mano de obra de montaje, completo y colocado								
							6,00	345,45	2.072,70
TOTAL CAPÍTULO 22 INSTALACIONES ESPECIALES									5.585,94



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 RIEGO									
23.01	-- RED DE DISTRIBUCIÓN						0,00	0,00	0,00
23.02	MI Tubería polietileno B.D. d. 25 MI. Tubería de Polietileno de baja densidad para 10 Atmosferas de d. 25 mm. para red secundaria de riego, homologadas por el M.O.P.U. marca Saenger, Sayplen o similar, incluso accesorios, uniones, codos, etc., mano de obra, completa y colocada.								
	Alimentación a electroválvulas	1	20,00			20,00			
	Distribución a goteos	1	50,00			50,00			
							70,00	2,13	149,10
23.03	MI Tubería polietileno B.D. d. 20 MI. Tubería de Polietileno de baja densidad para 10 Atmosferas de d. 25 mm. para red secundaria de riego, homologadas por el M.O.P.U. marca Saenger, Sayplen o similar, incluso accesorios, uniones, codos, etc., mano de obra, completa y colocada.								
	Distribución a goteos	1	20,00			20,00			
							20,00	2,05	41,00
23.04	MI Tubería PE, BD PN 16 Formacion colectores. MI. Tubería PE de Baja densidad, PN 16, para formacion de colectores, sin goteros, con protección contra los rayos UV, marca RAIN BIRD modelo QF prefabricado con cabezales para tuberías de goteo cada 30 cm, tendido en cata, mano de obra, completa, colocada y probada.								
	Planta baja	1	10,00			10,00			
	Planta primera	1	26,00			26,00			
							36,00	2,30	82,80
23.05	MI Tubería goteo Auto-compensante, PN 4 Superficial. MI. de tubería con gotero auto-compensante integrado, membrana en EPDM, termosoldado, en polietileno baja densidad PN 4, especial microirrigación, con protección contra los rayos UV, color marrón 16 , 1 mm de espesor y 2 l/h, con separación entre emisores de 0,3 m. incluso piecerío roscado y/o barbado (para conexionado a presión), sistema Netafim Dripnet PC 16/100 , 2l/h cada 30 cm tendido de forma superficial, incluso fijación al terreno, piecerío de montaje, seguridad en obra en cubierta, mano de obra de montaje, colocada y probada.								
	Planta baja	1	120,00			120,00			
	Planta primera	1	220,00			220,00			
							340,00	0,86	
23.06	Ud Electroválvula de 1" + válvula de corte Ud. Electroválvula en línea, para zonas de riego, marca Rain Bird PGA de 1" y válvula de corte manual acoplada de cuerpo y bola de bronce 1" DIN RG-5ASTM B 62, con regulador manual de caudal y regulador de presión Accu-Set, filtro incorporado, con solenoide DC a 24V CA , conexiones a sistema hidráulico, racores, arandelas, conexionado de terminales eléctricos, mano de obra de montaje, completa y totalmente colocada.								
							2,00	85,19	
23.07	Ud Arqueta registro rectangular Ud. Arqueta para electroválvulas de riego rectangular de polipropileno de dimensiones interiores 38,2x25,5x18 cm. realizada sobre capa de grava drenante, con pasatubos incluidos para los circuitos de riego, con tapa incluida. Totalmente terminada incluso excavación y relleno posterior.								
							2,00	85,07	
23.08	Ud Programador de Riego electrónico Ud. Programador electrónico Rain Bird ESP-RZX para interior , con modulo de 4 estaciones de riego programables, alimentación a 230 V. a.c. , incluso cableado de alimentación, señalización y marcado de canales, incluso programación, mano de obra de montaje, completo y totalmente instalado.								
							1,00	144,62	144,62

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERIKO ARKITEKTEN ELKARTEGIA

NAVARRA VISADO

NAVARRA BISA TUA

40

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavnav.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.09	MI Línea distribución p/conexión electroválvulas MI. Línea de distribución a electroválvulas de riego con conductor multipar de 8 hilos de de Cobre flexible, aislamiento 0,6/1KV., designación XLPE 0,6/1KV , de sección 9x1,5+1,5 mm², diferenciando común de señal, bajo tubo de PVC coarrugado GP7 de d. 63 mm incluido o aprovechando las canalizaciones de alumbrado público., incluso derivaciones, conexiones, arquetas y cajas de derivación, material auxiliar, conexionado y marcado de terminales, etc. mano de obra de montaje, completo, colocado.								
	Electroválvula 1	1	40,00			40,00			
	Electroválvula 2	1	15,00			15,00			
							55,00	4,93	271,15
23.10	M³ Excavación zanjas M³. Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 4 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cierra la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.								
	Arquetas	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,18	
23.11	M³ Material granular M³. Formación de relleno con grava de 20 a 30 mm de diámetro, en zanjas en las que previamente se han alojado las instalaciones y se ha realizado el relleno envolvente de las mismas (no incluido en este precio); y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo mediante equipo mecánico formado por rodillo vibratorio tandem articulado, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación, carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos. Incluye: Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación colocada en el fondo de la zanja. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
	Arquetas	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	11,18	
23.12	Ud NOTA Ud.- Tramitación ante todos los Organismos Competentes afectos a esta instalación (Industria, empresas suministradoras, Ayuntamiento, etc...), lo realizará el Instalador autorizado, siendo abonadas las tasas correspondientes por la Propiedad, o en su caso a quien ésta se lo encargue. Se presentarán muestras, ante la Dirección Facultativa, de todos los elementos y mecanismos, afectas a esta instalación antes de ser colocados que en cualquier caso cumplirán con lo especificado en el pliego de condiciones técnicas y de materiales anexo al proyecto. Prevía a la recepción por parte del Ayuntamiento de la instalación serán entregadas las actas de las pruebas realizadas tal y como se describe en el anexo de prescripciones técnicas adjunto.								
							1,00	1,00	1,00

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 23 RIEGO.....									1.336,95



COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISA TUA

25

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

EXP

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COAV

NAVARRA NAFARROA	VISADO BISATUA	Nº E392E46160	VERIFICABLE EN: http://www.coavm.org/verificacion
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS / ASO-CO NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN EL KARGO OFIZIALA		EXP N2020A12226	FECCHA DATA 19/05/2021

7.555.15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
		1	0,80	2,25		1,80			
							71,00	95,05	6.748,55

24.05 MI Barandilla 10+10

Suministro, puesta en obra y colocación de barandilla de 1.10 de altura, formada por: Vidrio de seguridad stadip 10+10 transparente, con cantos pulidos y uniones a hueso; sujección longitudinal del vidrio en endidura que forman la platabanda en L (250.30 mm de 10 mm y tapeta de 10 mm de espesor, atornillada a tubo estructural 40.20 mm; chapas de anclaje del conjunto de 160x125 mm y 6 mm de espesor colocadas cada 0.75 mts; atornillado con tacos y tornillos Hilti HSL M10; p.p. de sellados perimetrales por ambas caras, cortes, nivelado, ajustes, repasos, avellanado de agujeros, tornillería vista en acero inox. encuentros con otros paramentos a base de chapas plegadas de diferentes medidas y formas en aluminio en su color; remate inferior de ocultación de anclajes realizado con chapa de aluminio plegado, subbase para evitar el abollado, pintado de todos los elementos metálicos con dos manos de esmalte sylvermetallic, etc, según cotas, secciones, despieces, diseño y especificaciones de proyecto. (Se medirá longitud ejecutada correctamente). (No se admitirá aumento de precio por aumento de múltiplos ni cuotas ecológicas). Las medidas definitivas se tomarán en obra, siendo éstas descritas aproximadas.

Acceso cubierta

BV1	2	3,15				6,30
	1	6,15				6,15
B1 (escaleras interiores)						
	1	5,60				5,60
B2	1	3,50				3,50

21,55 455,60 9.818,18

24.06 M2 Cierre segur. 5+5

Suministro, montaje y colocación de acristalamiento con vidrio de seguridad, compuesto por 2 lunas de 5 mm, adheridos entre ellos con una lámina de butiral de polivinilo de color blanco/transparente/opaco/traslúcido (Según se decida); doble sellado perimetral (Junta plástica), fijado a perfilera omega de aluminio extrusionado lacado color a decidir, colocado en la parte superior de las consultas, incluso cantos verticales a hueso, cantos pulidos sellado de silicona en galce, separadores en contragalce, cuñas soporte, fijación junquillos, con posterior relleno y sellado de silicona, andamios, limpieza del elemento, etc. Totalmente acabado. Según NTE-FVP. (Se medirá superficie colocada). No existirá incremento alguno en concepto de múltiplos. Según cotas, secciones, despieces y especificaciones de proyecto.

Vi1	1	29,50	0,50			14,75
Vi2	1	10,50	0,50			5,25
Vi3	1	20,50	0,50			10,25

30,25 48,20

TOTAL CAPÍTULO 24 VIDRIERIA.....

29,80

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOKEN ELKARTEGO OFIZIALA NAVARRA VISADO NAVARRA BISA TUA	N2020A1222 19/05/2021
	E392E VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion	19/05/2021
	19/05/2021	19/05/2021
	19/05/2021	19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 25 PINTURA									
25.01	M2 Pintura lisa ecológica interior CAPAROL INDEKO-PLUS/SENSITIV)								
	Suministro, puesta en obra y aplicación de pintura ecológica mate, para interiores de la casa Caparol, tipo Indeko-plus/sensitiv , con protección contra el moho, lavable según DIN 53778, sin disolventes, diluible en agua; color a decidir con aditamentos tipo Alpinacolor, AVA-Amphibolin Vollton-und Abtönfarbe; en paramentos verticales y horizontales, mediante rodillo ó brocha, incluso limpieza, lijado del soporte, tapado de carpintería y vidriería, plastecido de faltas y juntas con masilla Caparol-Tiefgrund, 1 mano de fondo adherente con Caparol-Haftgrund, una vez seco dos manos como acabado, p.p. de encintados, protecciones, limpieza del tajo, lijados, medidas de seguridad y protección reglamentarias, etc, según especificaciones del proyecto.Totalmente acabado. Según NTE/RPP22. (Se medirá superficie realizada deduciendo todo tipo de huecos).								
	PINTURA								
	PLANTA PRIMERA								
	Consultas/resto dependencias								
		1	20,85	2,70				56,30	
p1		-1	0,90	2,00				-1,80	
		1	22,35	2,70				60,35	
v1		-1	2,73	1,55				-4,23	
mp3		-1	4,44	2,50				-11,10	
		1	25,55	2,70				68,99	
v1		-2	2,73	1,55				-8,46	
mp4		-1	5,94	2,50				-14,85	
		1	19,15	2,70				51,71	
v1		-1	2,73	1,55				-4,23	
mp5		-1	3,00	2,50				-7,50	
		1	19,15	2,70				51,71	
v1		-1	2,73	1,55				-4,23	
mp6		-1	3,84	2,50				-9,60	
		1	30,85	2,70				83,30	
v1		-2	2,73	1,55				-8,46	
p5		-1	1,30	2,00				-2,60	
		1	19,15	2,70				51,71	
v1		-1	2,73	1,55				-4,23	
p1		-1	0,90	2,00				-1,80	
vi1		-1	1,90	0,50				-0,95	
		1	19,30	2,70				52,11	
v1		-1	2,73	1,55				-4,23	
p1		-1	0,90	2,00				-1,80	
vi1		-1	1,90	0,50				-0,95	
zona común h= 2.5		1	47,85	2,50				119,63	
empanelado h= 2.10		-1	47,85	2,10				-100,49	
resto zona común h=3		1	20,75	3,00				62,25	
empanelado h=2.10		-1	20,75	2,10				-43,58	
pecera		1	11,85	2,85				33,77	
v9		-1	10,05	2,35				-23,62	
sala calderas		1	23,55	2,80				65,94	
r1		-1	4,87	2,27				-11,05	
r2		-1	7,05	2,27				-16,00	
pc3		-1	1,50	2,50				-3,75	
	PLANTA BAJA								
	consultas/resto dependencias								
		1	21,10	2,70				56,97	
p6		-1	0,80	2,05				-1,64	
v1		-1	2,73	1,55				-4,23	
p1		-1	0,90	2,00				-1,80	
vi1		-1	1,90	0,50				-0,95	
empanelado		-2	3,60	2,10				-15,12	
		1	20,75	2,70				56,03	
p6		-2	0,80	2,05				-3,28	
v1		-1	2,73	1,55				-4,23	
p1		-1	0,90	2,00				-1,80	

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
	empanelado	-2	3,60	2,10		-15,12			
		1	20,70	2,70		55,89			
	p6	-2	0,80	2,05		-3,28			
	v1	-1	2,73	1,55		-4,23			
	p1	-1	0,90	2,00		-1,80			
	vi1	-1	1,90	0,50		-0,95			
	empanelado	-2	3,60	2,10		-15,12			
		1	20,75	2,70		56,03			
	p6	-2	0,80	2,05		-3,28			
	v1	-1	2,73	1,55		-4,23			
	p1	-1	0,90	2,00		-1,80			
	vi1	-1	1,90	0,50		-0,95			
		1	20,70	2,70		55,89			
	p6	-2	0,80	2,05		-3,28			
	v1	-1	2,73	1,55		-4,23			
	p1	-1	0,90	2,00		-1,80			
	vi1	-1	1,90	0,50		-0,95			
		1	21,65	2,70		58,46			
	p6	-2	0,80	2,05		-3,28			
	v1	-1	2,73	1,55		-4,23			
	p1	-1	0,90	2,00		-1,80			
	vi1	-1	1,90	0,50		-0,95			
		1	20,70	2,70		55,89			
	p6	-2	0,80	2,05		-3,28			
	v1	-1	2,73	1,55		-4,23			
	p1	-1	0,90	2,00		-1,80			
	vi1	-1	1,90	0,50		-0,95			
		1	20,75	2,70		56,03			
	p6	-2	0,80	2,05		-3,28			
	v1	-1	2,73	1,55		-4,23			
	p1	-1	0,90	2,00		-1,80			
	vi1	-1	1,90	0,50		-0,95			
		1	20,60	2,70		55,62			
	p6	-1	0,80	2,05		-1,64			
	v1	-1	2,73	1,55		-4,23			
	p1	-1	0,90	2,00		-1,80			
	vi1	-1	1,90	0,50		-0,95			
		1	20,50	2,70		55,35			
	mp2	-1	7,42	2,50		-18,55			
	mp1	-1	2,63	2,50		-6,58			
	vescom	-1	10,60	2,70		-28,62			
		1	25,44	2,70		68,69			
	mp2	-1	7,42	2,50		-18,55			
	hueco	-1	5,00	2,50		-12,50			
	vescom	-1	10,70	2,70		-28,89			
	empanelado	-1	4,15	2,10		-8,72			
		1	29,85	2,70		80,60			
	v1	-2	2,73	1,55		-8,46			
	p6	-1	0,80	2,05		-1,64			
	p2	-2	1,10	2,00		-4,40			
	vi1	-2	1,90	0,50		-1,90			
	empanelado	-1	5,60	2,10		-11,76			
	empanelado	-1	3,75	2,10		-7,88			
		1	23,40	2,70		63,18			
	v1	-1	2,73	1,55		-4,23			
	p6	-1	0,80	2,05		-1,64			



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAVARRO BISATUA

N2020A1222
19/05/2021

E392E2E760
VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
	vi1	-1	1,90	0,50		-0,95			
	empanelado	-1	3,75	2,10		-7,88			
	Zona común								
	zona común h=2.50	1	53,70	2,50		134,25			
	empanelado	-1	53,70	2,10		-112,77			
		1	3,10	2,50		7,75			
	empanelado	-1	3,10	2,10		-6,51			
		1	9,00	2,50		22,50			
		-1	9,00	2,10		-18,90			
	zona común h=2.85	1	33,45	2,85		95,33			
	empanelado	-1	33,45	2,10		-70,25			
	HUECO ASCENSOR								
		1	6,95	8,25		57,34			
	puertas ascensor	-2	0,70	2,05		-2,87			
	PATINILLO	1	4,80	8,25		39,60			
	TECHOS								
	Techo pladur	1	689,20	1,00		689,20			
	Tabicas	1	99,65	0,80		79,72			
	Pladur veloglas	1	150,65	1,00		150,65			
	Foseados	1	114,65	0,30		34,40			
							2.078,19	6,50	13.508,24
	TOTAL CAPÍTULO 25 PINTURA.....								13.508,24

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISA TUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 26 AISLAMIENTOS									
26.01	M2 Lámina antipacto fompex Suministro y colocación de barrera acústica para forjados lámina Fompex o similar, totalmete colocada, con p.p. de sujeciones a losa de hormigón. PLANTA PRIMERA	1	515,60	1,00		515,60			
		1	15,60	1,00		15,60			
	PLANTA BAJA	1	678,15	1,00		678,15			
		1	28,35	1,00		28,35			
		1	123,72	1,00		123,72			
							1.361,42	1,50	2.042,13
26.02	M2 Aisl.SUELOS.poli./50 KG/M3 DE 160 MM Suministro, puesta en obra y colocación de aislamiento de suelos con placas rígidas de poliestireno extruido XPS de alta densidad, autoextinguible de 160 mm de espesor, incluso corte y colocación, colocación alternando juntas, etc. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. Totalmente colocado. Se realizará certificado sobre densidades, mediante muestreo de Laboratorio homologado, según especificaciones del proyecto. (Se medirá la superficie ejecutada, deduciendo huecos).	1	743,90	1,00		743,90			
	Solera Pb	1	125,10	1,00		125,10			
	ascensor	-1	4,45	1,00		-4,45			
							864,55	18,05	15.605,13
26.03	M2 Aislam. panel lana roca alta densidad. 100 mm, bajo forjado Suministro, puesta en obra y colocación de aislamiento en paramentos horizontales, confeccionado mediante panel semirrígido de lana de roca panel 231.652 de Rockwool de 100 mm de espesor, colocado bajo cubierta, con acabado de velo mineral negro, según documentación gráfica de densidad 70 kg/m3, fijado a losa de hormigón mediante setas de pvc; anclado de la manera que indique el fabricante; cortes y colocación, etc. Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. (Se medirá la superficie ejecutada, deduciendo huecos).	1	28,30	1,00		28,30			
	Techo EY								
	sala calderas	1	8,40	1,00		8,40			
	Bajo cubiertas salientes	1	11,00	1,00		11,00			
	"	2	172,55	1,00		172,55			
	Bajo terrazas p1ª	1	418,25	1,00		418,25			
	bajo cubierta general	1	140,10	1,00		140,10			
							789,60	14,05	11.098,65
26.04	M2 Aisl.lan.fibra mineral acústica + velo, techo sala calderas Suministro, puesta en obra y colocación de aislamiento, tipo panel de lana de roca acústica de 100 mm de espesor, densidad 50 Kgs/m3, colocado bajo forjado con setas de pvc y recubierto de velo de color negro, totalmente colocado, según especificaciones de proyecto. (Se medirá superficie colocada correctamente).	1	38,35	1,00		38,35			
	Techo sala calderas	1	10,30	1,00		10,30			
							48,65	15,10	734,37
26.05	M2 Aisl panel lana roca, dens 70 (211.652) 80 mm Rockwool, fachadas Suministro, puesta en obra y colocación de aislamiento térmico de paramentos verticales/horizontales, mediante suministro y colocación de panel rígido lana de roca hidrofugada modelo 231.652 de Rockwool, o similar, de 80 mm., colocado en fachadas, revestido con velo mineral negro, según documentación gráfica, de densidad 70 kg/m3. fijado a paramentos con setas (6 uds/pieza) totalmente instalado. I/ p.p. de retirada de escombros a contenedor, maquinaria auxiliar de obra ,transporte de escombros a vertedero en camión, canon de vertido, cualquier tasa ecológica, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos. (Medida la superficie a cubrir deduciendo cualquier tipo de huecos)								
	Fachadas								
	PLANTA BAJA								

N2020A1222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISATUA

E39842E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavv.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	850,00			850,00			
v1		-14	2,73	1,40		-53,51			
v6		-1	2,05	2,50		-5,13			
v3		-1	4,00	2,50		-10,00			
pe2		-1	3,13	2,50		-7,83			
v5		-1	2,76	3,65		-10,07			
v8		-2	4,69	2,50		-23,45			
v7		-1	2,00	2,50		-5,00			
		1	65,40	2,50		163,50			
	PLANTA PRIMERA								
	polilinea	1	102,75	4,20		431,55			
v2		-9	2,73	1,40		-34,40			
v9		-1	10,05	2,35		-23,62			
v4		-1	4,69	2,30		-10,79			
v11		-1	1,50	2,50		-3,75			
		1	30,30	2,50		75,75			
							993,39	12,30	12.218,70

26.06

M2 Aisl panel lana roca, dens 70 (211.652) 30 mm Roc. dinteles/alfe

Suministro, puesta en obra y colocación de aislamiento térmico de paramentos verticales/horizontales, mediante suministro y colocación de panel rígido lana de roca hidrofugada modelo 231.652 de Rockwool, o similar, de 30 mm., colocado en dinteles de huecos y alfeizares en fachadas, revestido con velo mineral negro, según documentación gráfica, de densidad 70 kg/m3. fijado a paramentos según indicaciones del fabricante, totalmente instalado. I/ p.p. de retirada de escombros a contenedor, maquinaria auxiliar de obra ,transporte de escombros a vertedero en camión, canon de vertido, cualquier tasa ecológica, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos. (Medida la superficie a cubrir en dinteles y alfeizares de ventanas)

v1/v2	23	2,73	0,20	12,56
	23	2,73	0,20	12,56
v6	2	2,05	0,20	0,82
v3	2	4,00	0,20	1,60
pe2	2	3,13	0,20	1,25
v5	2	2,76	0,20	1,10
v12	8	1,20	0,20	1,92
v8	4	4,69	0,20	3,75
v7	2	2,00	0,20	0,80
v11	2	1,50	0,20	0,60
v10	6	1,00	0,20	1,20
v4	2	4,69	0,20	1,88
v9	2	10,05	0,20	4,02

44,06

8,05

TOTAL CAPÍTULO 26 AISLAMIENTOS.....

42

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISA TUA

N2020A1222

19/05/2021

EXP DATA

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

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

CAPÍTULO 27 IMPERMEABILIZACIONES

27.01 M2 Impermeab. bicapa PN7

Suministro, puesta en obra y colocación de impermeabilización bicapa constituida por: lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Glasdan 30 P elastómero, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 30 P Elastómero, soldada totalmente a la anterior con soplete, incluso p.p preparación de los paramentos tanto horizontales, como verticales, desprovistos de resaltes, huecos, p.p de solapes, cortes, desperdicios, catas de empotramiento (Mínimo 20 cms), recibido de las mismas, limpieza de toda materia nociva de la zona a impermeabilizar, perfil de aluminio en L para proteger los arranques de la tela, sellados, emboquillados, solapes, cortes, etc. Lista para proteger con protección pesada. Se unirán con soplete de gas. (Se medirá superficie realizada, sin descontar huecos). Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7. NBE-QB-90, cotas, secciones, especificaciones del proyecto y fabricante de las telas.

PLANTA PRIMERA

sala instalaciones inter.	1	31,30	1,00	31,30
sala instalaciones exter.	1	23,50	1,00	23,50
muros	1	323,66	1,00	323,66

378,46	18,65	7.058,28
--------	-------	----------

27.02 M2 Imprimación asfáltica

Suministro, puesta en obra y colocación de impermeabilización por el exterior de los muros de hormigón de sótanos, con imprimación a base de emulsión bituminosa, formada por betunes y resinas de densidad 1.00 kg/cm3, aplicada en 2 capas ortogonales en frío, incluso repaso de las superficies del trasdós cortando latiguillos de encofrado, tapando coqueas con mortero reparador expansivo, desconchados, medidas de seguridad y protección reglamentarias, según especificaciones de proyecto, etc. (Se medirá superficie ejecutada).

MUROS

h	1	31,70	1,90	60,23
	1	18,75	1,05	19,69
cierre cupolex	1	31,70	0,80	25,36
	1	10,60	1,10	11,66
contenc. escal. servic	1	2,20	2,00	4,40
	1	39,80	1,90	75,62
	1	10,60	1,10	11,66
v	1	14,10	2,35	33,14
contenc. escal. servic	1	2,20	2,00	4,40
	1	2,20	2,35	5,17
	1	2,20	1,40	3,08
	1	2,40	1,45	3,48
	1	16,30	0,70	11,41

269,30	2,91
--------	------

27.03 M2 Impermeab. STOP-MORTER N, foso ascensor

Suministro, puesto en obra y aplicación de impermeabilizante hidráulico, tipo STOP-MORTER N de la casa TEXSA de gran penetración e hidropelencia, con una densidad aparente 1,24 gr/cc; aplicado a brocha una vez limpio el soporte totalmente de polvo, partículas no adheridas, grasas, eflorescencias, etc; humedecido del soporte hasta su saturación evitando el encharcamiento, incluso medios auxiliares, pequeña armadura de poliéster, realizándose según indicaciones del fabricante y realizado por personal especializado. Según especificaciones de proyecto. (Se medirá superficie realizada correctamente).

Ascensor	1	7,30	0,95	6,94
	1	3,05	1,00	3,05
Patinillo	1	4,85	0,95	4,61
	1	1,20	1,00	1,20

15,80	21,50	339,70
-------	-------	--------

FECHA
DATA

EXP

N2020A1222

19/05/2021

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISATUA

COAVN

3392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

COAVN	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA	EXP	N2020A1222
NAVARRA NAVARROA	VISADO BISATUA	FECHA DATA	19/05/2021
	16 E392F2F60		
	VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.08	Ud Test estanqueidad y hermeticidad (OBRA) Realización de test de Hermeticidad o Estanqueidad general, para determinar el nivel de permeabilidad de la envolvente propuesta, mediante la presurización del mismo o la despresurización.. El ensayo de un Blowerdoor en obra, comprenderá los sopladados necesarios hasta conseguir la hermeticidad adecuada, siempre por debajo de las renovaciones/h que considera la D.F. Los tests se harán bajo norma europea EN 13.829. La maquinaria de ensayo deberá de estar calibrada y actualizada, incluso medios auxiliares y materiales necesarios para el test. Con informe final sellado por laboratorio homologado y preparado para el Instituto PASSIVE HAUS. Todos los trabajo que se tengan que realizar para conseguir que el ensayo sea satisfactorio, no se considerarán a efectos económicos y correrán a cargo la Contrata.	1				1,00			
							1,00	2.049,00	2.049,00
27.09	Ud Test estanqueidad y hermeticidad (FINAL) Realización de test de Hermeticidad o Estanqueidad general , para determinar el nivel de permeabilidad de la envolvente propuesta, mediante la presurización del mismo o la despresurización.. El ensayo final de un Blowerdoor, comprenderá los sopladados necesarios hasta conseguir la hermeticidad adecuada, siempre por debajo de las renovaciones/h que considera la D.O. Los tests se harán bajo norma europea EN 13.829. La maquinaria de ensayo deberá de estar calibrada y actualizada. i/ medios auxiliares y materiales necesarios para el test. Con informe final sellado por laboratorio homologado y preparado para el Instituto PASSIVE HAUS.Todos los trabajo que se tengan que realizar para conseguir que el ensayo sea satisfactorio, no se considerarán a efectos económicos y correrán a cargo la Contrata.	1				1,00			
							1,00	2.049,00	2.049,00
TOTAL CAPÍTULO 27 IMPERMEABILIZACIONES.....									22.744,25

COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAVARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 28 ASCENSORES									
28.01	Ud Ascens. ORONA								
	Suministro, puesta en obra y colocación de ascensor de la casa ORONA, modelo 3G 2010, tipo PR15/16, sin sala de máquinas, para 8 personas, para 630 Kg, con un velocidad de 1 m/seg, provisto de puertas semiautomáticas, para 2 paradas y un recorrido máximo de 20,00 mts, 1 embarque, con dos velocidades con micronivelación, provisto de puertas de piso automáticas de apertura lateral telescópica, en dos hojas de 900x2000 mm, en chapa de acero inox, puerta camarín, automática de apertura lateral telescópica de 2 hojas de 900x2000 mm en acero inoxidable, cortina fotoeléctrica; incluso p.p de cabina modelo Glass Ambience (Máxima distinción) embocaduras, cantoneras, iluminación, botonera Orona 3G series circular con braile, espejo, etc, incluso p.p de contrapesos, sirgas, maquinaria de elevación, cuadro de maniobra, línea de alimentación desde cuadro eléctrico general, etc. Totalmente colocado y funcionando correctamente, con todos los permisos y reglamentaciones en regla. Se extremarán las medidas de protección y seguridad reglamentarias. (Se medirá unidad colocada y funcionando). Con todos los permisos en regla.								
							1,00	16.105,00	16.105,00
	TOTAL CAPÍTULO 28 ASCENSORES.....								16.105,00

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA	
	NAVARRA VISADO	N2020A1222 EXP
	NAFARROA BISATUA	E392E2E760 VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion
	19/05/2021 DATA	

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRA EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA		N2020A1222
	NAVARRA NAVARRA NAVARRA	VISADO VISADO VISADO	E392F2F760 VERIFICABLE EN http://www.coavn.org/verificacion
			19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.06	M2 Suminis.stenotaphrum,CESPED Suministro, puesta en obra y sembrado de stenotaphrum y mezclas de semilla gramíneas a definir por la D.O.; para la formación de un césped permanente, incluso limpieza del terreno, labra de las tierras con dos pasadas de rotavator cruzadas, preparación del terreno, nivelación, refino, siembra del césped, abonado de fondo, rastrillado, retirada de todo material de tamaño superior 2 cms; tapado con mantillo; conservación, primer riego, etc. (Se medirá superficie realizada).								
	patios interiores	1	58,60	1,00		58,60			
		2	9,55	1,00		19,10			
							77,70	6,55	508,94
29.07	M3 Tierra vegetal jardín Suministro, extendido y colocación con pala cargadora y perfilado manual de tierras vegetales, suministradas a granel, incluso p.p. de carga, transporte, vertido, laboreo mecánico, etc. (Se medirá volumen teórico).								
	patios interiores	1	58,60	1,00	0,30	17,58			
		2	9,55	1,00	0,30	5,73			
		1	14,40	1,00	0,30	4,32			
							27,63	55,60	1.536,23
29.08	MI Separador de materiales Suministro, puesta en obra y colocación de chapón en forma de L de dimensiones 40x25 cms, de espesor 4 mm, haciendo las veces de sepador de gravas y tierras en urbanización; se trata de un retenedor metálico ejecutado con chapa perforada y galvanizada después de las perforaciones; p.p. de redondos soldados, para facilitar la inca y que quedarán ocultos; p.p. de medios auxiliares y medidas de protección y seguridad reglamentarias, nivelados, excavación de alojamiento, alineado perfecto.. (Para certificar se medirá la longitud colocada perfectamente, de tal manera que una vez que se instale, solamente se verá el canto del perfil)								
	patios interiores	1	64,85			64,85			
		2	11,60			23,20			
		1	32,50			32,50			
							120,55	53,79	
29.09	M3 Gravilla canto rodado blanco jardinería Suministro, puesta en obra y colocación de gravilla de canto rodado lavado blanco 22-30 mm, colocado en obra, realizado mediante aportación, vertido, extendido, rasanteado, espesor mínimo 20 cms, rastrillado, incluso preparación de superficie de asiento, etc. (Se medirá volumen teórico).								
	Patios interiores	2	3,05	1,00	0,30	1,83			
		1	13,10	1,00	0,30	3,93			
		1	5,05	1,00	0,30	1,52			
							7,28	186,00	
29.10	Ud Recolocación juego urbano infantil Recolocación de juego urbano infantil existente, que previamente ha sido demontado con esmero (No se admitirán partes dañadas o rayadas por la manipulación), cualquiera que sean las dimensiones de los aparatos y dimensiones totales del juego completo; incluso colocación de nuevo pavimento de base de material flexible de las mismas características que el que se desmontó inicialmente y con todo el perímetro biselado, sobre el pavimento de la urbanización; p.p. de atomillados, realización de apoyos, nivelados, replanteos, etc, de tal manera que quede en perfecto uso. Se colocará en el lugar que indique el Ayuntamiento, no teniendo que ser necesariamente en las inmediaciones del nuevo edificio. (Se medirá unidad colocada y montada en perfecto uso)								
							1,00	785,60	785,60

6.4.1

N2020A37222

19/05/2021

FECHA DATA EXP

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRO VISADO

NAVARRO BISATUA

COAVN

E39282E760

VERIFICABLE EN: <http://www.coavn.org/verificacion>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.11	Ud Recolocación mobiliario urbano Recolocación de todo el mobiliario que previamente ha sido desmontado con esmero (bancos, pape- leras, fuente, farolas, bolardos, etc (No se admitirán partes dañadas o rayadas por la manipulación), colocado en las nuevas ubicaciones señaladas en planos y de la manera dispuesta; p.p. de atorni- llados, realización de apoyos, nivelados, replanteos, etc, de tal manera que quede en perfecto uso. (Se medirá unidad colocada y montada en perfecto uso según planos). En la recolcoación de las farolas, se tendrá en cuenta la canalización, cableados, reposición de sole- ra y pavimento de la zanja, etc, en la fuente deberá instalarse con red de abastecimiento y desagüe y reposición de zanjas y pavimento de terminación. Para su certificado deberá darle el visto bueno también el Ayuntamiento.								
							1,00	1.560,00	1.560,00
TOTAL CAPÍTULO 29 URBANIZACION.....									43.274,08

	COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA NAVARRA VISADO NAVARRA BISATUA		N2020A1222 EXP	19/05/2021 FECHA DATA
	E392E2E760 VERIFICABLE EN: http://www.coavn.org/verificacion			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 30 SEGURIDAD Y SALUD									
30.01	Ud Seguridad y salud								
	Seguridad y salud en la obra, según documento adjunto.								
							1,00	24.500,00	24.500,00
	TOTAL CAPÍTULO 30 SEGURIDAD Y SALUD.....								24.500,00



COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAFARROA BISATUA

25

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

EXP

N2020A1222

FECHA

19/05/2021

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 31 GESTION RESIDUOS									
31.01	Ud Tratamiento residuos								
	Tratamiento de residuos según normativa y ordenanzas Municipales								
							1,00	17.540,60	17.540,60
	TOTAL CAPÍTULO 31 GESTION RESIDUOS.....								17.540,60



COAVN

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO

EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA

NAVARRA VISADO

NAFARROA BISATUA

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>

N2020A1222

19/05/2021

FECHA

EXP

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
CENTRO DE SALUD ZIZUR MAYOR - ARDOI

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 32 CONTROL DE CALIDAD									
32.01	Control de calidad								
	Control de calidad, según documento adjunto.								
							1,00	3.004,86	3.004,86
TOTAL CAPÍTULO 32 CONTROL DE CALIDAD.....									3.004,86
TOTAL.....									1.920.714,94



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA VISADO
NAFARROA BISATUA

N2020A1222

19/05/2021

E392E2E760

VERIFICABLE EN <http://www.coavn.org/verificacion>