

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 1 URBANIZACIÓN

1.001 ud IMBORNAL HM IN SITU 50x30x50

Imbornal de hormigón in situ HM-20 en drenaje longitudinal, de dimensiones interiores 50x30 cm., espesor de paredes 15 cm., profundidad 50 cm., con marco y rejilla de fundición, incluido excavación, relleno de trasdós, terminado.

2 2.00

2.00 132.88 265.76

1.002 ud ACOMETIDA A RED GENERAL

Acometida a red general de abastecimiento eléctrico, i/p.p. tasas a empresa suministradora, medios auxiliares y sistema de seguridad.

1 1.00

1.00 292.41 292.41

1.003 ud ARQUETA REGIST. ALUMBR. 40X40X60 c Y CIMENTACIÓN

Formación de arqueta municipal registrable para alumbrado, tipo Samen de dimensiones 40x40x60cm., conformada por solera de 15cm. de hormigón HM-20N/mm² y desagüe central, con muros aparejados de 12cm. de espesor de ladrillo macizo de resistencia R-100Kg/m², con juntas de mortero M-40 de 1cm. de espesor. Enfoscado interiormente con mortero de dosificación 1:3, bruñido y con ángulos redondeados. Con tapa de registro cuadrada de hierro fundido para acera de dimensiones 40x40cm. y una resistencia al peso de 12.5Tn, i.p.p. de cimentación de hormigón armado HA-25 y pernos de anclaje listos para recibir una columna de iluminación, y toma de tierra, Totalmente instalada.

4 4.00

4.00 129.00 516.00

1.004 m. LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x95+1x50 Al.

Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x95+1x50 mm². Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, conducto de PVC, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.

1 40.00 40.00

40.00 38.25 1,530.00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
1.005	m. LÍN.ALUM.P.4(1x10)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm ² . con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	1	40.00			40.00			
							40.00	13.28	531.20
1.006	m2 BALD HIDRAULICA 20x20 MOD.MUNIC Suministro y colocación de baldosa hidráulica de dimensiones 20x20x3 cm., según modelo municipal gris, recibida con mortero de dosificación 1:6. Incluso parte proporcional de humedecido del soporte, así como de las piezas, juntas de dilatación, roturas, remates, rellenando totalmente las juntas con lechada y limpieza final. Totalmente acabada.								
	Rampa	1	1.10	5.56		6.12			
		1	1.30	4.27		5.55			
		1	1.50	0.60		0.90			
	Patio	1	5.00	1.00		5.00			
	Acceso este	1	12.30	1.00		12.30			
		1	12.50	1.00		12.50			
		2	10.00	1.00		20.00			
							62.37	23.44	1,461.95
1.007	m. BORD.HO.BICA.GRIS MOPU1 12-15x25 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo calzada, achaflanado, de 11 y 15 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, recibido, rejuntado y limpieza final, incluso excavación previa y relleno posterior. Totalmente colocado.								
	Acceso este	1	12.30	1.00		12.30			
		1	12.50	1.00		12.50			
		2	10.00	1.00		20.00			
							44.80	16.07	719.94
1.008	m CANALIZ HM ¥100 CM. SIN REFUERZO Canalización para alcantarillado realizada con tubos circulares de hormigón en masa, con unión machihembrada, diámetro 100 cm., sin refuerzo, totalmente instalada.								
		1	30.00			30.00			
							30.00	66.35	1,990.50
1.009	ud POZO REGIST ¥ 70 CM PROF 1100 CM Pozo de registro para alcantarillado de 1100 cm. de profundidad, realizado con anillos prefabricados de hormigón en masa de 70 cm. de diámetro interior y 50 cm. de altura, con una resistencia al aplastamiento de 2950 kp/m ² y un cono superior prefabricado de hormigón en masa de diámetro 70 cm., con unión por medio de junta rígida machihembrada, incluso solera de hormigón en masa H-100 de 20 cm. de espesor, pates de acero galvanizado, cada 25 cm., marco y tapa de fundición, totalmente terminado.								
		1				1.00			
							1.00	2,565.80	2,565.80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
TOTAL CAPITULO 1									
9,873.56									

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

2.001 m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MAQUINA

Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, hasta una cota de 15 cm, dejando el terreno limpio para realizar el replanteo, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

Parcela	1	291.00				291.00			
							291.00	0.46	133.86

2.002 m3 EXC.VAC.A MAQUINA T.COMPACTOS

Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, hasta encontrar terreno firme, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medido según el volumen teórico de proyecto.

Suelo P.B.	1	158.63			0.60	95.18			
							95.18	2.34	222.72

2.003 m3 EXC ZAN T COMPAC RETRO H < 2,5

Excavación en zanjas, en terreno compacto, realizado con retroexcavadora, para una profundidad menor o igual de 2,5 m. Incluso carga sobre camión (no incluye transporte a vertedero) y parte proporcional de medios auxiliares para la realización de los trabajos. Medido en volumen teórico del mismo.

Vaciado muro									
Zapata corrida									
Contorno	1	10.36	1.55	0.80		12.85			
	1	5.81	1.55	0.80		7.20			
	1	12.46	1.55	0.80		15.45			
	1	12.39	1.55	0.80		15.36			
	1	10.06	1.55	0.80		12.47			
	1	10.70	1.55	0.80		13.27			
Interior	1	2.42	1.55	0.80		3.00			
	1	3.41	1.55	0.80		4.23			
	1	0.49	1.55	0.80		0.30			
Zapata aislada	1	0.69	1.55	0.80		0.86			
	1	0.85	1.55	0.80		1.05			
Riostra	1	2.39	1.55	0.80		2.96			
Zapatas	1	0.31	1.55	0.80		0.38			
	1	0.85	1.55	0.80		1.05			
	1	1.81	1.55	0.80		2.24			
	1	6.00	1.55	0.80		7.44			
	1	0.80	1.55	0.80		0.99			
	1	1.72	1.55	0.80		2.13			
	1	0.80	1.55	0.80		0.99			
	1	3.18	1.55	0.80		3.94			
	1	4.21	1.55	0.80		5.22			
	1	1.09	1.55	0.80		1.35			
	1	2.22	1.55	0.80		2.75			
	1	0.20	1.55	0.80		0.25			
	1	2.35	1.55	0.80		2.91			
Vaciado zapatas									
Zapata corrida									
Contorno	1	10.36	0.60	0.70		4.35			
	1	5.81	0.60	0.70		2.44			
	1	12.46	0.60	0.70		5.23			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
		1	12.39	0.60	0.70	5.20			
		1	10.06	0.60	0.70	4.23			
		1	10.70	0.60	0.70	4.49			
	Interior	1	2.42	0.60	0.70	1.02			
		1	3.41	0.60	0.70	1.43			
		1	0.49	1.06	0.70	0.18			
	Zapata aislada	1	0.69	0.85	0.70	0.41			
		1	0.85	0.85	0.70	0.51			
	Riostra	1	2.39	0.40	0.50	0.48			
	Zapatás	1	0.31	0.60	0.70	0.13			
		1	0.85	0.85	0.70	0.51			
		1	1.81	0.60	0.70	0.76			
		1	6.00	0.60	0.70	2.52			
		1	0.80	0.63	0.70	0.35			
		1	1.72	0.60	0.70	0.72			
		1	0.80	0.80	0.70	0.45			
		1	3.18	0.60	0.70	1.34			
		1	4.21	0.60	0.70	1.77			
		1	1.09	0.60	0.70	0.46			
		1	2.22	0.60	0.70	0.93			
		1	0.20	0.25	0.70	0.04			
		1	2.35	0.60	0.70	0.99			
							161.58	4.50	727.11

2.004

m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO C/COMP

Excavacion en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extraccion de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.

d. 60

Cocina 1 2.10 0.30 0.20 0.13

Entrada 1 0.70 0.30 0.20 0.04

Caldera 1 2.70 0.30 0.20 0.16

d. 110

Pluviales 1 14.50 0.30 0.20 0.87

1 0.70 0.30 0.20 0.04

1 1.20 0.30 0.20 0.07

1 7.70 0.30 0.20 0.46

1 13.00 0.30 0.20 0.78

Fecales 1 4.70 0.30 0.20 0.28

1 1.60 0.30 0.20 0.10

1 2.70 0.30 0.20 0.16

d.160 1 5.20 0.40 0.30 0.62

1 3.50 0.40 0.30 0.42

1 12.20 0.40 0.30 1.46

Drenaje

Exterior 1 5.70 0.45 0.70 1.80

1 1.90 0.45 0.70 0.60

1 4.60 0.45 0.70 1.45

1 5.80 0.45 0.70 1.83

1 1.70 0.45 0.70 0.54

1 12.70 0.45 0.70 4.00

1 12.50 0.45 0.70 3.94

1 5.30 0.45 0.70 1.67

1 1.70 0.45 0.70 0.54

1 3.50 0.45 0.70 1.10

1 13.70 0.45 0.70 4.32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
							27.38	30.11	824.41
2.005	m3 EXC.ARQ.SANEAM.C/COMPR.T.DURO								
	Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Arqueta 38x38	2	0.50	0.50	0.80	0.40			
	Arqueta 51x51	4	0.70	0.70	0.98	1.92			
							2.32	30.11	69.86
2.006	ud TRANSP.VERTED.<20km.CARGA MEC								
	Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camion bañera basculante cargado a maquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga. Consideramos un coeficiente de esponjamiento de 1,30.								
		1				1.00			
							1.00	1,200.00	1,200.00
TOTAL CAPITULO 2									3,177.96

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO

3.001 ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una longitud de 20 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento, formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.

Acometida	2				2.00		2.00	262.00	524.00
-----------	---	--	--	--	------	--	------	--------	--------

3.002 ud SUMID.SIF.PVC C/REJ.INOX.50mm

Sumidero sifónico de PVC, para recogida de aguas, de salida vertical u horizontal, con rejilla de acero inoxidable, de 40/50 mm. de diámetro de salida, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares.

C. calderas	1				1.00				
Entrada este	1				1.00				
							2.00	54.00	108.00

3.003 m. TUBERIA PVC 60 mm. SERIE C

Tubería de PVC de 60 mm. serie C de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.

d. 60									
Cocina	1	2.10			2.10				
Entrada	1	0.70			0.70				
Caldera	1	2.70			2.70				
							5.50	8.29	45.60

3.004 m. TUBERIA PVC 110 mm. S/SOLERA

Tubería de PVC sanitaria serie C, de 110 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm², y cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.

d. 110									
Pluviales	1	14.50			14.50				
	1	0.70			0.70				
	1	1.20			1.20				
	1	7.70			7.70				
	1	13.00			13.00				
Conexiones	2	1.00			2.00				
Fecales	1	4.70			4.70				
	1	1.60			1.60				
	1	2.70			2.70				
Conexiones	3	1.00			3.00				
							51.10	11.50	587.65

3.005 m. TUBERIA PVC 160 mm. S/SOLERA

Tubería de PVC sanitaria serie C, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm², y cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	d.160	1	5.20			5.20			
		1	3.50			3.50			
		1	12.20			12.20			
							20.90	15.95	333.36
3.006	ud ARQUETA/PIE BAJ.REG.38x38x50 cm								
	Arqueta a pie de bajante registrable de medidas interiores 38x38x50 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón H-175 Kg/cm2 y tapa de hormigón armado prefabricada, s/NTE-ISS-50/51.								
		2				2.00			
							2.00	41.90	83.80
3.007	ud ARQUETA LADRI.REGISTRO 51x51x65 cm.								
	Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento (M-40), colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento (M-100), y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.								
		3				3.00			
							3.00	55.25	165.75
3.008	ud ARQ SIFÓNICA DIM INT 50X50X50								
	Arqueta sifónica de hormigón, de dimensiones interiores 50x50x50 cm y exteriores 59x59x55 cm, con un diámetro máximo para tuberías de 25 cm, colocada sobre solera de hormigón H-20, con sifón formado por un codo de 90º de PVC, con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente montada.								
		1				1.00			
							1.00	69.98	69.98
3.009	m. TUB.DREN.PVC CORRUG.RANUR.200mm.								
	Tubería enterrada de drenaje, de PVC corrugado y ranurado, de 200 mm. de diametro interior, colocada sobre solera de hormigon en masa H-50, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Drenaje								
	Exterior	1	5.70			5.70			
		1	1.90			1.90			
		1	4.60			4.60			
		1	5.80			5.80			
		1	1.70			1.70			
		1	12.70			12.70			
		1	12.50			12.50			
		1	5.30			5.30			
		1	1.70			1.70			
		1	3.50			3.50			
		1	13.70			13.70			
							69.10	13.35	922.49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe
3.010	m3 RELLENO LOC.TRASDOS MUROS M.FILT							
	Relleno localizado en trasdós de muros con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 30 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Medido el volumen teórico de proyecto.							
	Muros							
	Contorno	1	5.33	0.60	2.30	7.36		
		1	5.03	0.60	2.30	6.94		
		1	5.81	0.60	2.30	8.02		
		1	0.74	0.60	2.30	1.02		
		1	5.08	0.60	2.30	7.01		
		1	7.38	0.60	2.30	10.18		
		1	3.47	0.60	2.30	4.79		
		1	8.82	0.60	2.30	12.17		
		1	0.74	0.60	2.30	1.02		
		1	10.06	0.60	2.30	13.88		
		1	10.70	0.60	2.30	14.77		
	Vaciado muro							
	Zapata corrida							
	Contorno	1	10.36	0.60	0.80	4.97		
		1	5.81	0.60	0.80	2.79		
		1	12.46	0.60	0.80	5.98		
		1	12.39	0.60	0.80	5.95		
		1	10.06	0.60	0.80	4.83		
		1	10.70	0.60	0.80	5.14		
	Interior	1	2.42	0.75	0.80	1.45		
		1	3.41	0.75	0.80	2.05		
		1	0.49	0.75	0.80	0.15		
	Zapata aislada	1	0.69	0.75	0.80	0.41		
		1	0.85	0.75	0.80	0.51		
	Riostra	1	2.39	0.75	0.80	1.43		
	Zapatas	1	0.31	0.75	0.80	0.19		
		1	0.85	0.75	0.80	0.51		
		1	1.81	0.75	0.80	1.09		
		1	6.00	0.75	0.80	3.60		
		1	0.80	0.75	0.80	0.48		
		1	1.72	0.75	0.80	1.03		
		1	0.80	0.75	0.80	0.48		
		1	3.18	0.75	0.80	1.91		
		1	4.21	0.75	0.80	2.53		
		1	1.09	0.75	0.80	0.65		
		1	2.22	0.75	0.80	1.33		
		1	0.20	0.75	0.80	0.12		
		1	2.35	0.75	0.80	1.41		
						138.15	12.00	1,657.80
3.011	m2 MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT. 700g/m2 PLUS							
	Membrana drenante colocada en el trasdós de muros y zanjas de cimentación, tipo Danodren 700 plus de polietileno de alta densidad nodulado, con un peso de 700 gr/m2. y una capacidad de drenaje de 5 l/s por m2, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 15 cm., i.p.p. de lámina geotextil antipunzonamiento, solapes, protección del borde superior con perfil angular y tubo de drenaje inferior.							
	Muros							
	Contorno	1	5.33		1.90	10.13		
		1	5.03		2.80	14.08		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
		1	5.81		2.80	16.27			
		1	0.74		2.80	2.07			
		1	5.08		2.80	14.22			
		1	7.38		2.50	18.45			
		1	3.47		2.50	8.68			
		1	8.82		1.90	16.76			
		1	0.74		1.90	1.41			
		1	10.06		1.90	19.11			
		1	10.70		1.90	20.33			
							141.51	13.00	1,839.63

TOTAL CAPITULO 3

6,338.06

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 4 CIMENTACIÓN

4.001 m3 HORM. LIMPIEZA H-20 V. MANUAL

Hormigon en masa H-20 N/mm2. Tmax. 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido manual, vibrado y medios auxiliares. Segun normas NTE y EHE. Medido el volumen teórico de proyecto.

Zapata corrida

Contorno	1	10.36	0.60	0.10	0.62
	1	5.81	0.60	0.10	0.35
	1	12.46	0.60	0.10	0.75
	1	12.39	0.60	0.10	0.74
	1	10.06	0.60	0.10	0.60
	1	10.70	0.60	0.10	0.64
Interior	1	2.42	0.60	0.10	0.15
	1	3.41	0.60	0.10	0.20
Zapata aislada	1	0.49	1.06	0.10	0.03
	1	0.69	0.85	0.10	0.06
	1	0.85	0.85	0.10	0.07
Riostra	1	2.39	0.40	0.10	0.10
Zapatas	1	0.31	0.60	0.10	0.02
	1	0.85	0.85	0.10	0.07
	1	1.81	0.60	0.10	0.11
	1	6.00	0.60	0.10	0.36
	1	0.80	0.63	0.10	0.05
	1	1.72	0.60	0.10	0.10
	1	0.80	0.80	0.10	0.06
	1	3.18	0.60	0.10	0.19
	1	4.21	0.60	0.10	0.25
	1	1.09	0.60	0.10	0.07
	1	2.22	0.60	0.10	0.13
	1	0.20	0.25	0.10	0.01
	1	2.35	0.60	0.10	0.14

5.87 60.00 352.20

4.002 m3 HA-25/40 CIMENTACIÓN V. MANUAL

Hormigón armado HA-25N/mm2. Tmax=20 mm., elaborado en obra en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura de acero B500 S (40 kg./m3.), vertido manual, encofrado y desencofrado con madera, vibrado y colocado, separadores que garanticen un recubrimiento mínimo de 50 mm y p.p. de medios auxiliares. Incluso impermeabilización constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; lámina asfáltica de oxiasfalto, Esterdan 40 plástico, (tipo LO-40-FP), totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geotextil de 150 gr/m2., Danofelt 150 lista para verter las tierras y p.p. de medis auxiliares. Según normas NTE-CSZ y EHE y documentación gráfica. Medido el volumen teórico de proyecto.

Zapata corrida

Contorno	1	10.36	0.60	0.60	3.73
	1	5.81	0.60	0.60	2.09
	1	12.46	0.60	0.60	4.49
	1	12.39	0.60	0.60	4.46
	1	10.06	0.60	0.60	3.62
	1	10.70	0.60	0.60	3.85
Interior	1	2.42	0.60	0.60	0.87
	1	3.41	0.60	0.60	1.23

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
		1	0.49	1.06	0.60	0.16			
	Zapata aislada	1	0.69	0.85	0.60	0.35			
		1	0.85	0.85	0.60	0.43			
	Riostra	1	2.39	0.40	0.40	0.38			
	Zapatatas	1	0.31	0.60	0.60	0.11			
		1	0.85	0.85	0.60	0.43			
		1	1.81	0.60	0.60	0.65			
		1	6.00	0.60	0.60	2.16			
		1	0.80	0.63	0.60	0.30			
		1	1.72	0.60	0.60	0.62			
		1	0.80	0.80	0.60	0.38			
		1	3.18	0.60	0.60	1.14			
		1	4.21	0.60	0.60	1.52			
		1	1.09	0.60	0.60	0.39			
		1	2.22	0.60	0.60	0.80			
		1	0.20	0.25	0.60	0.03			
		1	2.35	0.60	0.60	0.85			
							35.04	140.00	4,905.60

4.003

m3 H.A.HA-25/P/20 MURO VISTO V.G.

Hormigón armado HA-25 N/mm², t.m.a. 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m³), encofrado y desencofrado con madera machihembrada y cepillada con la veta marcada de 20 mm. de espesor para quedar visto a una cara, vertido con pluma-grúa, vibrado, colocado, incluso impermeabilización constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; lámina asfáltica de oxiasfalto, Esterdan 40 plástico, (tipo LO-40-FP), totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina geotextil de 150 gr/m²., Danofelt 150 lista para verter las tierras, y p.p. de pilar embebido en el muro y medios auxiliares. Cuidando especialmente su dosificación y vibrado. Según documentación gráfica. Medido el volumen teórico de proyecto.

Contorno		1	5.33	0.25	1.20	1.60				
		1	5.03	0.25	2.10	2.64				
		1	5.81	0.25	2.10	3.05				
		1	0.74	0.25	2.10	0.39				
		1	5.08	0.25	2.10	2.67				
		1	7.38	0.25	1.80	3.32				
		1	3.47	0.25	1.80	1.56				
		1	8.82	0.25	1.20	2.65				
		1	0.74	0.25	1.20	0.22				
		1	10.06	0.25	1.20	3.02				
		1	10.70	0.25	1.20	3.21				
	Interior		1	0.70	0.25	1.20	0.21			
			1	2.60	0.25	1.20	0.78			
			1	3.90	0.25	1.20	1.17			
			1	0.85	0.40	1.20	0.41			
			1	0.80	0.25	1.20	0.24			
			1	2.10	0.25	1.20	0.63			
			1	2.00	0.25	1.20	0.60			
			1	6.60	0.25	1.20	1.98			
		1	4.90	0.25	1.20	1.47				
		1	1.50	0.25	1.20	0.45				
		1	2.50	0.25	1.20	0.75				
		1	3.20	0.25	1.20	0.96				
	1	3.05	0.25	1.20	0.92					
	1	0.70	0.30	1.20	0.25					
							35.15	165.00	5,799.75	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe
4.004	m2 FORJADO SANITARIO SOL.+CASETÓN P.P. Forjado sanitario formado por capa de 10 cm. de espesor de hormigón HA-25 N/mm2, tmáx. 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado, armado con acero corrugado B-500 S con una cuantía (13 Kg/m2), p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, poliestireno expandido en relleno de juntas y unión con muros y pilares, colocada sobre estructura modular de polipropilero reciclado de 15 cm de canto en forjado sanitario ventilado, i.p.p. de piezas especiales para ventilación de acero inoxidable, nivelado de la superficie de apoyo con hormigón de limpieza y colocación de impermeabilización constituida por lámina asfáltica soldada con soplete y unida a la impermeabilización de los muros, remates y medios auxiliares.							
	Suelo P.B.	1	158.63		158.63			
						158.63	40.00	6,345.20
4.005	m2 SOL.ARM.HA-25/10 CENT+EN.10cm, ACABADO VISTO Solera de 10 cm. de espesor, en formación de rampas peatonales, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, tmáx. 20 mm. elaborado en central, i/vertido y colocado, armado con acero corrugado B-500 S con una cuantía (13 Kg/m2), p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, lavado con acabado visto, poliestireno expandido en relleno de juntas y unión con muros y pilares, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 10 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón.							
	Rampa	1	1.10	5.56	6.12			
		1	1.30	4.27	5.55			
		1	1.50	0.60	0.90			
	Patio	1	5.00	1.00	5.00			
	Acceso este	1	12.30	1.00	12.30			
		1	12.50	1.00	12.50			
		2	10.00	1.00	20.00			
						62.37	18.69	1,165.70
4.006	ud CONTROL CALIDAD CIMENTAC.C.N Control de calidad de cimentaciones en condiciones normales, incluyendo tomas de muestra de hormigón fresco, fabricación de probetas cilíndricas 15x30 cm. transporte, curado, refrendado, rotura y ensayo a tracción de probetas de acero, i/desplazamiento del equipo de control y redacción del informe. Para esta obra hemos considerado un control estadístico.							
		3			3.00			
						3.00	91.65	274.95
4.007	ud ESTUDIO GEOTÉCNICO Realización de estudio geotécnico consistente en la realización de dos catas para inspección visual, y dos ensayos de penetración estática y dos medidas in situ de la resistencia a compresión mediante esclerómetro de impacto, i.p.p. de realización de informe.							
	Geotécnico	1			1.00			
						1.00	600.00	600.00
TOTAL CAPITULO 4								19,443.40

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 5 ESTRUCTURA

5.001 m2 FORJADO COLABORANTE MT-76, h=17 cm

Forjado colaborante MT-76, h-17 cm formado por chapa conformada de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor y losa de hormigón armado HA-25 N/mm²., T_{máx}.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central de 17 cm de espesor total, i.p.p. de armadura de acero B-500 S, conectores, separadores, apuntalamiento del forjado, encofrado, desencofrado, fijación a la estructura de acero mediante tornillo autorroscante, remate lateral de acero galvanizado, remates y medios auxiliares, totalmente terminado. (Carga total 765 kg/m²). Según normas NTE y EHE. Medido en proyección horizontal para una pendiente del 18 %.

Forjado cubierta	1	158.63				158.63			
							158.63	40.00	6,345.20

5.002 m3 H.A.HA-25 CEN.MAD.VIST.PILAR

Hormigón armado HA-25/P/20/l, consistencia plástica, t.m.a. 20 mm. elaborado en central, en pilares de 25x50 cm., i/p.p. de armadura con acero B-500S, separadores que garanticen un recubrimiento mínimo de 30 mm, berenjenos en las aristas y encofrado de madera machihembrada con la veta marcada para hormigón visto, desencofrado, pluma-grua, vibrado y colocado y tratamiento con pintura al silicato incolora. Cuidadando especialmente su dosificación y vibrado. Según documentación gráfica.

P2	1	3.74	0.90	0.25	0.84				
P5	1	2.55	0.30	0.30	0.23				
							1.07	430.00	460.10

5.003 ud PLACA ANCLAJE A-42b, PILAR METÁLICO

Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 250x250x20 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total y cartelas de 15 mm y 100 mm de altura, i.p.p. de remates, medios auxiliares, taladro central, relleno con mortero sin retracción de altas resistencias, totalmente colocada. Según documentación gráfica.

Apoyo pilares	3					3.00			
							3.00	37.00	111.00

5.004 ud PLACA ANCLAJE A-42b, ESCALERAS

Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones 400x250x25 mm con seis garrotas de acero corrugado de 20 mm. de diámetro y 30 cm. de longitud total y cartelas de 15 mm y 100 mm de altura, i.p.p. de remates, medios auxiliares, taladro central, totalmente colocada. Según documentación gráfica.

Zunchos	16					16.00			
Pilares	6					6.00			
							22.00	42.00	924.00

5.005 kg ACERO A-42b EN VIGAS FORJA.

Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares y pórticos con empotramiento en los nudos, i/corte, elaboración, montaje y p.p. de soldaduras, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores y piezas especiales, pernos roscados cada 50 cm en las vigas de apoyo del panel de cubierta; despuntes, dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, i.p.p. de remates y medios auxiliares, según NTE-EAS/EAV y NBE/EA-95. Según documentación gráfica.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Vigas								
	IPN-300	1	6.48	1.05	54.20	368.78			
		1	4.88	1.05	54.20	277.72			
		1	5.23		54.20	283.47			
		1	3.25		54.20	176.15			
		1	8.35	1.05	54.20	475.20			
		1	8.20	1.05	54.20	466.66			
		1	9.40		54.20	509.48			
		1	20.50		54.20	1111.10			
		1	7.13	1.05	54.20	405.77			
	IPN-220	1	6.80		31.10	211.48			
		1	7.40		31.10	230.14			
	Pilares								
	2UPN-140								
	P1	1	3.96		32.00	126.72			
	P3	1	3.74		32.00	119.68			
	P4	1	3.41		32.00	109.12			
	P6	1	2.36		32.00	75.52			
							4946.99	1.80	8,904.58

5.006

m3 HA-25/P/20/I E.MAD.ZUNCHOS PL.

Hormigón armado HA-25 N/mm²., T_{máx}.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p.de armadura (75 kg/m³.), encofrado de madera e imprimación bituminosa, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.

Termoarcilla

Alzado este

1 12.29 0.24 0.25 0.74

1 7.37 0.24 0.25 0.44

1 5.99 0.24 0.25 0.36

Alzado norte

1 5.81 0.24 0.25 0.35

1 3.63 0.24 0.25 0.22

1 6.73 0.24 0.25 0.40

Alzado oeste

1 4.46 0.24 0.25 0.27

1 6.25 0.24 0.25 0.38

1 10.06 0.24 0.25 0.60

3.76 320.00 1,203.20

TOTAL CAPITULO 5

17,948.08

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 6 ALBAÑILERÍA

6.001 m2 FAB.BLOQ.TERMOARCILLA 30x24x19

Fábrica de bloques de arcilla aligerada (Termoarcilla) de medidas 30x24x19 cm., sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes, piezas especiales, zunchos y cargaderos de hormigón armado HA-25 de 24x25 cm y llaves de acero galvanizado colocadas cada dos hileras en las esquinas y encuentros, fijación mediante pletinas metálicas al forjado superior, lámina impermeabilizante de polietileno en todos los arranques (se se elevará 30 cm sobre el nivel del terreno) y malla de fibra de vidrio en los encuentros con otros materiales, según NTE-FFL y NBE FL-90. Medida exteriormente deduciendo huecos superiores a 1,00 m2, según documentación gráfica.

Alzado este	1	0.74			2.75	2.04			
	1	3.08			2.75	8.47			
	1	1.26			2.75	3.47			
	1	5.04			2.05	10.33			
	1	4.00			1.55	6.20			
Alzado norte	1	3.55			0.60	2.13			
	1	0.71			1.50	1.07			
	1	4.64			1.85	8.58			
	1	3.65			2.45	8.94			
Alzado oeste	1	6.71			3.25	21.81			
	1	4.72			2.95	13.92			
	1	0.92			3.60	3.31			
	1	6.00			4.25	25.50			
A deducir huecos P4	1	3.10			3.80	11.78			
	1	5.96			3.20	19.07			
	-1	3.54			1.56	-5.52			
	-1	1.10			2.70	-2.97			
	-1	0.94			2.70	-2.54			
	-1	1.54			3.45	-5.31			
	-1	1.00			2.75	-2.75			
	-1	1.25			2.70	-3.38			
	-1	2.27			2.50	-5.68			
	-1	0.83			2.30	-1.91			
Interior	1	3.55			3.00	10.65			
	1	2.78			3.30	9.17			
	1	0.78			3.00	2.34			
	1	2.76			2.50	6.90			
	1	3.17			2.60	8.24			
	1	1.69			3.50	5.92			
						159.78	22.00	3,515.16	

6.002 m. FORMACIÓN DE ESQUINAS CON L.H.D.

Formación de esquinas con tabicon de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm. y rasilla de 25x12x4 cm recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, para una anchura de 0,75x1,20 m, medido a cinta corrida.

1	2.71			2.71	
1	2.28			2.28	

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
							4.99	30.00	149.70
6.003	m2 LAD. PERFORADO 7cm.1/2pie								
	Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm, sentado con mortero de cemento (CEM II-A/P 32,5R) y arena de río 1/6 (M-40) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, lámina impermeabilizante de polietileno en los arranques, cargaderos, replanteo, aplomado y nivelación según NTE-FFL y MV-201. Totalmente terminado según documentación gráfica.								
	Trasdosado								
	Alzado sur								
	Zona asiento	1	3.47		0.60	2.08			
		1	2.24		0.60	1.34			
	Ventana	1	1.26		1.70	2.14			
	Tabiquería								
	Aseos comunes	3	1.92		3.20	18.43			
		1	5.07		3.35	16.98			
		1	5.07		3.00	15.21			
	Sala A.O.	1	3.90		3.96	15.44			
	Rampa norte	1	5.56		0.90	5.00			
		1	4.27		0.90	3.84			
		1	1.62		0.90	1.46			
							81.92	14.00	1,146.88
6.004	m2 ENFOSC. MAESTR. HIDROFUGO 1/4								
	Enfoscado maestreado y fratasado de 20 mm. de espesor en toda su superficie con mortero hidrófugo 1/4 en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos, s/NTE/RPE-7 y 8. Medido a cinta corrida.								
	Ladrillo								
	Alzado sur								
	Zona asiento	1	3.47		0.60	2.08			
		1	2.24		0.60	1.34			
	Ventana	1	1.26		1.70	2.14			
	Termoarcilla								
	Alzado este	1	0.74		2.75	2.04			
		1	3.08		2.75	8.47			
		1	1.26		2.75	3.47			
		1	5.04		2.05	10.33			
		1	4.00		1.55	6.20			
		1	3.55		0.60	2.13			
	Alzado norte	1	0.71		1.50	1.07			
		1	4.64		1.85	8.58			
		1	3.65		2.45	8.94			
		1	6.71		3.25	21.81			
	Alzado oeste	1	4.72		2.95	13.92			
		1	0.92		3.60	3.31			
		1	6.00		4.25	25.50			
		1	3.10		3.80	11.78			
		1	5.96		3.20	19.07			
	A deducir huecos								
	P4	-1	3.54		1.56	-5.52			
		-1	1.10		2.70	-2.97			
		-1	0.94		2.70	-2.54			
		-1	1.54		3.45	-5.31			
		-1	1.00		2.75	-2.75			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
		-1	1.25			2.70			-3.38
		-1	2.27			2.50			-5.68
		-1	0.83			2.30			-1.91
	Interior	1	3.55			3.00			10.65
		1	2.78			3.30			9.17
		1	0.78			3.00			2.34
		1	2.76			2.50			6.90
		1	3.17			2.60			8.24
		1	1.69			3.50			5.92
							165.34	5.00	826.70

6.005

m2 ENFOSCADO BASTARDO 1/1/4

Enfoscado fratasado sin maestrear de 20 mm. de espesor en superficies horizontales y/o verticales con mortero bastardo de cal y cemento blanco 1/1/4 y cualquier tipo de remate final, i/p.p. de pigmentación de diferentes colores a determinar por la dirección facultativa, medios auxiliares con empleo, en su caso, de plataforma y/o andamiaje, así como distribución del material en tajo, y limpieza final. Medido a cinta corrida. Totalmente terminado.

Termoarcilla

Alzado este	1	4.00			2.75	11.00			
	1	0.80			2.75	2.20			
	1	5.04			2.05	10.33			
	1	5.20			1.55	8.06			
	1	3.55			0.60	2.13			
Alzado norte	1	5.80			1.85	10.73			
	1	3.65			2.45	8.94			
	1	6.71			3.25	21.81			
Alzado oeste	1	4.72			2.95	13.92			
	1	0.82			3.60	2.95			
	1	3.80			0.60	2.28			
	1	3.10			0.60	1.86			
	1	7.00			3.20	22.40			
Ladrillo									
Alzado sur									
Zona asiento	1	3.47			0.60	2.08			
	1	2.24			0.60	1.34			
Ventana	1	1.26			1.70	2.14			
Rampa norte	2	5.56			0.90	10.01			
	2	4.27			0.90	7.69			
	2	1.62			0.90	2.92			
Esquinas									
Esquinas	2	2.71	0.92			4.99			
	2	2.28	1.18			5.38			
							155.16	12.00	1,861.92

6.006

m2 TRAS.AUTOPORTANTE PLADUR METAL 46/13+13-400

Trasdosado autoportante de cartón-yeso tipo Pladur o similar formado por dos placas de 13 mm. de espesor, atomilladas a la estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total de 72 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones, forrado de bajanes y pilares, remates y limpieza; terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida.

Termoarcilla

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Fachada este	1	3.08		2.75	8.47			
		1	0.80		2.75	2.20			
		1	5.04		2.65	13.36			
		1	4.00		2.45	9.80			
		1	3.55		0.60	2.13			
	Fachada norte	1	0.71		2.40	1.70			
		1	4.64		2.75	12.76			
		1	3.65		3.35	12.23			
		1	6.71		3.25	21.81			
	Fachada oeste	1	4.72		2.95	13.92			
		1	0.82		3.60	2.95			
		1	3.80		0.60	2.28			
		1	3.10		0.60	1.86			
		1	5.96		3.20	19.07			
	Ladrillo								
	Fachada sur								
	Zona asiento	1	3.47		0.60	2.08			
		1	2.24		0.60	1.34			
	Ventana	1	1.26		1.70	2.14			
							130.10	20.00	2,602.00

6.007

m2 TRAS.PLADUR WR 46/15+15-400

Trasdosado de cartón-yeso tipo Pladur o similar formado por 2 placas WR resistentes al agua de 15 mm en la cara húmeda, atornilladas a la estructura de acero galvanizado de 70 mm. y dimensión total de 124 mm. fijado al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 400 mm., i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos, paso de instalaciones, forrado de bajanes y pilares, remates y limpieza; terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP, medido a cinta corrida.

Cocina	1	2.80		2.65	7.42
	1	3.45		3.25	11.21

18.63 22.00 409.86

6.008

m. FORRADO DE ACERO CON PLACAS PROMATECT-200

Protección de pilares y vigas de acero laminado con placas Promatect-200 o similar de 32 mm de espesor que garanticen un establecimiento al fuego RF-120, i.p.p. de abrazaderas, remates, colocación y medios auxiliares.

Vigas					
IPN-300	1	6.48	1.05		6.80
	1	4.88	1.05		5.12
	1	5.23			5.23
	1	3.25			3.25
	1	8.35	1.05		8.77
	1	8.20	1.05		8.61
	1	9.40			9.40
	1	20.50			20.50
	1	7.13	1.05		7.49
IPN-220	1	6.80			6.80
	1	7.40			7.40
Pilares					
2UPN-140					
P1	1	3.96			3.96
P3	1	3.74			3.74

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	P4	1	3.41			3.41			
	P6	1	2.36			2.36			
							102.84	35.42	3,642.59
6.009	m2 AISL PROJ A-COND FIB MNR RF- 60								
	Aislamiento termoacústico anticondensación proyectado para protección contra fuego de forjado colaborante con chapa de acero galvanizado y vigas y pilares de acero, constituido por fibras minerales mezcladas con un aglomerante hidráulico, sin amianto ni sílice libre, de densidad 250 kg/m3, resistencia al fuego 60 minutos y clasificación M0, i.p.p. de proyección sobre vigas, pilares y cargaderos, remates y medios auxiliares.								
	Forjado cubierta	1	158.63			158.63			
							158.63	13.00	2,062.19
6.010	m2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.								
	Tabicon de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, cargaderos de hormigón, humedecido de las piezas, tramos curvos, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido a cinta corrida.								
	Tabiquería								
	Sala A.O.	1	4.92		3.20	15.74			
		2	1.42		3.20	9.09			
		1	2.97		3.05	9.06			
		1	1.13		2.90	3.28			
	Cocina	1	0.94		3.00	2.82			
		1	1.00		3.00	3.00			
		1	0.95		3.30	3.14			
	Vestuario	2	0.94		3.05	5.73			
							51.86	12.50	648.25
6.011	m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO								
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formacion de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plastico y metal y colocacion de andamios, s/NTE-RPG, medido a cinta corrida.								
	L.H.D.								
	Sala A.O.	2	4.92		3.20	31.49			
		2	1.42		3.20	9.09			
		2	2.97		3.05	18.12			
		2	1.13		2.90	6.55			
	Cocina	2	0.94		3.00	5.64			
		2	1.00		3.00	6.00			
		2	0.95		3.30	6.27			
	Vestuario	2	0.94		3.05	5.73			
	L.P.								
	Aseos comunes	3	1.92		3.20	18.43			
		1	5.07		3.35	16.98			
		1	5.07		3.00	15.21			
	Sala A.O.	1	3.90		3.96	15.44			
	Termoarcilla interior								
	Interior	2	3.55		3.00	21.30			
		2	2.78		3.30	18.35			
		2	0.78		3.00	4.68			
		2	2.76		2.50	13.80			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
		2	3.17		2.60	16.48			
		2	1.69		3.50	11.83			
							241.39	9.50	2,293.21

6.012 m2 FALSO TECHO CON ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO

Falso techo horizontal o inclinado realizado con paneles aglomerados de yeso con virutas de madera para quedar vistos de 30 mm. de espesor tipo Heraklit o similar fijados a perfilera oculta de acero galvanizado formada por perfiles T de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U, i/ replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta, recibido de cercos y limpieza, p.p. de encuentros con las vigas, cantos de forjados y carpinterías, remates y medios auxiliares, dejando una separación en las juntas horizontales para colocar una regeleta de fluorescente, totalmente terminado y listo para pintar, s/NTE/PTP y documentación gráfica.

Acceso	1	2.88			2.88
Recepción	1	11.37			11.37
Sala de estar	1	47.41			47.41
Comedor	1	14.86			14.86
Pasillo	1	8.13			8.13
Aseo 1	1	3.66			3.66
Aseo 2	1	3.64			3.64
Sala A.O.	1	13.11			13.11
Vestuario	1	2.77			2.77
Aseo vestuario	1	1.94			1.94
Cocina	1	14.25			14.25
Almacén	1	4.73			4.73

128.75 22.00 2,832.50

6.013 m2 LADR. PERFORADO 7 cm. 1/2 pie CHIMENEAS

Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm, sentado con mortero de cemento (CEM II-AP 32,5R) y arena de río 1/6 (M-40) para posterior terminación, en formación de chimeneas, i/p.p. de enfoscado con mortero bastardo de cemento blanco y cal, lámina de polietileno en arranque, roturas, cargaderos, pieza de terminación en pendiente, remates, replanteo, aplomado y nivelación según NTE-FFL y MV-201. Totalmente terminado según documentación gráfica.

Chimenea	2	1.00		2.00	4.00
	2	0.60		2.00	2.40

6.40 31.50 201.60

6.014 m ASIENTO DE PIEDRA CALIZA DE 50X36 cm

Asiento de piedra caliza de 50 cm. de ancho y 6 cm. de espesor, con goterón de 1cm y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso lámina de polietileno en zona de apoyo, sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.

Ventana 2	1	3.50			3.50
	1	2.06			2.06

5.56 65.00 361.40

6.015 m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES

Recibido y aplomado de cercos en tabiquería, con pasta de yeso negro.

Igual medición					
Puertas	1	6.43			6.43
P. correderas	1	17.88			17.88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
							24.31	8.00	194.48
6.016	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS EXT.								
	Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de rio 1/4.								
	Ventanas								
	V1	1	1.00		1.00	1.00			
	V3	1	1.00		1.00	1.00			
	V4	1	1.00		1.00	1.00			
	P4	1	3.54		1.56	5.52			
		1	0.94		2.70	2.54			
		1	1.54		3.45	5.31			
		1	1.00		2.75	2.75			
		1	1.25		2.70	3.38			
		1	2.27		2.50	5.68			
		1	0.83		2.30	1.91			
	V5	1	0.80		1.30	1.04			
	V2	1	0.53		1.50	0.80			
		1	1.27		2.70	3.43			
		1	5.91		2.11	12.47			
	Puertas								
	P1	1	2.06		2.10	4.33			
	P4	1	1.10		2.70	2.97			
							55.13	10.00	551.30
6.017	m. RECIBIDO DE PASAMANOS								
	Recibido de barandilla metalica en estructura de madera mediante tornillos roscados y con mortero de cemento al antepecho de ladrillo, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud.								
	Recepción	1	2.20			2.20			
	Sala estar	1	1.40			1.40			
		1	0.80			0.80			
		1	2.00			2.00			
		1	0.86			0.86			
		1	1.22			1.22			
		1	1.00			1.00			
		1	1.90			1.90			
	Comedor	1	4.50			4.50			
		1	2.70			2.70			
		1	1.70			1.70			
	Pasillo	1	1.50			1.50			
		1	0.25			0.25			
		1	1.30			1.30			
		1	3.95			3.95			
		1	1.40			1.40			
	Sala A.O.	1	3.50			3.50			
		1	2.95			2.95			
							35.13	5.00	175.65
6.018	ud RECIBIDO PLATO DUCHA								
	Recibido de plato de ducha con ladrillo hueco sencillo y mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de rio 1/4, i/tabicado de faldon con ladrillo hueco sencillo, sellado de juntas, limpieza y medios auxiliares.								
	Ducha	1				1.00			
							1.00	25.00	25.00

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
6.019	ud DOBLE REJILLA VENT. 15x15 Doble rejilla de ventilacion de 15x15 cm. esmaltada en blanco, colocada en muros de fachada de mampostería a dos caras, i.p.p. de remates, medios auxiliares, apertura de hueco, recibido con mortero bastardo de cemento blanco y cal y remates, s/NTE-ISV, medida la unidad terminada.								
	Cocina	1				1.00			
							1.00	13.87	13.87
6.020	m. CONDUCTO VENTILACIÓN PVC 12X6 Conducto de ventilacion sencillo de tubo de 12x6 cm. de P.V.C. para renovación de aire, recibido al cerramiento mediante abrazaderas de acero, i/p.p. rejilla de ventilacion de acero galvanizado de 16x10 cm., embocaduras, codos, piezas especiales remates y medios auxiliares, totalmente instalado s/NTE-ISV-10, medida la longitud desde el arranque del conducto hasta el exterior. Totalmente instalada.								
	Aseo 1	1	1.00			1.00			
	Aseo 2	1	1.00			1.00			
	Vestuario	1	0.50			0.50			
							2.50	13.00	32.50
6.021	ud EXTRACTOR ASEO RECTANGULAR C/T Extractor para aseos, modelo EDM-80T de S&P rectangular, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujección, medios y material de montaje.								
	Aseo 1	1				1.00			
	Aseo 2	1				1.00			
	Vestuario	1				1.00			
							3.00	145.83	437.49
6.022	m. CHIMENEA D=200 DOBLE PARED DE COBRE Chimena de salida de humos realizada con tubo de doble pared de cobre, con aislamiento intermedio, con D=200 mm, totalmente colocado i/p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos.								
	Cocina	1	2.00			2.00			
							2.00	202.26	404.52
6.023	ud CAMPANA HUMOS ACERO Campana para recogida de humos en cocinas de 0,60x0,60x0,40 m, construida con bastidor de perfiles de acero inoxidable 60x60x6 mm. soldados entre si, con anclajes para recibido, junquillos de tubo hueco de acero inoxidable atornillados a perfiles, i/corte y preparacion en taller, ajuste y montaje en obra y conexionado con el exterior.								
		1				1.00			
							1.00	80.20	80.20
6.024	ud ATIRANTADO POSTES DE TELEFONÍA Atirantado de los postes de telefonía mediante tensores de acero inoxidable y cable de acero inoxidable de 12 mm de diámetro fijados mecánicamente al poste y a un dado de hormigón situado en el suelo, i.p.p. de placa de anclaje, retirada de poste, remates y medios auxiliares. Totalmente terminado.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe
	Postes	1			1.00			
						1.00	150.00	150.00
6.025	ud AYUDAS ALBAÑILERÍA							
	Ayuda de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, i/porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.							
		1			1.00			
						1.00	600.00	600.00
TOTAL CAPITULO 6								25,218.97

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 7 CUBIERTA

7.001 m2 COB.TEJ.CURV.VIEJA (AP.100%)

Cobertura de teja curva vieja, recibida con mortero bastardo de cemento blanco y cal, i/p.p. de remates, piezas especiales, ventilación, medios auxiliares, según NTE/QTT-12. Pendientes comprendidas entre el 18% y el 41%. Medida en verdadera magnitud. Totalmente terminado según documentación gráfica.

Cubierta	1	158.63			1.03	163.39			
							163.39	25.00	4,084.75

7.002 m CANALÓN CUADRADO CHAPA GALV DESARR-500MM

Canalón cuadrado de chapa de acero galvanizado, de 500 mm. de desarrollo, 0,6 mm de espesor y dimensiones 120x75 mm en piezas de 3 m. de longitud, fijado mediante abrazaderas de acero galvanizado colocadas cada 40 cm, incluso parte proporcional de juntas de dilatación, juntas de sellado, boquillas de enlace a bajantes, remates, encuentros y medios auxiliares, según NTE-QTG-14 y documentación gráfica.

Alzado este	1	12.29				12.29			
	1	7.37				7.37			
	1	5.99				5.99			
Alzado oeste	1	4.46				4.46			
							30.11	36.00	1,083.96

7.003 m. BAJANTE CUADRADA DE ACERO GALVANIZADO DE 100X100 mm, e=0,6mm

Bajante cuadrada engatillada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y dimensiones 100x100 mm, para instalaciones de evacuación de aguas pluviales, fijada a fachadas mediante abrazaderas de acero cortén cada 60 cm, i/p.p. de codos, anclajes, remates y medios auxiliares. Totalmente terminado.

Alzado este	1	3.00				3.00			
Alzado oeste	1	4.00				4.00			
							7.00	45.00	315.00

7.004 m. REMATE DE CUBIERTA CON CHAPA DE ACERO GALANIZADO, e=0,8 mm

Remate de cubierta con chapa plegada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y 800 mm de desarrollo fijado mecánicamente, asentado sobre capa de polietileno de 0.5 mm, fijado mediante abrazaderas de acero inoxidable colocadas cada 40 cm, i.p.p. de remates, encuentros y medios auxiliares.

Alzado este	1	12.29				12.29			
	1	7.37				7.37			
	1	5.99				5.99			
Alzado norte	1	5.81				5.81			
	1	3.63				3.63			
	1	6.73				6.73			
Alzado oeste	1	4.46				4.46			
	1	6.25				6.25			
	1	10.06				10.06			
							62.59	32.00	2,002.88

TOTAL CAPITULO 7

7,486.59

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 8 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

8.001 m2 CUB. TEJA CURVA S/ONDULINE

Cubrición formada por placas de cartón embreado tipo "Onduline" bajo teja 235 o similar anclados a la estructura de cubierta, i/p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11, medida en verdadera magnitud.

Cubierta	1	158.63			1.03	163.39			
							163.39	10.36	1,692.72

8.002 m2 AISL.POL.EXTR.ROOFMATE PT-S-60 mm

Aislamiento de cubierta inclinada con placa rígida de poliestireno extruido con acanaladura superior, tipo "ROOFMATE PT-S-60 mm" o similar, fijados mecánicamente a la losa de hormigón, colocado entre rastreles de madera de pino de 4x8 cm y tablero hidrófugo superior, totalmente colocados. Medido en verdadera magnitud según documentación gráfica.

Cubierta	1	158.63			1.03	163.39			
							163.39	12.00	1,960.68

8.003 m2 TELA METALIZADA AISLANTE WÜRTH

Tela metalizada aislante de 8 mm de espesor nominal formada por dos láminas de polietileno extruido y acabado con poliéster metalizado de Würth o similar, i/p.p. de cortes, colocación, remates y medios auxiliares.

Remate de cubierta y frente forjado

Alzado este	1	12.29	1.00			12.29			
	1	7.37	1.00			7.37			
	1	5.99	1.00			5.99			
Alzado norte	1	5.81	1.00			5.81			
	1	3.63	1.00			3.63			
	1	6.73	1.00			6.73			
Alzado oeste	1	4.46	1.00			4.46			
	1	6.25	1.00			6.25			
	1	10.06	1.00			10.06			
							62.59	6.04	378.04

8.004 m2 IMPERM BICAPA FIELTRO ASFÁLTICO

Colocación de impermeabilización bicapa constituida por lámina geotextil antipunzonamiento y membrana impermeabilizante bicapa formada por láminas adheridas sobre la capa drenante, fijadas mecánicamente a la parte superior del terreno constituida por lámina de betún modificado LBM-30 DE 3 KG/m2 de masa y lámina autoadhesiva LBA-15/NA-PE de 1,5 Kg/m2 de masa, con acabado de Film de polietileno HDPE, i.p.p. de solapes, refuerzos en las esquinas y encuentros, remates y medios auxiliares. Lista para proteger con protección pesada. Según documentación gráfica.

Solera

Suelo P.B.	1	158.63				158.63			
Zapata corrida									
Contorno	1	10.36	2.35			24.35			
	1	5.81	2.35			13.65			
	1	12.46	2.35			29.28			
	1	12.39	2.35			29.12			
	1	10.06	2.35			23.64			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
		1	10.70	2.35		25.15			
	Interior	1	2.42	2.35		5.69			
		1	3.41	2.35		8.01			
		1	0.49	2.35		0.58			
	Zapata aislada	1	0.69	2.35		1.62			
		1	0.85	2.35		2.00			
	Riostra	1	2.39	2.35		5.62			
	Zapatillas	1	0.31	2.35		0.73			
		1	0.85	2.35		2.00			
		1	1.81	2.35		4.25			
		1	6.00	2.35		14.10			
		1	0.80	2.35		1.88			
		1	1.72	2.35		4.04			
		1	0.80	2.35		1.88			
		1	3.18	2.35		7.47			
		1	4.21	2.35		9.89			
		1	1.09	2.35		2.56			
		1	2.22	2.35		5.22			
		1	0.20	2.35		0.47			
		1	2.35	2.35		5.52			
	Muros								
	Contorno	2	5.33		1.20	12.79			
		2	5.03		2.10	21.13			
		2	5.81		2.10	24.40			
		2	0.74		2.10	3.11			
		2	5.08		2.10	21.34			
		2	7.38		1.80	26.57			
		2	3.47		1.80	12.49			
		2	8.82		1.20	21.17			
		2	0.74		1.20	1.78			
		2	10.06		1.20	24.14			
		2	10.70		1.20	25.68			
	Interior	2	0.70		1.20	1.68			
		2	2.60		1.20	6.24			
		2	3.90		1.20	9.36			
		2	0.85		1.20	2.04			
		2	0.80		1.20	1.92			
		2	2.10		1.20	5.04			
		2	2.00		1.20	4.80			
		2	6.60		1.20	15.84			
		2	4.90		1.20	11.76			
		2	1.50		1.20	3.60			
		2	2.50		1.20	6.00			
		2	3.20		1.20	7.68			
		2	3.05		1.20	7.32			
		2	0.70		1.20	1.68			
							666.91	8.75	5,835.46

8.005

m2 AISL.ACÚST.LANA DE ROCA 60 mm

Aislamiento acústico realizado con panel semirrígido de lana mineral tipo "arena" o similar, de 60 mm. de espesor, colocados en el interior del trasdosado de tabiquería de ladrillo o en falsos techos, i/p.p. de cortes, colocación, remates y medios auxiliares. Medido a cinta corrida.

Ladrillo

Fachada sur

Zona asiento

1 3.47 0.60 2.08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
		1	2.24		0.60	1.34			
	Ventana	1	1.26		1.70	2.14			
	Termoarcilla								
	Alzado este	1	0.74		2.75	2.04			
		1	3.08		2.75	8.47			
		1	1.26		2.75	3.47			
		1	5.04		2.05	10.33			
		1	4.00		1.55	6.20			
		1	3.55		0.60	2.13			
	Alzado norte	1	0.71		1.50	1.07			
		1	4.64		1.85	8.58			
		1	3.65		2.45	8.94			
		1	6.71		3.25	21.81			
	Alzado oeste	1	4.72		2.95	13.92			
		1	0.92		3.60	3.31			
		1	6.00		4.25	25.50			
		1	3.10		3.80	11.78			
		1	5.96		3.20	19.07			
	A deducir huecos								
	P4	-1	3.54		1.56	-5.52			
		-1	1.10		2.70	-2.97			
		-1	0.94		2.70	-2.54			
		-1	1.54		3.45	-5.31			
		-1	1.00		2.75	-2.75			
		-1	1.25		2.70	-3.38			
		-1	2.27		2.50	-5.68			
		-1	0.83		2.30	-1.91			
	Interior	1	3.55		3.00	10.65			
		1	2.78		3.30	9.17			
		1	0.78		3.00	2.34			
		1	2.76		2.50	6.90			
		1	3.17		2.60	8.24			
		1	1.69		3.50	5.92			
							165.34	5.83	963.93

8.006

m2 AISL.T.FLOORMATE-500-40+CAPA NIVELACIÓN

Aislamiento térmico en solados mediante placas rígidas de poliestireno extruido tipo Floormate-500 de 40 mm. de espesor colocadas sobre solera de hormigón, i. capa superior de nivelación de mortero de cemento de 3 cm de espesor medio, y p.p. de corte y colocación.

Suelo P.B.	1	158.63		158.63					
						158.63	18.00	2,855.34	

TOTAL CAPITULO 8

13,686.17

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	------------------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 9 SOLADOS Y ALICATADOS

9.001 m2 ALIC. AZUL. 10x10 cm BLANCO

Alicatado con azulejo blanco 10x10 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido a cinta corrida.

Cocina	1	2.70			2.50	6.75		
	1	0.60			2.50	1.50		
	1	0.10			2.50	0.25		
	1	2.80			2.50	7.00		
	1	2.92			2.50	7.30		
	1	3.37			2.50	8.43		
	1	1.55			2.50	3.88		
	1	1.92			2.50	4.80		
	1	1.00			2.50	2.50		
	Vestuarios	1	1.52			2.10	3.19	
1		1.03			2.10	2.16		
1		0.80			2.10	1.68		
1		2.82			2.10	5.92		
Aseos	1	1.50			2.10	3.15		
	2	2.26			2.10	9.49		
	2	1.25			2.10	5.25		
	2	1.10			2.10	4.62		

77.87 30.00 2,336.10

9.002 m2 SOLADO CERÁMICO CON TEXTURA DE PIZARRA 20x20x1.5 cm. 1ª

Solado de piezas cerámicas en color negro con textura de pizarra antideslizante de 1ª de 20x20x1,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 de 6 cm de espesor, i/p.p. de rodapié de 7 cm, rejuntado con lechada de cemento colorada CEM II/A-P 32,5 R 1/2, limpieza y remates, s/NTE-RSR-1. Medida la superficie ejecutada.

Acceso	1	2.88				2.88		
Recepción	1	11.37				11.37		
Sala de estar	1	47.41				47.41		
Comedor	1	14.86				14.86		
Pasillo	1	8.13				8.13		
Aseo 1	1	3.66				3.66		
Aseo 2	1	3.64				3.64		
Vestuario	1	2.77				2.77		
Aseo vestuario	1	1.94				1.94		
Cocina	1	14.25				14.25		
Almacén	1	4.73				4.73		

115.64 40.00 4,625.60

9.003 m2 TARIMA MACHIHEMBRADA DE IROKO DE 12X2,2 cm EN INTERIORES

Solado compuesto por tarima machihembrada de iroko de 1ª calidad y 12x2,2 cm de sección clavadas sobre rastreles de pino de 5x5 cm c/ 35 cm con puntas de acero y uniones metálicas de acero inoxidable ocultas, i/p.p.de medios auxiliares, nivelación, puntas de acero, acuchillado, lijado y dos manos de barniz de poro abierto mate en la cara superior, s/NTE-RSE-11.

Sala A.O.	1	13.11				13.11		
-----------	---	-------	--	--	--	-------	--	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe
						13.11	55.00	721.05
TOTAL CAPITULO 9								7,682.75

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

10.001 m2 P.E. SEG. FORMADA POR TABLERO FENÓLICO Y CHAPA DE ACERO GALVANIZ

Puerta de entrada blindada abatible de una hoja con tablero normal blindado (TNBL) de pino norte 1ª chapada a ambos lados con tablero fenólico y forrada al exterior con chapa de acero galvanizado, incluso cerco de madera de iroko de 1ª de 150x100 mm, tapajuntas de latón, cerradura de seguridad de 3 puntos, canto largo, herrajes de colgar y de seguridad de latón, tirador mediante pletina de latón, totalmente montada, incluso con p.p. de zonas fijas, elementos de unión, cortes, tratamiento con lasures al agua de todos los elementos de madera, remates, embocadura y medios auxiliares, totalmente terminada. Según documentación gráfica.

P1		1	2.06		2.10	4.33			
P4		1	1.10		2.70	2.97			
							7.30	280.00	2,044.00

10.002 m2 VENT ABAT RPT,MB LACADO COLOR

Carpintería de aluminio lacado color a determinar por la D.F. de 60 micras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables, con partes fijas para acristalar y zonas abatibles, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, i.p.p. de tapajuntas en los marcos, guías, herrajes de colgar y seguridad, junquillos para la colocación de vidrio de cámara y tornillos de fijación, remates, sellado perimetral con silicona neutra, limpieza final y medios auxiliares para su colocación. Completa y totalmente colocada según documentación gráfica y NTE-FCL-2. La superficie mínima será 1,00 m2.

Ventanas									
V1		1	1.00		1.00	1.00			
V3		1	1.00		1.00	1.00			
V4		1	1.00		1.00	1.00			
P4		1	3.54		1.56	5.52			
		1	0.94		2.70	2.54			
		1	1.54		3.45	5.31			
		1	1.00		2.75	2.75			
		1	1.25		2.70	3.38			
		1	2.27		2.50	5.68			
		1	0.83		2.30	1.91			
V5		1	0.80		1.30	1.04			
							31.13	170.00	5,292.10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
10.003	m2 CERCO DE ACERO DE 10 mm Y JUNQUILLO DE MADERA								
	Cerco directo formado por pletinas en cruz y en "T" de acero inoxidable de 10 mm de espesor y 200 mm de lado mayor y 120 mm el lado menor, fijado mecánicamente a los cerramientos laterales y a cerco de madera tratada de 20x15 cm, para posterior fijación de vidrio, incluso doble tablón de madera de roble tratada de 15x10 cm mijado con tornillo roscachapas cada 40 cm en laparte interior, i.p.p. partes abatibles forradas con tablero fenólico tipo Prodema o similar, tratamiento de la madera con lasures al agua, corte, perforación de agujeros en las pletinas, rejillas de ventilación, preparación y soldadura de perfiles en taller y en obra, ajuste y montaje en obra, angulares y junquillos de acero inoxidable L.20 fijados con tornillo roscachapas, garras de sujeción para recibir en fábricas, encuentros sellados con silicona estructural, remates y medios auxiliares. Totalmente colocado y listo para recibir el vidrio, según documentación gráfica.								
	V2	1	0.53		1.50	0.80			
		1	1.27		2.70	3.43			
		1	5.91		2.11	12.47			
							16.70	35.00	584.50
10.004	m2 P.P. LISA DE PINO P/PINTAR								
	Suministro y colocación de puerta de paso ciega, formada por: premarco de pino de 110x42 mm, hoja lisa ciega con bastidor de pino macizo y tablero rechapado para pintar, tapajuntas lisos de pino de 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre pavonados de acero inoxidable, totalmente montada, incluso p.p. de remates y medios auxiliares. Según documentación gráfica.								
	P5	1	1.11		2.10	2.33			
	P10	1	0.95		2.10	2.00			
	P11	1	1.00		2.10	2.10			
							6.43	123.00	790.89
10.005	m2 P.P.CORR. OCULTA LISA PINO P/PINTAR								
	Puerta de paso corredera oculta con armazón oculto de acero galvanizado y hoja ciega lisa formada por bastidor de pino norte y tablero rechapado para pintar, con doble cerco directo de pino macizo de 70x50 mm., tapajuntas lisos de haya de 70x10 mm. en ambas caras, para barnizar, herrajes de colgar y deslizamiento tipo Klein o similar y manetas de cierre pavonadas de acero inoxidable, montada entre perfiles de acero galvanizado y con p.p. de remates y medios auxiliares.								
	P6	1	2.36		2.50	5.90			
	P7	1	0.95		2.50	2.38			
	P8	3	1.00		2.50	7.50			
	P9	1	0.84		2.50	2.10			
							17.88	140.00	2,503.20
10.006	m2 PUERTA VIDRIO TEMPLADO								
	Suministro y colocación de carpintería formada por partes fijas y puerta corredera de vidrio templado, incluso juego de herrajes de acero inoxidable, manilla de acero inoxidable y freno empotrado, i.p.p. de recibido, remates, encuentros con el forjado y medios auxiliares. Totalmente terminada y colocada. Según documentación gráfica.								
	P3	1	1.27		2.50	3.18			
							3.18	400.00	1,272.00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
10.007	ud PUERTA ARM. INSTALACIONES								
	Conjunto montado en block para puerta de 1 hoja, rechapada de IROKO, cerco de 40x30 mm. y tapajuntas de 40x16 mm. en ambas caras, y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (4 pernios pavonados), y de seguridad (picaporte o cerradura), i.p.p. de tratamiento de la madera con lasures al agua, totalmente montado el conjunto.								
		2				2.00			
							2.00	100.06	200.12
10.008	m2 CHAPADO DE ACERO GALVANIZADO								
	Forro de paramentos verticales y horizontales exteriores con chapa lisa de acero galvanizado, de 0,5 mm. de espesor, colocada sobre tablero fenólico sujeto a la pared mediante tornillos autorroscantes, i.p.p. de remates de acero galvanizado de las mismas características fijados mediante tornillos rosca-chapa, solape, accesorios de fijación, remates, piezas especiales y medios auxiliares, totalmente instalado.								
	Acceso este								
	Paramentos veticales	1	0.80			2.10		1.68	
		1	0.46			1.00		0.46	
		1	0.65			2.10		1.37	
		1	0.35			1.10		0.39	
		1	1.12			2.10		2.35	
		1	0.50			2.10		1.05	
		1	0.50			0.60		0.30	
		1	0.50			2.10		1.05	
	V2	1	0.53			1.50		0.80	
		1	0.80			2.11		1.69	
	Paramentos horizontales	1	2.88					2.88	
		1	0.50	6.10				3.05	
		1	0.50	2.06				1.03	
	Asiento	1	0.80	0.50				0.40	
	Interior								
	Cocina	1	1.51	0.35				0.53	
		1	1.51	0.40				0.60	
		2	0.65	0.35				0.46	
	C. calderas	1	0.75	0.35				0.26	
		1	0.75	0.40				0.30	
		2	0.85	0.35				0.60	
	Ventana recepción	1	1.35			1.30		1.76	
		1	0.50			1.30		0.65	
		2	0.95	0.80				1.52	
	Acceso oeste	1	0.81	2.04				0.83	
	Ventanal sala estar	1	3.00	0.40				1.20	
		1	2.13	0.40				0.85	
		1	2.03	0.35				0.71	
	Ventana sala A.O.	1	0.58	0.30				0.17	
		1	2.49	0.30				0.75	
		1	1.47	0.30				0.44	
		1	1.65	0.30				0.50	
	Rampa norte	1	5.56			0.90		5.00	
		1	4.27			0.90		3.84	
		1	1.62			0.90		1.46	
							40.93	40.00	1,637.20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe
10.009	mI PASAMANOS CEBRANO 65x70 mm Pasamanos de madera de cebrano, de 65x70mm. de sección, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared. Totalmente montado y con parte proporcional de mano de imprimación, anclajes, uniones, medios auxiliares, etc. Totalmente acabado i.p.p. de dos manos de lasures al agua.							
	Recepción	1	2.20			2.20		
	Sala estar	1	1.40			1.40		
		1	0.80			0.80		
		1	2.00			2.00		
		1	0.86			0.86		
		1	1.22			1.22		
		1	1.00			1.00		
		1	1.90			1.90		
	Comedor	1	4.50			4.50		
		1	2.70			2.70		
		1	1.70			1.70		
	Pasillo	1	1.50			1.50		
		1	0.25			0.25		
		1	1.30			1.30		
		1	3.95			3.95		
		1	1.40			1.40		
	Sala A.O.	1	3.50			3.50		
		1	2.95			2.95		
							35.13	25.00
								878.25
10.010	m. REJILLA SUMIDERO PLETINA Rejilla para sumidero de 25 cm. de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm., contracerco de angular de 30x30x3 mm. con patillas para recibido y pletinas macizas de 20x3 mm. colocadas de canto, elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).							
	Acceso este	1	5.20			5.20		
							5.20	37.64
								195.73
10.011	m. ENCIMERA BAÑO ROBLE DE 40X5 cm Encimera para lavabo de roble de 40x50 mm. de sección para barnizar, i/recibido con pasta de yeso negro, palomillas de acero y remates, tratamiento con lasures al agua de todos los elementos de madera, totalmente montada.							
		3	0.60			1.80		
							1.80	63.11
								113.60
10.012	m2 ASIENTO DE IROKO DE 1ª DE 10 cm DE CANTO TRATADO CON LASURES Asiento de madera de iroko de 1ª, de 10 cm. de sección tratado con lasures al agua, apoyado sobre costillas de madera de iroko de 450x3450x50 mm i.p.p. de lámina impermeabilizante de polietileno colocada en los apoyos, uniones mecánicas, i.p.p. de tratamiento con lasures al agua de todos los elementos de madera, remates y medios auxiliares. Totalmente montado según documentación gráfica.							
	Sala de estar	1	3.05	0.40		1.22		
		1	2.13	0.40		0.85		
	Sala A.O.	1	2.70	0.30		0.81		
		1	0.58	0.30		0.17		

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe	
						3.05	60.81	185.47	
10.013	ud VENTANA SALIENTE DE MADERA DE IROKO Y CHAPA DE ACERO GALVANIZADO								
	Formación de ventana saliente en pico con tableros horizontales y verticales de madera tratada de iroko de 10 cm de sección anclados a la fábrica mediante pernos roscados y forrados al exterior con chapa de acero galvanizado, i.p.p. de formación de pendiente con tablero fenólico, lámina impermeabilizante y material de cobertura de acero inoxidable, i.p.p. de encuentros con los paramentos, goeterón inferior, tratamiento con lasures al agua, remates y medios auxiliares. Totalmente colocada según documentación gráfica.								
	V5	1			1.00				
						1.00	300.00	300.00	
10.014	m2 REJILLA DE ACERO CORTÉN								
	Rejilla de acero resistente a la corrosión atmosférica tipo Cortén o similar formada por pletina horizontal superior e inferior 100/5 y angulares de acero de L50.5 mm en vertical sobre los que se soldarán pletinas horizontales 50/5 separadas 10 cm, y redondos verticales d.10 mm cada 60 cm anclados al hormigón, patillas para anclaje. I.p.p. de recibido a estructura de hormigón, corte, preparación y soldaduras con consumibles resistentes a la corrosión atmosférica, ajuste y montaje en obra. Totalmente terminado según documentación gráfica.								
	Ventanas								
	V1	1	1.00		1.00	1.00			
	V3	1	1.00		1.00	1.00			
	V4	1	1.00		1.00	1.00			
	P4	1	3.54		1.56	5.52			
		1	0.94		2.70	2.54			
		1	1.54		3.45	5.31			
		1	1.00		2.75	2.75			
		1	1.25		2.70	3.38			
		1	2.27		2.50	5.68			
		1	0.83		2.30	1.91			
	V5	1	0.80		1.30	1.04			
	V2	1	0.53		1.50	0.80			
		1	1.27		2.70	3.43			
		1	5.91		2.11	12.47			
	P1	1	2.06		2.10	4.33			
	P4	1	1.10		2.70	2.97			
	P3	1	1.27		2.50	3.18			
						58.31	60.00	3,498.60	
TOTAL CAPITULO 10									19,495.66

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	------------------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 11 VIDRIOS

11.001 m2 CLIMALIT 4/10/4

Climalit con dos lunas incoloras de 4 mm. al exterior y 4 mm. al interior y cámara de aire de 10 mm. con junta plástica, colocado sobre madera, aluminio o hierro y sellado con silicona incolora.

Ventanas

V1	1	1.00			1.00	1.00		
V3	1	1.00			1.00	1.00		
V4	1	1.00			1.00	1.00		
P4	1	3.54			1.56	5.52		
	1	0.94			2.70	2.54		
	1	1.54			3.45	5.31		
	1	1.00			2.75	2.75		
	1	1.25			2.70	3.38		
	1	2.27			2.50	5.68		
	1	0.83			2.30	1.91		
V5	1	0.80			1.30	1.04		

31.13 35.00 1,089.55

11.002 m2 VIDRIO CLIMALIT 4/10/4 CON SILICONA

Vidrio Climalit con dos lunas incoloras de 4 mm. al exterior y 4 mm. al interior y cámara de aire de 10 mm. con junta plástica, colocado sobre perfil de acero inoxidable L.20.1 y sellado entre sí con silicona estructural, i.p.p. de tablón de iroko de 20x5 cm en remate con los pilares de acero, remates con el forjado y con las vigas de acero y medios auxiliares. Totalmente colocada según documentación gráfica.

V2	1	0.53			1.50	0.80		
	1	1.27			2.70	3.43		
	1	5.91			2.11	12.47		

16.70 40.00 668.00

TOTAL CAPITULO 11

1,757.55

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

12.001	ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160A. Suministro y colocación de caja general de protección, de poliéster reforzado de IIIx160A, con tapa de material aislante autoextinguible, provista de sistemas de entrada para conductores unipolares ó multipolares, dispositivo de cierre, precintado, sujeción de tapa y fijación al muro, conteniendo tres cortacircuitos, fusibles de cartucho de fusión cerrada y un seccionador de neutro, así como bornes de entrada y salida para conexionado. Incluso parte proporcional de ejecución de nicho en muro y recibido de tubos de acometida. Totalmente acabada.	1				1.00			
							1.00	91.67	91.67
12.002	m. LIN.REPARTIDORA (EMP.) 3,5x16mm2 Linea repartidora, formada por cable de cobre de 3,5x16 mm2, con aislamiento de 0,6 /1 kV, en montaje empotrado bajo tubo de PVC corrugado forrado grado de proteccion 7, de D=29 mm . Totalmente instalada, incluyendo conexionado.	1	10.00			10.00			
							10.00	6.67	66.70
12.003	ud MOD.IND.LOC.COMERC.C/SUM.P.ELEVA Módulo para suministros individuales para equipos de medida sin lectura directa(potencia elevada) provisto de: placa soporte del equipo de medida y bornes comprobación; placa soporte del interruptor; placa soporte de pletinas transformadores de intensidad; interruptor de corte en carga 160A/1v polos; pletinas soporte de los transformadores de intensidad; bornes de conexión fase neutro; bornes de comprobación; ventana precintable para máxímetro o dispositivo tarifario; dispositivo de ventilación; cableado de potencia de cobre; cableado secundario de cobre; dispositivo tarifario.Totalmente montado e instalado.	1				1.00			
							1.00	1,800.00	1,800.00
12.004	ud CAJA I.C.P.(4P) Caja I.C.P. (4p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.	1				1.00			
							1.00	15.00	15.00
12.005	ud INSTALACIÓN ELÉCTRICA Cuadro tipo de distribución, protección y mando para local con uso de centro de día, formado por un cuadro doble aislamiento o armario metálico de empotrar o superficie con puerta, incluido carriles, embarrados de circuitos y protección, IGA-32A (III+N);incluidas protecciones diferenciales y magnetotérmicos, circuitos y cuadros secundarios según esquema unifilar con reserva de cuerda y dispositivo de accionamiento manual o automático, totalmente cableado, conexionado y rotulado.								
	Centro de día	1				1.00			
							1.00	400.00	400.00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
12.006	ud P.LUZ SENCILLO NIESSEN-STYLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Niessen serie Stylo, totalmente instalado.	30				30.00			
							30.00	15.00	450.00
12.007	ud APLIQUE INTERIOR ESTANCO Aplique estanco de pared para interior para lámpara incandescente de 100 W realizado en tubo de polipropileno corrugado de D=13/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm ² , incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar estanco al polvo, lámpara y portalámpara, totalmente montado e instalado.	4				4.00			
							4.00	40.00	160.00
12.008	ud P.LUZ CONM. NIESSEN-STYLO Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Niessen serie Stylo, totalmente instalado.	21				21.00			
							21.00	19.17	402.57
12.009	ud B.ENCH.NORMAL NIESSEN-STYLO Base de enchufe normal realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe normal 10/16 A. (II) Niessen serie Stylo, totalmente instalada.	35				35.00			
							35.00	15.00	525.00
12.010	ud BASE ENCHUFE ESTANCA Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t.) estanca al polvo y la humedad, totalmente instalada.	2				2.00			
							2.00	6.25	12.50
12.011	ud B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+T 25 A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=23/gp5 y conductor rígido de 6 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistem schuco 25 A. (II+T), totalmente instalada.	2				2.00			
							2.00	50.00	100.00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
12.012	ud TOMA TELÉF. NIESSEN-STYLO Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos Niessen serie Stylo, totalmente instalada.	2				2.00			
							2.00	15.00	30.00
12.013	ud TOMA DE TV Y FM Toma de TV y FM Televés ref.: 5295 con conexión de cable coaxial Televés T-100 con canalización de tubo Ferroplas de 16 mm. empotrada, i/p.p. de ramales repartidores desde equipos amplificadores y cajas de derivación y distribución, totalmente instalada, s/NTA-IAA-17.	2				2.00			
							2.00	50.00	100.00
12.014	ud TOMA TELÉFONO RED Toma de teléfono en red realizada con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos Niessen, totalmente instalada.	1				1.00			
							1.00	15.00	15.00
12.015	ud SISTEMA ANTENA TERR. INDIVIDUAL Equipo de captación individual con antenas para UHF-VHF-FM, para todos los canales terrestres, con mástil D=45 y garras, con todos sus accesorios, totalmente montado, incluido cableado y conexionado.	1				1.00			
							1.00	300.00	300.00
12.016	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Todo totalmente instalado.	1				1.00			
							1.00	16.67	16.67
12.017	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.								
	Contorno	1	5.33			5.33			
		1	5.03			5.03			
		1	4.64			4.64			
		1	0.74			0.74			
		1	3.91			3.91			
		1	7.38			7.38			
		1	3.47			3.47			
		1	7.90			7.90			
		1	0.74			0.74			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura Parciales	Totales	Precio	Importe
		1	9.15		9.15			
		1	10.70		10.70			
	Interior	1	9.50		9.50			
		1	6.50		6.50			
		4	1.00		4.00			
		1	4.00		4.00			
						82.99	6.36	527.82

12.018 m. ACOMETIDA Y CANALIZACIÓN DE TELÉFONO

Acometida y canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido normal de diámetro 32 mm, para canalizaciones subterráneas y alumbrado público., guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro, totalmente terminada y conexas al edificio.

1	5.00	5.00				5.00	5.41	27.05
---	------	------	--	--	--	------	------	-------

12.019 ud REGLETA Y LUM. FLUORESCENTE CONT. DE 1X58w

Luminaria fluorescente de 1,50 m de longitud y 58w colocada sobre regleta de perfil de aluminio extruido, con un índice de protección de 20 clase I, cuerpo de perfil de aluminio extruido, piezas especiales de unión, codos, finales, sistema de suspensión, equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente estándar y bornes de conexión, i.p.p. de remates y colocación para ir empotrada en falso techo.

Fluorescentes	40	40.00				40.00	25.00	1,000.00
---------------	----	-------	--	--	--	-------	-------	----------

12.020 ud FOCO LÁMPARA HALÓGENA 35W PARA EXTERIORES.

Foco para empotrar para exteriores con lámpara halógena de 35 W./12 V., con protección IP67 clase I, cuerpo metálico lacado y transformador. Totalmente instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexas.

3		3.00				3.00	47.07	141.21
---	--	------	--	--	--	------	-------	--------

12.021 m. TUBO FLEXILUZ EN COLOR PARA EXTERIORES

Suministro y colocación de tubo flexiluz en color para exteriores, i.p.p. de fijación mediante abrazaderas de acero galvanizado, remates y conexiones, totalmente instalado y funcionando.

Acceso	1	1.07			1.07			
	1	4.25			4.25			
	1	5.57			5.57			
						10.89	4.00	43.56

TOTAL CAPITULO 12 **6,224.75**

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 13 INST. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO

13.001	ud ACOMET. RED 1" -32 mm.POLIET Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1" y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 1", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón 1/2", incluso contador y p.p. de rotura y reposición de solado.	1				1.00			
							1.00	210.00	210.00
13.002	ud CONTADOR 1" CENTRALIZADO 25 mm. Contador de agua de 1", colocado en centralización, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera, de 25 mm, material auxiliar, totalmente montado y funcionando.	1				1.00			
							1.00	100.00	100.00
13.003	ud INST.COBRE AGUA F-C COCINA Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre calorifugada, según normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua (BOE 13-1-76), red de desagüe de PVC en cocina con toma para fregadero, lavadora, lavavajillas, nevera y caldera, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajantes, sin aparatos.	1				1.00			
							1.00	400.00	400.00
13.004	ud INST.COBRE A. F-C ASEO Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre calorifugada, según normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua (BOE 13-1-76), red de desagüe de PVC, de un aseo con dos lavabos, una ducha y un inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior, ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes y ventilación primaria; sin aparatos sanitarios.	2				2.00			
	Aseo						2.00	150.00	300.00
13.005	ud INST.COBRE AGUA F-C BAÑO Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre calorifugada, según normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua (BOE 13-1-76), red de desagüe de PVC de un baño con una bañera, una ducha, un lavabo e inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes y ventilación primaria, sin aparatos sanitarios.	1				1.00			
	Vestuarios						1.00	255.00	255.00
13.006	ud INOD. VICTORIA T. BAJO BLANCO Suministro y colocación de inodoro de porcelana vitrificada blanca modelo Victoria con tanque bajo, tapa y asiento en madera lacada, mecanismos y llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., conexionado a la red de desagüe en PVC, fijación mediante tacos y tormillos, sellado mediante silicona de pie y manguetón de salida totalmente instalado y funcionando.	1				1.00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq
34.800 Aguilar de Campoo
979 12 50 05 609 43 18 96

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
	Vestuarios	1				1.00			
	Aseos	2				2.00			
							3.00	110.00	330.00
13.007	ud LAVABO DE ACERO INOXIDABLE SEMIESFÉRICO d.40 cm								
	Suministro y colocación de lavabo de acero inoxidable de 40 cm de diámetro fijado sobre base de acero inoxidable apoyada sobre encimera de madera, con grifo monobloc, modelo Eco-1 de RS, con rompechorros, incluso valvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", sifón botella en cromo y remates, totalmente instalado y funcionando.								
	Vestuarios	1				1.00			
	Aseos	2				2.00			
							3.00	250.00	750.00
13.008	ud PLATO DUCHA CHAPA 70X70 B.								
	Plato de ducha de chapa esmaltado en blanco de 70x70 cm, con batería de baño-ducha de Yes modelo Marina cromada o similar, grifería y válvula de desagüe sifónica con salida de 40 mm, totalmente instalado.								
	Vestuarios	1				1.00			
							1.00	107.23	107.23
13.009	ud FREG.RED.90x48 2 SENOS G.MEZCL.								
	Fregadero de acero inoxidable, de 90x48 cm., de 2 senos redondos, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifería mezcladora repisa, con caño giratorio superior y aireador, cromada, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	Cocina	1				1.00			
							1.00	229.23	229.23
13.010	ud GRIFO EXTERIOR								
	Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro colocado rosado, totalmente equipado, instalado y funcionando.								
	Patio	1				1.00			
							1.00	43.00	43.00
TOTAL CAPITULO 13									2,724.46

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN

14.001	ud G.T.FUND.GASÓL.MIXTA 30.000 kc/h Grupo térmico de fundición para calefacción y producción de agua caliente sanitaria por acumulación de 30.000 kcal/h con quemador de gasóleo montado, dos circuladores para calefacción, dos cuadros de regulación y control para funcionamiento totalmente automático, depósito acumulador de acero inoxidable con aislamiento de poliuretano de 150 litros de capacidad, i/conexión a chimenea de evacuación de humos, totalmente instalado y funcionando.								
	Calefacción	1				1.00			
							1.00	1,600.00	1,600.00
14.002	ud DEPÓSITO GASÓLEO DOBLE PARED, HOR. 1.000 I. Depósito de gasóleo C de 1.000 l. de doble pared de chapa de acero, pared exterior de acero al carbono, completo, para ir aéreo protegido contra corrosión mediante tratamiento de chorro de arena SA-2 1/2, imprimación de 300 micras de resina de poliuretano, i/ capas epoxi, i/homologación M.I.E., i/canalización hasta quemador con tubería de cobre electrolítico protegido con funda de tubo PVC de 18 mm., boca de carga de 3" tipo CAMPESA, tubería de ventilación, válvulas y accesorios, sin equipo de presión.								
	Garaje	1				1.00			
							1.00	650.00	650.00
14.003	m. CHIMENEA AISLADA INOX/INOX 200 mm. Instalación de chimenea de calefacción de acero inoxidable de doble pared lisa de 200 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable homologada, fijada mediante abrazadores de acero inoxidable al muro de termoarcilla, i.p.p.de remates y medios auxiliares.								
		1	2.50			2.50			
							2.50	95.00	237.50
14.004	ud INS.COMPL.CAL+ACS CENTRO DE DÍA Instalacion completa para calefaccion y A.C.S. por acumulacion por medio de caldera mixta de combustible sólido sin incluir, emisores en aluminio marca Roca, modelo Dubal 600 o similar, purgadores, circuitos de calefacción en tubería de cobre calorifugada de diferentes dimensiones soldadas con platex y forrada con tubolit en todos los tramos empotrados, incluso llaves termostáticas en las dependencias, llaves en caldera regulada por medio de termostato de todo-nada sito en lugar de mayor carga térmica, radiadores colgados por medio de palomillas de atomillar, purga automática y demás elementos necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación y p.p. de legalización de Industria sellada con documentación para el cliente según normativa vigente. Totalmente montada y funcionando. Para un centro de día de 160 m2.								
	Centro de día	1				1.00			
							1.00	3,000.00	3,000.00
TOTAL CAPITULO 14									5,487.50

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN

15.001	ud SEÑAL LUMINIS.EXT.INCEND. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente instalado.	3				3.00			
							3.00	2.50	7.50
15.002	ud SEÑAL LUMINISC. EVACUAC. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida, etc.) de 297x148mm en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.	12				12.00			
							12.00	2.50	30.00
15.003	ud BLQ.AUT.EMER.235 LUM.LEGRAND C2 Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C2, IP223 clase II, con lampara fluorescente, fabricada segun normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, autonomia superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de Producto Certificado, para instalacion saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zocalo conector. Cumple con las Directivas de Compatibilidad Electromagnéticas y Baja Tension, de obligado cumplimiento. Alimentacion 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables. Materiales resistentes al calor y al fuego. Led verde indicador de carga de los acumuladores. Puesta en marcha por telemando y mando local, con bornas protegidas contra conexion accidental a 230 V.	22				22.00			
							22.00	70.00	1,540.00
15.004	ud EXTIN.POL. ABC6Kg.EF 21A-113B Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.	3				3.00			
							3.00	80.00	240.00
TOTAL CAPITULO 15									1,817.50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CENTRO DE DÍA PARA PERSONAS MAYORES

ESTUDIO DE ARQUITECTURA

C/ del Pozo 20, 1º izq

34.800 Aguilar de Campoo

979 12 50 05 609 43 18 96

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 16 PINTURAS

16.001 m2 BARN. MADERA INT. 2M. MATE

Barnizado de madera interior con dos manos de barniz de poro abierto mate, con tratamiento fungicida y lijados.

Igual medición

Puertas	2	6.43	12.86
P. correderas	2	17.88	35.76

48.62	13.04	634.00
-------	-------	--------

16.002 m2 PINTURA PLASTICA BLANCA

Pintura plástica lisa blanca mate PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.

Igual medición

Pladur	1	130.10	130.10
Pladur WR	1	18.63	18.63
Yeso	1	241.39	241.39
F. techo	1	128.75	128.75
A deducir			
Alicatado	-1	77.87	-77.87

441.00	5.50	2,425.50
--------	------	----------

TOTAL CAPITULO 16

3,059.50

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	--------	---------

CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD

17.001 ud EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD

Equipamiento, útiles necesarios, medios necesarios, protecciones y demás elementos de seguridad que se precisen a lo largo de la ejecución de la obra, para que se pueda desarrollar según las directrices indicadas en el preceptivo ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. (2% s/total).

1

1.00

1.00 2,800.00 2,800.00

TOTAL CAPITULO 17 2,800.00

TOTAL PRESUPUESTO 154,222.46