

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 1
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	DERRIBOS Y ACTUACIONES PREVIAS	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA Actividad Clasificada, Obras e Instalaciones Complementarias TD2018-020HB(II)-LICITACIÓN Las marcas aquí presupuestadas son referencia de la calidad técnica exigida a los materiales. Por ser una obra para la Administración, estos, pueden ser sustituidos por otras con la misma calidad técnica previa aprobación por la Dirección Facultativa de las Obras.				
01	DERRIBOS Y ACTUACIONES PREVIAS				
01.01 D01EA024	m2	DEMOL.FACHADAS Demolición de hoja exterior e interior en cerramiento de fachada, de fábrica revestida, formada por hoja doble de ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor, o similar, con medios manuales, l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	13,80	19,58 €	270,20 €
01.02 E01DWM040	m2	APER.HUECOS >1m2 TABIQ.A MANO Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	6,01	10,00 €	60,10 €
01.03 D01EA020	m2	DEMOL.TABICON LADRILLO H/D. Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco doble de 7/9 cm de espesor, o similar, cualquiera que sea su naturaleza, con medios manuales. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	305,84	9,79 €	2.994,17 €
01.04 E01DKM010	m2	LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	20,09	17,73 €	356,20 €
01.05 E01DKM060	UD	LEVANTADO DE PERSIANAS Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue, por medios manuales. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	1,00	19,93 €	19,93 €
01.06 D01EA023	m2	DEMOL.PAV. CERAM. Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas con medios manuales. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	175,13	13,88 €	2.430,80 €
01.07 D01EA025	m2	DEMOL.BASE PAV. Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 20 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	187,13	25,46 €	4.764,33 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA		Pág.: 2
	PRESUPUESTO		Ref.: TD-RES+presu
	DERRIBOS Y ACTUACIONES PREVIAS		Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
01.08 D01EA026	m2	DEMOL.BASE PAV. Demolición de base de pavimento de mortero existente en el interior del edificio, de hasta 50 cm de espesor, con martillo neumático, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	27,30	46,51 €	1.269,72 €
01.09 E01DET020	m2	DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	137,73	9,74 €	1.341,49 €
01.10 E01DEW010	m2	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAM. Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	550,74	10,71 €	5.898,43 €
01.11 E01DIF020	UD	LEVANTADO AP.SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	6,00	32,60 €	195,60 €
01.12 E01DIF030	UD	LEVANTADO BAÑERA/DUCHA Levantado de bañeras, platos de ducha o fregaderos y accesorios, por medios manuales. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	11,00	65,19 €	717,09 €
01.13 E01DIE010	UD	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA LOCAL Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía del local, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, con p.p. de medios auxiliares. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	1,00	284,07 €	284,07 €
01.14 E01DIC010	UD	LEVANTADO INST.CALEFAC. LOCAL Levantado de tuberías de calefacción, radiadores, instal. de ACS, etc... y fijaciones del local, por medios manuales, con p.p. de medios auxiliares. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	1,00	481,08 €	481,08 €
01.15 E01DIC011b	UD	LEVANTADO INST. SALA CALDERAS Levantado y retirada de instalaciones ubicadas en sala de calderas, incluyendo los equipos principales (caldera, depósito de expansión, etc) así como resto de intalaciones y fijaciones del local, por medios manuales, con p.p. de medios auxiliares. Se incluye demolición de bancada. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	1,00	413,40 €	413,40 €
01.16 E30CA	UD	ALQUILER CONTENEDOR RES. Alquiler de los contenedores necesarios para almacenamiento en obra de residuos de construcción, su gestión y demolición, considerando el tiempo de duración de la obra. Sin incluir transporte ni gestión.	5,00	152,48 €	762,40 €
01.17 000		Patio Exterior	1,00	1,20 €	1,20 €
01.18 E01DWW040	m.	DEMOL.CONDUCTO VENT/HUMOS MANO Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., con p.p. de medios auxiliares. l/ alquiler de contenedor colocados a pie de carga, carga de escombros sobre dumper o camión pequeño, por medios manuales, a granel (considerando medidas de protección individual y/o colectivas necesarias) y transporte de escombros al vertedero, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso (a una distancia menor de 20 km.), considerando ida y vuelta incluso canon de vertedero.	35,00	16,98 €	594,30 €
01.19 E01DFL020	m2	DEM.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART. Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	22,50	58,76 €	1.322,10 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 3
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	DERRIBOS Y ACTUACIONES PREVIAS	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
01.20 CCPAL019	UD MODIF TRAZADO RED DE GAS NATURAL Trabajos de modificación y desvío de circuitos de Instalación de Gas Natural EXISTENTE a 4 viviendas del Edificio de C/ Vidangoz, 18, realizando la posterior Instalación de Gas Natural en su trazado definitivo, incluyendo vaciado y purgas de las Derivaciones, cortes, empalmes, soldaduras, canalizaciones, tubería, sujeciones, modificaciones, desvíos, accesorios, etc., para su nueva posición. Incluye: -.- Corte de suministro de Gas y purga de la Instalación. -.- Suministro provisional de Gas a las viviendas mientras duren las obras -.- Instalación de Gas en ubicación y trazado definitivo -.- Legalización y Registro de la nueva Instalación de Gas	4,00	780,30 €	3.121,20 €
01.21 EZ009	UD DESMANT Y REUB DE C.G.P. EXIST FACHADA Desmantelamiento y reubicación de Instalación Eléctrica en Baja Tensión EXISTENTE en la fachada del Pátio Interior del Edificio de C/ Vidangoz, 18, desplazando la CGP a una nueva ubicación, incluyendo corte de suministro, empalmes, nuevo cableado de igual sección que el existente, bandeja de rejilla de 100x62mm., sujeciones, soportes, accesorios, pequeño materior, etc... y mano de obra de colocación y montaje, dejando estas en perfectas condiciones de funcionamiento. Incluye: -.- Corte de suministro Eléctrico en Baja Tensión al Edificio -.- Suministro provisional de Electricidad a las viviendas mientras duren las obras -.- Instalación Eléctrica en Baja Tensión en ubicación y trazado definitivo -.- Legalización y Registro de la nueva Instalación Eléctrica	1,00	901,52 €	901,52 €
Total Capítulo 01				28.199,33 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 4
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	OBRA CIVIL SUELOS	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
02	OBRA CIVIL SUELOS				
02.01 FACO0041	ML	O CIVIL CANAL ACOM ABAST RRP 40 M.I. de canalización para red de abastecimiento, saneamiento o calefacción, comprendiendo la excavación de solera, de 0.40 m de profundidad media y 0,40m de anchura, transporte a vertedero, relleno de zanja con 10 cm de arena para lecho, cubrición de tubo con arena hasta 10 cm por encima de su generatriz superior y relleno final con hormigón, incluso corte y demolición de pavimento actual.	45,00	29,96 €	1.348,20 €
02.02 D04PM364	m2	SOL.H LIGERO 12cm Base para pavimento, de 12 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 1,5 MPa y 480 kg/m³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.	331,60	42,42 €	14.066,47 €
02.03 D04PM367	m2	SOL.H LIGERO 17cm Base para pavimento, de 17 cm de espesor, de hormigón ligero, de resistencia a compresión 1,5 MPa y 480 kg/m³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos, acabado con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.	48,10	45,84 €	2.204,90 €
02.04 D04PM362	m2	SOL. S. RADIANTE 65mm Formación de base con mortero de cemento autonivelante CT - C20 - F3 según UNE-EN 13813, de 65 mm de espesor, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre lámina de aislamiento para formación de suelo flotante. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, regleado del mortero después del vertido para lograr el asentamiento del mismo y la eliminación de las burbujas de aire que pudiera haber, formación de juntas de retracción y curado.	331,64	13,34 €	4.424,08 €
02.05 D04PM363	m2	SOL. S. RADIANTE 52mm Formación de base con mortero de cemento autonivelante CT - C20 - F3 según UNE-EN 13813, de 52 mm de espesor, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre lámina de aislamiento para formación de suelo flotante. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, regleado del mortero después del vertido para lograr el asentamiento del mismo y la eliminación de las burbujas de aire que pudiera haber, formación de juntas de retracción y curado.	30,00	12,20 €	366,00 €
02.06 D04PM365	m2	SOL. M. AUTONIVELANTE 20mm Formación de base con mortero de cemento autonivelante CT - C20 - F3 según UNE-EN 13813, de 20 mm de espesor, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre lámina de aislamiento para formación de suelo flotante. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado mediante la utilización de indicadores de nivel, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, regleado del mortero después del vertido para lograr el asentamiento del mismo y la eliminación de las burbujas de aire que pudiera haber, formación de juntas de retracción y curado.	586,27	9,41 €	5.516,80 €
02.07 MA9900130	m2	LAMINA PLASTICA POLIETILENO Lámina plástica de polietileno sobre relleno de gravas, con solapes de 20 cm entre rollos.	361,64	0,54 €	195,29 €
02.08 D16AM214	ML	BANDA PERIMETRAL POLIEST. EXP. 20Kg 30 mm Ml. Banda perimetral adosado en pared previo al vertido de solera de hormigón, mediante planchas de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor y 20 Kg/m3. de densidad. Anchura de banda 15 cm.	194,50	1,42 €	276,19 €
02.09 D36GA01111B2	ML	JUNTA DILATACIÓN 200mm Formación de junta de dilatación en pavimento continuo de hormigón, con perfil de acero galvanizado, de 200 mm de altura, formado por dos perfiles unidos entre sí, entre los que se coloca espuma de poliestireno, para la formación de juntas de dilatación en pavimento continuo de hormigón. Incluso p/p de replanteo, cortes, uniones y elementos de fijación a la superficie soporte. Totalmente terminada y preparada para hormigonar. NORMATIVA DE APLICACIÓN Ejecución: NTE-RSC. Revestimientos de suelos: Continuos. CRITERIO DE MEDICIÓN Según longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.	153,00	10,80 €	1.652,40 €
Total Capítulo 02					30.050,33 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
03	TABIQUERIA INTERIOR				
03.01 D10DA022	m2	TAB. PLADUR H1 2x13+(46)+2x13 Tabique para locales húmedos formado por dos placas PLADUR® tipo H1 de 13 mm de espesor, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 46 mm de ancho, a base de Montantes PLADUR® (elementos verticales), separados entre ejes 400 mm y Canales PLADUR® (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 98 mm. Parte proporcional de materiales PLADUR®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc. o calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura o papel pintado normal (a definir en proyecto). Alma con lana mineral de 40 a 50 mm de espesor. Montaje según norma UNE 102043 y requisitos del CTE-DB HR	374,30	63,28 €	23.685,70 €
03.02 E07LD010	m2	FÁB.LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE Fábrica de ladrillo doble de 25x12x8 cm. de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	18,72	30,42 €	569,46 €
		Total Capítulo 03	.....		24.255,16 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
04	FACHADAS				
04.01 E07LD010	m2	FÁB.LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE Fábrica de ladrillo doble de 25x12x8 cm. de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	14,26	30,42 €	433,79 €
04.02 E08PFM080	m2	ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO 1/4 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río 1/4 en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.	96,84	21,19 €	2.052,04 €
04.03 E27GA030	m2	PINTURA PLÁSTICA MATE SUPERIOR Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, color a elegir en obra, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	92,24	11,71 €	1.080,13 €
Total Capítulo 04					3.565,96 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 7
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	REPARACIÓN CUBIERTA	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
05	REPARACIÓN CUBIERTA				
05.01 R10GG130	m.	REST. GRIETAS <2 cm MORTERO EXPANSIVO Reparación de grietas y desconchados en hormigón de cubierta en franja perimetral de lucernario de aproximadamente 50 cm de ancho, mediante inyección de mortero expansivo de alta resistencia inicial, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, picado manual del mortero de bordes de la grieta o rellenos, hasta manifestarla completamente, limpieza con agua de los bordes (a ambos lados de la misma) enmasillado completo superficial de la propia fisura y juntas colindantes con masilla tixotrópica, secado, colocación de boquilla de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cemento portland CEM II/A-P 32,5, arena de granulometría 0/3 lavada y aditivo expansivo fluido, que le confiere alta resistencia inicial de 100 kg/cm2 a flexotracción y 700 kg/cm2 a compresión, de dosificación 2, confeccionado mecánicamente, mediante mezcla del aditivo disuelto en agua en proporción 8/1 (3,5 l. de agua por 25 kg de aditivo), de dosificación M-160a (1/3), mediante inyección, a presión de manera que se rellene la propia grieta y se ocupen los espacios vacíos de juntas y oquedades circundantes, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal.	64,00	40,21 €	2.573,44 €
05.02 E16TPA020	m2	POLICARB.CELACRIS. 16 mm. INC. Retirada y sustitución de acristalamiento existente con plancha celular de policarbonato incoloro, de 16 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona wacker elastosil 210, incluso cortes de plancha y colocación de junquillo (sin incluir éstos). Se incluye p/p de carpintería metálica y accesorios para permitir la apertura de un 30% de los huecos acristalados. Lucernario interior horizontal	112,00	69,13 €	7.742,56 €
05.03 E14AAG030	UD	REGISTRO TRANSP. PRACT 200x100cm. Registro horizontal practicable de 1 hoja de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, de 200x100 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja, herrajes de colgar y de seguridad, plancha celular de policarbonato incoloro, de 16 mm. de espesor, sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3. Hojas practicables en lucernario interior horizontal	7,00	303,58 €	2.125,06 €
05.04 E10IAP109	m2	IMPERMEABILIZ. BICAPA PN-7 Impermeabilización bicapa de paso de conductos a Patio Exterior, constituida por: lámina asfáltica de betún elastomérico SBS, Morterplas polimérica FV 3 kg (tipo LBM-30-FV), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún plastomérico APP Morterplas polimérica FP 3 Kg (tipo LBM-30-FP), soldada totalmente a la anterior con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7. NBE-QB-90	2,00	92,84 €	185,68 €
		Total Capítulo 05	.....		12.626,74 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 8
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	REVESTIMIENTO SUELOS	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
06	REVESTIMIENTO SUELOS				
06.01 E11EGO080	m2	SOL.c/CERÁMICA PORCEL.GUBI.CLOUD,90x90 Suministro de baldosa cerámica porcelánica (no incluida colocación, que se encuentra en partida aparte), color gris, 90x90 cm y 10 mm de espesor, para uso interior, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-ENV 12633 y resbaladidad clase 2 según CTE, puesto en obra, listo para colocar. I/p.p de recortes, medido en superficie realmente ejecutada. - Mod: Gubi Cloud 90x90 cm. - Precio PVP: 56€/m2	488,04	56,00 €	27.330,24 €
06.02 E11EGO042	m2	SOL.GRES PORCEL.PULI. 50x50 S/ROD Suministro de baldosa cerámica porcelánica (no incluida colocación, que se encuentra en partida aparte), color gris, 50x50 cm y 10 mm de espesor, para uso interior, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-ENV 12633 y resbaladidad clase 2 según CTE, puesto en obra, listo para colocar. I/p.p de recortes, medido en superficie realmente ejecutada. - Mod: 50x50 cm. - Precio PVP: 28€/m2	89,48	28,00 €	2.505,44 €
06.03 E11EGO081	m2	COLOCA SOL.c/CERÁMICA PORCEL <=100x100 Colocación de solado de baldosa cerámica porcelánico (no incluido en la partida), hasta piezas de dimensión 100x 100 cm., recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Lankocol Flexible blanco, i/p.p. de cortes, rejuntado con tapajuntas antiácido Lankolor junta epoxi color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada. Colocado mediante sistema de cuñas autoniv elantes, con doble encolado de las piezas.	577,52	26,43 €	15.263,85 €
06.04 E11EGT040	m.	ROD.GRES PORCEL.PULIDO 8x40 cm. Suministro y colocación de rodapié de cerámica y/o gres porcelánico (a juego de partidas anteriores) pulido de 8x40 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.	320,50	9,70 €	3.108,85 €
06.05 D16AM217	ML	ESCOCIA SANITARIA-1/2 CAÑA INOX Suministro y colocación de perfil sanitario, de acero inoxidable y forma de media caña, con junta de dilatación adicional que no precisa mantenimiento, incluso p/p de preparación de la superficie soporte de placas de yeso laminado; replanteo, cortes, rejuntado con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2; acabado y limpieza final.	116,80	35,99 €	4.203,63 €
06.06 E11EGO045b	UD	IMPERMEABILIZACIÓN DUCHA OBRA Impermeabilización de paramentos verticales y horizontales de ducha de obra con canaleta de drenaje, sistema Schlüter-KERDI-LINE "SCHLÜTER-SYSTEMS", compuesta por, kit Schlüter-KERDI-LINE-H 50 GE 70 "SCHLÜTER-SYSTEMS", formado por canaleta de drenaje de acero inoxidable AISI 316L de 700 mm de longitud con lámina impermeabilizante flexible de polietileno, elemento portante de la canaleta de 97 mm de altura, sumidero sifónico de salida horizontal de 50 mm de diámetro, tubo de desagüe de 50 mm de diámetro, y dos piezas para la resolución de ángulos internos en tratamientos impermeabilizantes, con unión termosellada entre la canaleta y la lámina, rejilla con marco para empotrar, de acero inoxidable AISI 316L, acabado cepillado, Schlüter-KERDI-LINE-IF-G 23 EB 70 "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 700x74x23 mm y lámina impermeabilizante flexible de polietileno, con ambas caras revestidas de geotextil no tejido, Schlüter-KERDI 200 "SCHLÜTER-SYSTEMS", de 0,2 mm de espesor, fijada al soporte con adhesivo cementoso de fraguado normal C1. Incluso adhesivo bicomponente Schlüter-KERDI-COLL-L, pieza para la protección de la banda de refuerzo, Schlüter-KERDI-CP/200, banda de refuerzo Schlüter-KERDI-KEBA 100/125 y complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "SCHLÜTER-SYSTEMS" para la resolución de 4 ángulos internos Schlüter-KERDI-KERECK/I, 2 encuentros con tuberías pasantes Schlüter-KERDI-KM. El precio no incluye el revestimiento.	1,00	1.008,00 €	1.008,00 €
Total Capítulo 06			.....		53.420,01 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 9
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	REVESTIMIENTO PAREDES	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
07	REVESTIMIENTO PAREDES				
07.01 E08PLF010	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO Revestimiento vertical de paredes interiores con tableros laminados de alta presión (HPL) ARPA, e=10 mm., con acabado liso (color 0254), realizados con compuestos de madera y resinas, especial para entornos sanitarios, con despiece de tableros según detalles de planos y recomendaciones del fabricante (sin juntas horizontales), con reacción al fuego B-s1d0. Colocación sobre rastreles de madera contrachapada de 4x 2 cm. de sección, formando bastidores, con una distancia máxima entre ellos de 40 cm. (condicionado al despiece), sujetos a la tabiquería mediante puntas de acero inox., con la cara expuesta pintada de negro. La colocación de los tableros será mediante el sistema de fijación adhesiva a los rastreles (según indicaciones del fabricante y de la D.F.). Se incluye el canteado perimetral, ajuste en esquinas mediante bisel, y uniones, p.p. de tapetas laterales para revestimiento de rastreles, formación de huecos de puertas, y cualquier tipo de remate. En el caso de las puertas de armarios, se incluye la formación de un bastidor perimetral, también de panel HPL ARPA, e=10 mm., para refuerzo y colocación de bisagras. Todo ello terminado y montado, con p.p. de medios auxiliares, medida la superficie ejecutada.	67,18	132,09 €	8.873,81 €
07.02 E07TBY020	m2	TRAS.DIRECTO PLADUR N-13 Trasdosado de muros con placas de yeso terminación normal Pladur de 13 mm. de espesor recibido con pasta de agarre, i/p.p. de replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	166,15	18,48 €	3.070,45 €
07.03 REM010	m.	PERFIL DE REMATE EN ALUMINIO e=1,2mm Instalación de remate lineal mediante perfil en omega de 10mm. de base y 95mm. de desarrollo, 1,2mm. de espesor más perfil en L de 12mm. de desarrollo y 1,2mm. de espesor, i/p.p. de replanteo, mano de obra, medios auxiliares, paso de instalaciones, limpieza, nivelación y repaso de juntas con cinta y terminado.	35,50	16,03 €	569,07 €
07.04 E08PEM010	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 formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	227,61	20,21 €	4.600,00 €
07.05 E27FP020	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT DECORACIÓN Pintura plástica color mate-seda, decoración exterior o interior, lavable, excelente cubrición materiales de obra, dos manos, incluso mano de fondo, plastecido y acabado. Para zonas húmedas, se utilizarán aditivos fungicidas antibacterias.	1.108,72	7,09 €	7.860,82 €
07.06 E12ABG033	m2	ALI. GRES TECHLAM POR. 30x50 S/JUNTA Alicatado con baldosas de gres porcelánico de gran formato reforzado con fibra de vidrio, Lámina Porcelánica Reforzada Techlam® "LEVANTINA", de 300x500 mm y 3 mm de espesor, serie Basic, modelo Antracita, acabado mate, colocadas sobre una superficie soporte de placas de yeso laminado, en paramento interior, mediante adhesivo cementoso mejorado, C2 gris, mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas; cantoneras de aluminio. PRECIO PVP MATERIAL: 45€/m2.	297,00	67,66 €	20.095,02 €
		Total Capítulo 07	.....		45.069,17 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 10
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	REVESTIMIENTO TECHOS	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
08	REVESTIMIENTO TECHOS				
08.01 E08TAK010	m2	FALSO TECHO PLADUR LISO N-13 Falso techo Pladur formado por una placa de cartón-yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios.	68,00	32,83 €	2.232,44 €
08.02 E08TAK014	ML	BANDEJA REMATE TECHO PLADUR LISO N-13 MI de suministro y montaje de bandeja de remate en falsos techos, formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios. Anchura de bandeja perimetral de hasta 0,7m.	280,00	20,46 €	5.728,80 €
08.03 E08TAM187	m2	F.TECHO KNAUF DANOTILE LISO 60x60 Suministro y montaje de falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, decorativo, sistema DANOTILE, marca KNAUF, constituido por placas de yeso laminado, lisas, acabado con polipropileno lavable, de 600x600x6,5 mm, para falsos techos registrables en entornos alimentarios, clase de reacción al fuego B-s1, d0, suspendidas del forjado mediante perfilera vista, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate, fijados al techo mediante varillas y cuelgues. Totalmente terminado.	61,00	26,06 €	1.589,66 €
08.04 E08TAM1889a1	m2	F.TECHO LUXALON BXD 30 Formación de falso techo de lamas de aluminio lacadas, LUXALON BXD 30, situado a una altura menor de 4 m, de mecanización lisa, formado por lamas aluminio "en acabado imitación madera color roble" de 30*64 de sección montados en modulación de 100 mm entre ejes y huella abierta de 70 mm Fijación a peines ranurados en aluminio con módulo de 100 mm montados es dos tiras longitudinales. Soporte a pared y accesorios de montaje incluidos. Incluida estructura secundaria y primaria para evitar la sujeción en el forjado superior, incluso p/p de perfiles de remates, piezas especiales, accesorios de suspensión y fijación, completamente instalado.	22,00	177,20 €	3.898,40 €
08.05 E27FP030	m2	PINT.PLÁST. COLOR EXT-INT ANTIMOHO Pintura plástica blanca mate-sedoso, exterior o interior, para zonas húmedas, aditivos fungicidas antibacterias.	748,90	10,62 €	7.953,32 €
Total Capítulo 08					21.402,62 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 11
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	CARPINTERIA INTERIOR	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
09	CARPINTERIA INTERIOR				
09.01 D20CA415	UD	PUERTA LISA DOBLE PUBLICO 120 Suministro y colocación de puerta de paso de dos hojas de 2'10x1,2x0'046 m., construida con tablero compacto tipo Formica de 3 mm. en color a decidir en obra, conformando las hojas con dos compactos montados sobre bastidor perimetral de madera de 40x50 mm. canto de placa laminada compacta de alta presión (HPL) con el interior de la hoja conformado por poliestireno expandido de 40 kg/m3; batideros de 22 mm. de grueso con rebaje de 12 mm. en compacto de Formica y jambas del mismo material 100-10 en Block telescópicos de aluminio anodizado plata; 4 bisagras de acero inoxidable modelo 100R de Ocariz, cerradura de acero inoxidable y manillas Sena inox de Tesa con placa cuadrada de 180x180 inoxidable, cerradura maestreada, premarco de madera de pino, completamente colocada, i.p.p. PA, de medios auxiliares y pequeño material - Puerta P1	8,00	1.086,00 €	8.688,00 €
09.02 D20CA414	UD	PUERTA LISA PUBLICO 80 Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja de 2'10x0,80x0'046 m., construida con tablero compacto tipo Formica de 3 mm. en color a decidir en obra, conformando las hojas con dos compactos montados sobre bastidor perimetral de madera de 40x50 mm. canto de placa laminada compacta de alta presión (HPL) con el interior de la hoja conformado por poliestireno expandido de 40 kg/m3; batideros de 22 mm. de grueso con rebaje de 12 mm. en compacto de Formica y jambas del mismo material 100-10 en Block telescópicos de aluminio anodizado plata; 4 bisagras de acero inoxidable modelo 100R de Ocariz, cerradura de acero inoxidable y manillas Sena inox de Tesa con placa cuadrada de 180x180 inoxidable, cerradura maestreada, premarco de madera de pino, completamente colocada, i.p.p. PA, de medios auxiliares y pequeño material - Puerta P2	7,00	780,00 €	5.460,00 €
09.03 D20CA417	UD	PUERTA LISA PUBLICO 70 Suministro y colocación de puerta de paso de una hoja de 2'10x0,7x0'046 m., construida con tablero compacto tipo Formica de 3 mm. en color a decidir en obra, conformando las hojas con dos compactos montados sobre bastidor perimetral de madera de 40x50 mm. canto de placa laminada compacta de alta presión (HPL) con el interior de la hoja conformado por poliestireno expandido de 40 kg/m3; batideros de 22 mm. de grueso con rebaje de 12 mm. en compacto de Formica y jambas del mismo material 100-10 en Block telescópicos de aluminio anodizado plata; 4 bisagras de acero inoxidable modelo 100R de Ocariz, cerradura de acero inoxidable y manillas Sena inox de Tesa con placa cuadrada de 180x180 inoxidable, cerradura maestreada, premarco de madera de pino, completamente colocada, i.p.p. PA, de medios auxiliares y pequeño material - Puerta P3	4,00	696,00 €	2.784,00 €
09.04 D20GA215	UD	P. CORRED 80 Suministro y colocación de puerta de paso corredera de 2'10x0,80x0'046 m., construida con armazón metálico para embeber en tabiquería de yeso laminado para perfilaría de 90mm, marco de madera de pino forrado con tablero compacto fenólico canteado de 6,5 mm de espesor, color a decidir por la DF; con cepillo y junta de goma EPDM para aislamiento acústico requerido, 30 dB en conjunto homologado; hoja de 46 mm de espesor, con bastidor interior ignífugo, forrado por ambas caras con tablero compacto fenólico canteado de 6,5 mm de espesor, colores a decidir por la DF; tapetas por ambas caras en tablero compacto fenólico canteado de 10 mm, color a decidir por la DF; guía y herrajes de cuelgue reforzados de acero inoxidable satinado; chapa protectora de acero inoxidable de 30 cm de ancho por ambas caras; uñero de acero inoxidable en el canto; bocallaves de acero inoxidable con cerradura de seguridad. - Puerta C1	2,00	864,00 €	1.728,00 €
09.05 D20GA216	UD	P. CORRED 70 Suministro y colocación de puerta de paso corredera de 2'10x0,70x0'046 m., construida con armazón metálico para embeber en tabiquería de yeso laminado para perfilaría de 90mm, marco de madera de pino forrado con tablero compacto fenólico canteado de 6,5 mm de espesor, color a decidir por la DF; con cepillo y junta de goma EPDM para aislamiento acústico requerido, 30 dB en conjunto homologado; hoja de 46 mm de espesor, con bastidor interior ignífugo, forrado por ambas caras con tablero compacto fenólico canteado de 6,5 mm de espesor, colores a decidir por la DF; tapetas por ambas caras en tablero compacto fenólico canteado de 10 mm, color a decidir por la DF; guía y herrajes de cuelgue reforzados de acero inoxidable satinado; chapa protectora de acero inoxidable de 30 cm de ancho por ambas caras; uñero de acero inoxidable en el canto; bocallaves de acero inoxidable con cerradura de seguridad. - Puerta C2	3,00	816,00 €	2.448,00 €
09.06 D20GA217	UD	P. CORRED BASTIDOR-EXT 80 Suministro y colocación de puerta de paso corredera (guía exterior incluida) de 2'10x0,80x0'046 m., marco de madera de pino forrado con tablero compacto fenólico canteado de 6,5 mm de espesor, color a decidir por la DF, con cepillo y junta de goma EPDM para aislamiento acústico requerido, 30 dB en conjunto homologado; hoja de 46 mm de espesor, con bastidor interior ignífugo, forrado por ambas caras con tablero compacto fenólico canteado de 6,5 mm de espesor, colores a decidir por la DF; tapetas por ambas caras en tablero compacto fenólico canteado de 10 mm, color a decidir por la DF; guía y herrajes de cuelgue reforzados de acero inoxidable satinado; chapa protectora de acero inoxidable de 30 cm de ancho por ambas caras; uñero de acero inoxidable en el canto; bocallaves de acero inoxidable con cerradura de seguridad. - Puerta C3	2,00	828,00 €	1.656,00 €
09.07 D20CA419	UD	ARMARIO L=120 Suministro y colocación de block de armario prefabricado de superficie, con 2 hojas abatibles, de 120x200x40 cm, de tablero aglomerado melamínico, de 16 mm de espesor, en costados, techo, suelo y división interior, y de 10 mm de espesor en el fondo; hoja de 19 mm de espesor y canto de 1,4 mm en PVC; bisagras rectas de color cromado (4 unidades por puerta) y tiradores para puertas abatibles. Incluso precerco, módulos columna y baldas de división en maletero, molduras en MDF plastificadas, tapajuntas, zócalo y demás herrajes. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montado - Se incluye realización de huecos y/o ranuras en frente de armario para colocación de rejillas de ventilación - Armario A1	6,00	528,00 €	3.168,00 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
09.08 E15DBP031	m. TOPE PUERTA INOX Suministro y colocación de tope de puerta, tipo cilíndrico, para suelo, de acero INOX, fijado mediante tornillos, con junta de goma.	24,00	19,83 €	475,92 €
09.09 E05HW014	kg REFUERZO ESTR. METALICA ACERO S275JR Suministro y montaje de refuerzos estructurales de Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, SQR, HEM y UPN, aplicación posterior de dos manos de imprimación y una mano de terminación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, para refuerzo estructural colocado a una altura de hasta 3 m. Incluso p/p de limpieza y preparación del plano de apoyo, replanteo, nivelación y aplomado, preparación de bordes, soldaduras, cortes y despuntes.	601,26	6,93 €	4.166,73 €
Total Capítulo 09				30.574,65 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 13
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	CARPINTERIA EXTERIOR	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
10	CARPINTERIA EXTERIOR				
10.01 D24CA003	UD	PUERTA INOX 2 HOJAS 160X220 Suministro y montaje de puerta doble acristalada exterior de acero inoxidable de 160X220, formado por marcos de acero inoxidable AISI 304, de 1,5 mm de espesor, puertas de vidrio templado transparente, de 800x2200x10 mm, abisagrada sobre recerco de acero inoxidable, con manilla, cerradura y tirador vertical tubular completo de 50mm de diámetro. Según planos. - Puerta E1	1,00	1.980,00 €	1.980,00 €
10.02 IIPRF044CC	UD	PUERTA 2 HOJAS ACERO 160x203 Suministro e instalación de puerta exterior de giro sobre eje vertical, de dos hojas, lisas, de 203x117x3,5 cm, según detalle en planos, compuesta por 2 planchas de acero galvanizado de 0,5mm de espesor (color a elegir en obra por Dirección Facultativa), ensambladas sin soldadura, con maneta y cerradura. - Puerta E2	1,00	476,72 €	476,72 €
10.03 E14ACB027	UD	VENT. AL. ABATIBLE 1,35X1 Ventana de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas (una fija y otra oscilo-batiente) con apertura hacia el interior, dimensiones 1350x1000 mm, (color a elegir en obra por Dirección Facultativa), con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Incluso persiana enrollable de lamas de seguridad de aluminio extrusionado de 60 mm de altura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y todos sus accesorios, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, en cajón de persiana interior. Totalmente montada y probada. - Ventana V1	3,00	1.110,00 €	3.330,00 €
10.04 E14ACB028	UD	VENT. AL. ABATIBLE 1X1 Ventana de aluminio, gama alta, con rotura de puente térmico, dos hojas (una fija y otra oscilo-batiente) con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x1000 mm, (color a elegir en obra por Dirección Facultativa), con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Incluso persiana enrollable de lamas de seguridad de aluminio extrusionado de 60 mm de altura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y todos sus accesorios, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, en cajón de persiana interior. Totalmente montada y probada. - Ventana V2	1,00	1.044,00 €	1.044,00 €
10.05 D10DA021BB	ML	OBRA CIVIL FACHADA Preparación de hueco y recibido de carpintería metálica en fachada (ventanas), incluso colocación de dinteles o cabeceros, recibido de premarco metálico con patillas de anclaje, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, y limpieza.	4,00	78,00 €	312,00 €
10.06 E15DBP032	UD	CIERRE AL AUTOM 170x250 Suministro y montaje de cierre enrollable de lamas de aluminio extrusionado antivandálico, panel ciego, 170x250 cm, acabado lacado negro, apertura automática con equipo de motorización (botonera exterior con llave + pulsador interior + mando RF). Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión de acero templado, poleas circulares, guías laterales, cerradura central con llave de seguridad, falleba a los laterales y accesorios. Elaborado en taller, con ajuste y montaje en obra. Totalmente montado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Color a elegir en obra por Dirección Facultativa.	1,00	1.800,00 €	1.800,00 €
10.07 E15DBP033	UD	CIERRE AL AUTOM 165x250 Suministro y montaje de cierre enrollable de lamas de aluminio extrusionado antivandálico, panel ciego, 165x250 cm, acabado lacado negro, apertura automática con equipo de motorización (botonera exterior con llave + pulsador interior + mando RF). Incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión de acero templado, poleas circulares, guías laterales, cerradura central con llave de seguridad, falleba a los laterales y accesorios. Elaborado en taller, con ajuste y montaje en obra. Totalmente montado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Color a elegir en obra por Dirección Facultativa.	1,00	1.608,00 €	1.608,00 €
10.08 CREJ358	UD	REJ TO EXT 2500x1500 Suministro y colocación de rejilla de toma de aire exterior construida en acero galvanizado, con malla metálica posterior, con marco de montaje, de 2500x1500, totalmente colocada, incluso accesorios y mano de obra de albañilería. Color a elegir en obra por Dirección Facultativa.	3,00	624,00 €	1.872,00 €
10.09 CREJ351	UD	REJ TO EXT 2500x1000 Suministro y colocación de rejilla de toma de aire exterior construida en acero galvanizado, con malla metálica posterior, con marco de montaje, de 2500x1000, totalmente colocada, incluso accesorios y mano de obra de albañilería. Color a elegir en obra por Dirección Facultativa.	2,00	606,38 €	1.212,76 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA		Pág.: 14
	PRESUPUESTO		Ref.: TD-RES+presu
	CARPINTERIA EXTERIOR		Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
10.10 CREJ349	UD	REJ TO EXT 1800x1300 Suministro y colocación de rejilla de toma de aire exterior construida en acero galvanizado, con malla metálica posterior, con marco de montaje, de 1800x1300, totalmente colocada, incluso accesorios y mano de obra de albañilería. Color a elegir en obra por Dirección Facultativa.	1,00	579,17 €	579,17 €
10.11 CREJ348	UD	REJ TO EXT 1700x1700 Suministro y colocación de rejilla de toma de aire exterior construida en acero galvanizado, con malla metálica posterior, con marco de montaje, de 1700x1700, totalmente colocada, incluso accesorios y mano de obra de albañilería. Color a elegir en obra por Dirección Facultativa.	1,00	578,35 €	578,35 €
10.12 CREJ347	UD	REJ TO EXT 1500x1300 Suministro y colocación de rejilla de toma de aire exterior construida en acero galvanizado, con malla metálica posterior, con marco de montaje, de 1500x1300, totalmente colocada, incluso accesorios y mano de obra de albañilería. Color a elegir en obra por Dirección Facultativa.	1,00	504,19 €	504,19 €
10.13 COCI6	m2	REJILLA TOMA AIRE EXTERIOR ACERO INOX Suministro y colocación de rejilla de toma de aire exterior construida en acero inoxidable, con malla metálica posterior, con marco de montaje, totalmente colocada, incluso accesorios y mano de obra de albañilería.	7,50	243,04 €	1.822,80 €
10.14 E05HW014	kg	REFUERZO ESTR. METALICA ACERO S275JR Suministro y montaje de refuerzos estructurales de Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, SQR, HEM y UPN, aplicación posterior de dos manos de imprimación y una mano de terminación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, para refuerzo estructural colocado a una altura de hasta 3 m. Incluso p/p de limpieza y preparación del plano de apoyo, replanteo, nivelación y aplomado, preparación de bordes, soldaduras, cortes y despuntes.	160,00	6,93 €	1.108,80 €
Total Capítulo 10					18.228,79 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
11	VIDRIOS EXTERIOR			
11.01 D23EN002	m2 TRIPLE ACRISTALAMIENTO "SAINT GOBAIN" Suministro y colocación de triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS XN F2 F5 44.1/(14 argón 90%)/4/(14 argón 90%)/44.2 "SAINT GOBAIN", conjunto formado por vidrio exterior PLANITHERM XN laminar de 4+4 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina de butiral de polivinilo incolora, dos cámaras deshidratadas rellenas de gas argón con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 14 mm de espesor cada una, vidrio intermedio PLANICLEAR incoloro de 4 mm y vidrio interior PLANITHERM XN laminar de 4+4 mm, con capa de baja emisividad térmica incorporada en la cara exterior, compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras para hojas de vidrio de superficie menor de 2 m², fijado sobre carpintería con acufiado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona Sikasil WS-305-N "SIKA" compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior. Incluso cortes del vidrio, colocación de junquillos y señalización de las hojas. Ventanas V1 y V2	5,00	167,34 €	836,70 €
	Total Capítulo 11	.....		836,70 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 16
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	EQUIPOS DE COCINA	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
12	EQUIPOS DE COCINA				
12.01 MESCO	UD	MESA CENTRAL COCCIÓN 3.000x1.600x850mm Instalación de mesa central de cocción fabricada en acero inoxidable AISI-304 con sobre de 2mm. de espesor, estructura tubular de 40x40mm con extremos regulables en altura. Estante interior reforzado interiormente con tubo perimetral y estante intermedio. Peto de 150mm como protección de pared. Terminación cantos frontales y entrega sobre peto en punto redondo de 15mm. Dotado de 4 cajones centrales de cada lado, 4 placas de vitrocerámica encastradas y dotación de enchufes en el centro de la mesa. Estante y bajo e intermedio. l/mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	1,00	5.967,00 €	5.967,00 €
12.02 MESMU	UD	MESA MURAL (1) 7.210X700X870mm Instalación de mesa de trabajo mural, fabricada en acero inoxidable AISI-304 de 2mm. de espesor, estructura tubular de 40x40mm. y extremos regulables en altura. Estante interior reforzado. también interiormente con tubo perimetral y estante intermedio, también en acero inoxidable AISI-304. Peto de 150mm como protección de pared. Terminación mediante cantos frontales y entrega sobre peto en punto redondo de 15mm. Dotado de 2 piletas de 450x450x250mm., con vierte aguas, hueco para lavavajillas y estante intermedio. l/mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	1,00	7.224,66 €	7.224,66 €
12.03 MESMU2	UD	MESA MURAL (2) 8.850X700X870mm Instalación de mesa de trabajo mural con piletta, fabricada en acero inoxidable AISI-304 de 2mm. de espesor, estructura tubular de 40x40mm. y extremos regulables en altura. Estante interior reforzado. también interiormente con tubo perimetral y estante intermedio, también en acero inoxidable AISI-304. Peto de 150mm como protección de pared. Terminación mediante cantos frontales y entrega sobre peto en punto redondo de 15mm. Dotado de 2 piletas de 500x400x250mm. y 700x450x350mm., incluso tolva encastrada. l/mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	1,00	7.839,72 €	7.839,72 €
12.04 PLAVITRO	UD	PLACAS DE VITROCERÁMICA Instalación de placas de vitrocerámica TEKA, de 300x510x51mm. a 230V de Tensión de alimentación y 3,20kW de Potencia. Cristal con bisel frontal Touch Control con sensores acústicos y bloqueo de seguridad Programador del tiempo de cocción hasta 99 minutos con avisador acústico (posibilidad de programar todas las zonas de cocción a la vez) 2 zonas de cocción 1 placa High Light de Ø145 mm 1 placa de doble circuito High Light de Ø120/180mm. Indicadores de calor residual, sistema fácil instalación Fast-Click y Potencia nominal máxima: 2.900 W TEKA TZC 32320 l/mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	4,00	875,84 €	3.503,36 €
12.05 CAMPEXT	UD	CAMPANA ÓPTIMA COMPENSADA CENTRAL Instalación de campana óptima compensada central de 3.000x1.800x680mm., 230 kg de peso, conducto de extracción de 500mm. de diámetro y un caudal de extracción de 8.640m3. Dotada de 12 filtros de 490x490mm. y 2 cajas, una de extracción TMT4LUX 15/15 3CV: 2,2kW y otra de impulsión TMI (filtro de aspiración) 12/12 1,5CV (III): 1,1kW, con variadores de frecuencia de 3CV y 2CV respectivamente. Fabricada con todas las partes vistas en acero inoxidable AISI-304 y acabado pulido fino. Colector de filtros inclinados a 45º, sistema de drenaje perimetral, depósito de recogida y tapón metálico roscado para su vaciado. La campana está ensamblada mediante pernos soldados en su interior. Se INCLUYE, sistema de EXTINCIÓN AUTOMÁTICA. l/mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento. DESCRIPCION DEL SISTEMA Sistema de extinción automático mediante sprinklers para campanas de cocinas industriales que cumple con la normativa de extinción sección SI 4 (detección, control de extinción del incendio). El equipo consta de un recipiente inoxidable y una tubería canalizadora ambas permanentemente presurizadas para poder dar respuesta instantánea en caso de fuego. El sistema, adicionalmente, va equipado con un manómetro para verificar el estado de presurización del sistema. El sistema es autónomo, sin necesidad de fluido eléctrico para su funcionamiento y quedando activado las 24h del día, con o sin personal ya que muchos de los incendios son producidos con el local vacío a causa de brasas mal apagados, freidoras que quedan conectadas. Etc. Los componentes del sistema son totalmente inocuos en presencia humana en su contaminación medioambiental es nula por utilizarse como materias primas nitrógeno, agua y espuma biodegradable. Es un sistema de tamaño muy reducido y de bajo coste que requiere una instalación muy simple, en comparación con otros productos que utilizan agua nebulizada o gases, por ejemplo. Su mantenimiento anual después de su instalación es muy sencillo, requiere el mismo tratamiento que un extintor convencional a diferencia de otros sistemas que incluyen central detección o dispositivos electrónicos. Al ser la presión de trabajo tan baja (entre 11 y 15 bares, dependiendo de las dimensiones de la tubería), se reduce el riesgo en su manipulación y se reduce notablemente la posibilidad de que haya fugas. El sistema ha sido ideado de modo que una vez instalado no interfiere en el trabajo diario de la cocina. El residuo que queda en caso de disparo (agua + espuma) es no corrosivo y de fácil limpieza permitiendo que la cocina quede nuevamente operativa en pocos minutos. COMPOSICIÓN BÁSICA DEL SISTEMA -Recipiente cilíndrico fabricado bajo normativa CE para una presión de trabajo de 11 a 15 bar. Cargado con solución acuosa y espumogena a base de aditivo Boldfoam TX-10, presurizado con Nitrógeno seco. Eficacia 27A 233B. -Válvula de accionamiento por palanca, con precinto de seguridad y control. -Abrazadera reforzada de doble sujeción. -Latiguillo flexible para conexión entre la tubería del circuito principal y la válvula antirretorno. -Válvula antirretorno. -Tubería de inox Ø15mm (press-fitting), 15x0,6 UNE-EN 10312 14307/304L. -Rociador Sprinkler, de Globe Europa tipo horizontal con ampolla accionadora con disparo a 93°C. Diámetro de rosca de 21mm. Estos elementos van ubicados en todo el largo de la campana, protegiendo todos los elementos de cocción con descarga sectorizada.	1,00	14.673,34 €	14.673,34 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
12.06 E05HW014	kg	REFUERZO ESTR. METALICA ACERO S275JR Suministro y montaje de refuerzos estructurales de Acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, SQR, HEM y UPN, aplicación posterior de dos manos de imprimación y una mano de terminación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, para refuerzo estructural colocado a una altura de hasta 3 m. Incluso p/p de limpieza y preparación del plano de apoyo, replanteo, nivelación y aplomado, preparación de bordes, soldaduras, cortes y despuntes.	360,00	6,93 €	2.494,80 €
12.07 AQUGRAS01	UD	AquaGREASE/INOX GT 1 Instalación de separador de grasas y aceites, estático y con tapa integral, fabricado en acero inoxidable, mediante decantación de las material más gruesas en el primer compartimento y por flotación de las grasas en toda la superficie del equipo. Marca , modelo AQUAGREASE/INOX GT 1, de 0,75 l/s de caludal (150-200 comidas/día), de 700x323x340mm (largoxalttoxancho). l/mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	2,00	672,00 €	1.344,00 €
Total Capítulo 12					43.046,88 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 18
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
13	SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS			
13.01 FVRS00002	UD VERTEDERO GARDA ROCA Suministro e instalación de vertedero de porcelana sanitaria, de pie, modelo Garda "ROCA", color Blanco, de 420x500x445 mm, de 420x500x445 mm, de salida horizontal, con pieza de unión, rejilla de desagüe y juego de fijación, con rejilla de acero inoxidable, con almohadilla, para vertedero modelo Garda, equipado con grifo mezclador mural, para lavadero, de caño largo giratorio, acabado cromo, modelo Brava. Incluso conexión a las redes de agua fría y caliente y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.	1,00	390,00 €	390,00 €
13.02 FGFG00004	UD BATE FREG Ud. de instalación de batería monomando para fregadero, con montura cerámica y mezclador exterior, incluso caño giratorio superior y aireador, para instalación mural.	1,00	88,64 €	88,64 €
13.03 FINO00019	UD INODORO T/B S/V MERIDIAN ROCA Instalación de inodoro suspendido completo, con sifón horizontal/vertical, esmaltado en blanco, marca ROCA, mod. MERIDIAN SUSPENDIDO, asiento y tapa lacados para inodoro, con calda amortiguada, llave de escuadra tipo NILL, conector W.C. de P.V.C. D-110 mm. con junta de goma para desagüe.	8,00	309,60 €	2.476,80 €
13.04 FFLX00027	UD FLUX IN/PT/VE 3/4" 1000-A PRESTO Ud. de instalación de fluxor para inodoro, placa turca o vertedero, a encastrar en muro, marca PRESTO, mod. 1000-A, ref. 19500, de acero inoxidable, con racord y juntas, de 3/4", incluso accesorios y pequeño material.	8,00	252,00 €	2.016,00 €
13.05 FEGR0017	ML ENCIM CUARZO BLANCO Suministro y colocación de Encimera de aglomerado de cuarzo blanco, acabado pulido, de 60 cm de anchura y 2 cm de espesor, canto simple recto, con los bordes ligeramente biselados, incluso p/p de formación de huecos para lavabos con sus cantos pulidos, y copete perimetral de 5 cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto. Incluso p/p de replanteo; soportes y anclajes de acero galvanizado; resolución de esquinas; ángulos, cantos y remates; uniones entre piezas y encuentros con paramentos, sellados con silicona; nivelado y acufado; eliminación de restos y limpieza	6,00	201,60 €	1.209,60 €
13.06 FSSLA03	UD LAV BJ ENCIMERA NEO SELENE ROCA Instalación de lavabo bajo encimera, esmaltado en blanco, marca ROCA, mod. NEO SELENE, de 510 x 395 x 180, incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm., sifón, cadeneta y tapón.	6,00	162,80 €	976,80 €
13.07 FSSLA01	UD LAV SEMIPED 350X320 MERIDIAN ROCA Instalación de lavabo bajo semipedestal, esmaltado en blanco, marca ROCA, mod. MERIDIAN de 350x320, incluso llaves de regulación y corte tipo NILL, válvula desagüe D-40 mm., sifón, cadeneta y tapón.	2,00	123,20 €	246,40 €
13.08 FFLX00006	UD FLUX REPIS LAVA F+C 3000-Eco PRESTO Suministro y colocación de grifería temporizada para agua fría y caliente, mezcladora, de repisa, serie Presto 3000 Eco, modelo PN 10032 "PRESTO IBÉRICA", para lavabo, aireador, con tiempo de flujo de 10 segundos, limitador de caudal a 2 l/min, acabado cromado. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Totalmente instalada, conexionada, probada y en funcionamiento.	6,00	294,00 €	1.764,00 €
13.09 FFLX00008	UD FLUX REPIS LAVA F+C PALANCA 3000 10242 Suministro y colocación de grifería temporizada para agua fría y caliente, mezcladora, de repisa, serie Presto 3000 Palanca Eco, modelo 10242 "PRESTO IBÉRICA", para lavabo, aireador, con tiempo de flujo de 10 segundos, limitador de caudal a 2 l/min, regulador de chorro a rótula, acabado cromado. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Totalmente instalada, conexionada, probada y en funcionamiento.	2,00	338,40 €	676,80 €
13.10 D23EN004	UD ESPEJO 50x70 Suministro y colocación de espejo de luna incolora de 3 mm de espesor, con pintura de protección, color plata, por su cara posterior, fijado con masilla al paramento. Incluso canteado perimetral, biselado perimetral, y masilla	6,00	119,86 €	719,16 €
13.11 D23EN003	UD ESPEJO MINUSV. Suministro y colocación de espejo reclinable, para baño, con marco de acero inoxidable AISI 304, de 500x700 mm, nivelado y fijado al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. Totalmente montado.	2,00	253,61 €	507,22 €
13.12 FZIZ005	UD JUEG COMPL BAR CROM ASEO MINUSV Suministro y colocación de barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. Totalmente montada.	2,00	408,00 €	816,00 €
Total Capítulo 13		.....		11.887,42 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
15	INSTAL SANEAMIENTO				
15.01 FARA014	UD	ARQ HORM ARM TAP AL RECRE 60x60x150 Recrecio de arqueta EXISTENTE en todas sus dimensiones pasando a ser de 0.60 x 0.60 m. y 1.50 m. de profundidad media, con paredes y solera de hormigón de 200 Kg/cm2 de R.C., de 15 cm de espesor, armadas con mallazo 15/15/8, incluso tapa de aluminio de cierre estanco de 60 x 60 cm.	3,00	362,45 €	1.087,35 €
15.02 FARA013	UD	ARQ HORM ARM TAP AL 60x60x100 Arqueta de 0.60 x 0.60 m. y 1.00 m. de profundidad media, con paredes y solera de hormigón de 200 Kg/cm2 de R.C., de 15 cm de espesor, armadas con mallazo 15/15/8, incluso tapa de aluminio de cierre estanco de 60 x 60 cm.	5,00	314,83 €	1.574,15 €
15.03 FSHT00022	ML	CA HORI+O/C H+AR F/P PVC 50 M.I. de canalización horizontal de aguas fecales o pluviales con tubería de P.V.C. según Norma U. N.E. 53332, de 50 mm. de diámetro, enterrada sobre solera de 10 cm. de hormigón y recubierta con arena hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior. Se incluye corte de solera, en caso necesario y excavación.	79,00	24,74 €	1.954,46 €
15.04 FSFCT10	ML	PVC-GRIS D=110 ENTERRADA ARENA Canalización horizontal para aguas fecales o pluviales con tubería de P.V.C., color GRIS, UNE-EN-1456-1, de 110 mm. de diámetro, enterrada sobre solera de 10 cm. de arena y recubierta con arena hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior, incluso excavación de la zanja y relleno final de la misma con todo-uno normalmente compactado, y transporte a vertedero de los productos sobrantes. Se incluye corte de solera, en caso necesario y excavación.	45,00	23,59 €	1.061,55 €
15.05 FSFCT11	ML	PVC-GRIS D=160 ENTERRADA ARENA Canalización horizontal para aguas fecales o pluviales con tubería de P.V.C., color GRIS, UNE-EN-1456-1, de 160 mm. de diámetro, enterrada sobre solera de 10 cm. de arena y recubierta con arena hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior, incluso excavación de la zanja y relleno final de la misma con todo-uno normalmente compactado, y transporte a vertedero de los productos sobrantes. Se incluye corte de solera, en caso necesario y excavación.	3,00	30,67 €	92,01 €
15.06 FEFL00002	ML	TUB FEC-PLU LOC PVC D=40 Canalización para evacuación de aguas fecales o pluviales en locales, con tubería de P.V.C. según Norma UNE-EN 1329-1, de 40 mm. de diámetro, colgada del techo, por galerías o empotrada, incluso soportes, abrazaderas, accesorios y material diverso.	10,00	15,24 €	152,40 €
15.07 FEFL00003	ML	TUB FEC-PLU LOC PVC D=50 Canalización para evacuación de aguas fecales o pluviales en locales, con tubería de P.V.C. según Norma UNE-EN 1329-1, de 50 mm. de diámetro, colgada del techo, por galerías o empotrada, incluso soportes, abrazaderas, accesorios y material diverso.	10,00	16,89 €	168,90 €
15.08 FEFL00005	ML	TUB FEC-PLU LOC PVC D=110 Canalización para evacuación de aguas fecales o pluviales en locales, con tubería de P.V.C. según Norma UNE-EN 1329-1, de 110 mm. de diámetro, colgada del techo, por galerías o empotrada, incluso soportes, abrazaderas, accesorios y material diverso.	10,00	19,06 €	190,60 €
15.09 FSUM00032A1	ML	REJ EVA PVC A-60-SV-INOX RIUVERT ML instalacion de rejilla de evacuación en P.V.C. con canal para ensamblar RIUVERT mod. A-60SV-INOX, con rejilla de acero inoxidable AISI-304, incluso accesorios, complementos y material diverso, colocado.	1,00	276,00 €	276,00 €
		Total Capítulo 15			6.557,42 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 20
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	INSTAL ACOM ABASTECIMIENTO	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
16	INSTAL ACOM ABASTECIMIENTO				
16.01 FACO00099	UD	O CIVIL DESCUB RED AB + EMPALME Ud. de excavación y limpieza de terreno para descubrimiento de red de agua existente para ejecución de empalme y toma, se incluye el tapado de red con gravillas, relleno posterior con todo-uno y transporte a vertedero de productos de excavación.	1,00	309,60 €	309,60 €
16.02 FEYR00040	ML	ZANJA ABASTECIM 10 ARENA SOL+TUB M.I. de zanja para red de abastecimiento, comprendiendo: -Excavación de tierras cualquiera que sea profundidad y naturaleza del terreno, perfilado de rasante, entibaciones y achiques de agua si fuera necesario y transporte a vertedero y canon de vertido. -Relleno con arena para formación de lecho de 10 cm. de espesor y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior, retacado humectación y compactación. -Relleno final con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación en tongadas de 30 cm. de espesor máximo, hasta alcanzar la densidad del terreno contiguo.	3,00	63,60 €	190,80 €
16.03 FACO00013	UD	ACOMETIDA ABASTEC + LLAVE 1 1/4" Ud. de realización de toma de agua de la red general e instalación de llave de registro, junto al edificio, mediante válvula de esfera paso total de 1 1/4".	1,00	237,06 €	237,06 €
16.04 FACO00081	UD	EMPA RED NUEVA CON RED EXISTENTE Ud. de ejecución de empalme de red de nueva ejecución con red existente, incluso accesorios, material diverso, medios auxiliares y mano de obra.	1,00	290,28 €	290,28 €
16.05 FACO00061	UD	CAJAS ACOM ABAST SUELO SCPSA Ud. caja para acometida individual exterior, tipo S.C.P.S.A., en fundición gris y tapa en fundición nodular, incluso relleno con material aislante (perlita o similar), colocada.	1,00	107,82 €	107,82 €
16.06 FCON00007	UD	CON GEN A/F D=25 Instalación de contador general de agua fría, de chorro múltiple, incluso válvulas y accesorios de montaje, D= 25 mm., homologado por el Servicio Municipal de Aguas, colocado. Preparado para incorporar módulo de RADIO para telelectura.	1,00	126,00 €	126,00 €
16.07 FSCMR002	UD	MODULO RADIO CONTADOR SCPSA Módulo de radio para telelectura de contador de agua, homologado por el Servicio Municipal de Aguas, instalado.	1,00	96,00 €	96,00 €
		Total Capítulo 16	.....		1.357,56 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 21
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	INSTAL FONTANERIA	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
17	INSTAL FONTANERIA				
17.01 CCPAB003	UD	PROD ACUM ACS AEROMAX-PREMIUM-270 Productor-acumulador de A.C.S. con bomba de calor, marca THERMOR, mod. AEROMAX-PREMIUM-270, con una capacidad de 270 l, totalmente colocado y con las siguientes características: - Capacidad: 270l - Potencia mecánica: 525w - Potencia resistencia: 1800w - Dimensiones: 1949x620 (alto x D) - COP: 3,1 (a 15°C)	1,00	3.180,00 €	3.180,00 €
17.02 FACS00020A3	UD	TERMO ACS ELE 50L 1200W DE DIETRICH Suministro y colocación de productor-acumulador eléctrico de A.C.S. vertical, marca DE DIETRICH, mod. COREMAIL THS de 50 lts. con 1200w (230V) de potencia eléctrica de calentamiento, incluso grupo de seguridad, conexionado con la red y mano de obra para colocación.	1,00	474,00 €	474,00 €
17.03 FSVAE005	UD	VAL ESF BRONCE 10 ATM 1 1/2" Ud. de instalación de válvula de esfera de bronce con bola de latón cromo-duro y asientos de teflón, PN-10 atm. de 1 1/2".	2,00	42,13 €	84,26 €
17.04 FCON00044	UD	FILTRO-COLADOR "Y" 1 1/2" Ud. de instalación de filtro-co-lador inclinado en "Y", de hierro fundido con tamiz de acero inoxidable, de 1 1/2" de diámetro.	1,00	37,38 €	37,38 €
17.05 FCON00044A	UD	FILTRO AUTOLIMP 1 1/2" Suministro y colocación de filtro AUTOLIMPIABLE semiautomático, tipo Y, en cumplimiento del Código Técnico de la Edificación (HS 4), incluyendo malla de acero inoxidable y baño de plata, inferior a 50 micras, incluso racores y accesorios, de 1 1/2" (8 m3/h).	1,00	360,25 €	360,25 €
17.06 FSVAE003	UD	VAL ESF BRONCE 10 ATM 1" Ud. de instalación de válvula de esfera de bronce con bola de latón cromo-duro y asientos de teflón, PN-10 atm. de 1".	2,00	20,64 €	41,28 €
17.07 FSVAE002	UD	VAL ESF BRONCE 10 ATM 3/4" Ud. de instalación de válvula de esfera de bronce con bola de latón cromo-duro y asientos de teflón, PN-10 atm. de 3/4".	6,00	14,58 €	87,48 €
17.08 FGEM00011	UD	GRIFO EMP LAVAD/LAVAPL 1/2" Ud. de instalación de llave de paso de 1/2", salida 3/4", para toma de lavaplatos o lavadora, empotrada, incluso embellecedor.	8,00	14,94 €	119,52 €
17.09 FSVAE001	UD	VAL ESF BRONCE 10 ATM 1/2" Ud. de instalación de válvula de esfera de bronce con bola de latón cromo-duro y asientos de teflón, PN-10 atm. de 1/2".	4,00	11,61 €	46,44 €
17.10 FTUB00026	ML	TUB AC INOX RED GENERAL D= 15 Canalización con tubería de acero inoxidable según norma UNE 19049, AISI 316, para accesorio de compresión, de 15 mm. de diámetro, para red general de distribución de agua, incluso p.p.de piezas especiales, soportería, accesorios y pequeño material.	68,00	10,67 €	725,56 €
17.11 FTUB00044	ML	TUB AC INOX RED GENERAL D= 18 Canalización con tubería de acero inoxidable según norma UNE 19049, AISI 316, para accesorio de compresión, de 18 mm. de diámetro, para red general de distribución de agua, incluso p.p.de piezas especiales, soportería, accesorios y pequeño material.	36,00	12,18 €	438,48 €
17.12 FTUB00027	ML	TUB AC INOX RED GENERAL D= 22 Canalización con tubería de acero inoxidable según norma UNE 19049, AISI 316, para accesorio de compresión, de 22 mm. de diámetro, para red general de distribución de agua, incluso p.p.de piezas especiales, soportería, accesorios y pequeño material.	70,00	16,52 €	1.156,40 €
17.13 FTUB00028	ML	TUB AC INOX RED GENERAL D= 28 Canalización con tubería de acero inoxidable según norma UNE 19049, AISI 316, para accesorio de compresión, de 28 mm. de diámetro, para red general de distribución de agua, incluso p.p.de piezas especiales, soportería, accesorios y pequeño material.	110,00	22,61 €	2.487,10 €
17.14 FTUB00029	ML	TUB AC INOX RED GENERAL D= 35 Canalización con tubería de acero inoxidable según norma UNE 19049, AISI 316, para accesorio de compresión, de 35 mm. de diámetro, para red general de distribución de agua, incluso p.p.de piezas especiales, soportería, accesorios y pequeño material.	20,00	33,53 €	670,60 €
17.15 CCAL522	ML	AISLAM CAUCHO e=25 TUB 15-1/4" Calorifugado a base de coquilla elastomérica de CAUCHO sintético, color negro, para canalizaciones de CALOR, de 25 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 15 mm. o 1/4". - Se incluye papel recubriendo la tubería inox para evitar el contacto directo del aislamiento	68,00	5,95 €	404,60 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
17.16 CCAL523	ML	AISLAM CAUCHO e=25 TUB 18-3/8" Calorifugado a base de coquilla elastomérica de CAUCHO sintético, color negro, para canalizaciones de CALOR, de 25 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 18 mm. o 3/8". - Se incluye papel recubriendo la tubería inox para evitar el contacto directo del aislamiento	36,00	7,49 €	269,64 €
17.17 CCAL524	ML	AISLAM CAUCHO e=25 TUB 22-1/2" Calorifugado a base de coquilla elastomérica de CAUCHO sintético, color negro, para canalizaciones de CALOR, de 25 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 22 mm. o 1/2". - Se incluye papel recubriendo la tubería inox para evitar el contacto directo del aislamiento	70,00	7,60 €	532,00 €
17.18 CCAL526	ML	AISLAM CAUCHO e=25 TUB 28-3/4" Calorifugado a base de coquilla elastomérica de CAUCHO sintético, color negro, para canalizaciones de CALOR, de 25 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 28 mm. o 3/4". - Se incluye papel recubriendo la tubería inox para evitar el contacto directo del aislamiento	110,00	8,82 €	970,20 €
17.19 CCAL528	ML	AISLAM CAUCHO e=25 TUB 35-1" Calorifugado a base de coquilla elastomérica de CAUCHO sintético, color negro, para canalizaciones de CALOR, de 25 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 35 mm. o 1". - Se incluye papel recubriendo la tubería inox para evitar el contacto directo del aislamiento	20,00	9,68 €	193,60 €
Total Capítulo 17			.....	.....	12.278,79 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 23
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	INSTAL CLIMA SALA PRODUCCIÓN	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
19	INSTAL CLIMA SALA PRODUCCIÓN			
19.01 CCBCV001	UD CONJUNTO BC VIESSMANN MOD 200-S Suministro y colocación de Bomba de calor aerotérmica aire-agua, marca VIESSMANN, mod 200-S 8,6kw-11,6kw, de potencia térmica útil de hasta 14,30kw (A7/W35), preparada para funcionar a altas temperaturas, amortiguadores de bancada y puesta en marcha.	3,00	12.628,00 €	37.884,00 €
19.02 CCPAR030	UD CONEX FRIGORIFICA UD INTERIOR-EXTERIOR Conexiónado hidráulico para unidad interior, formado por 2 tubos de cobre recocido de 1mm de espesor y calorifugado mediante coquilla flexible marca ARMSTRONG mod. AF/ARMAFLEX ref. M-18 de 19 mm. de espesor, desde unidad exterior (hasta 10m de distancia), incluso recarga de gas, pruebas y puesta en marcha.	3,00	255,04 €	765,12 €
19.03 CTAM053	UD DEP INERCIA DPAN/DI 1000 GREENHEISS Depósito de inercia para circuitos cerrados de calor o frío, de 1000 litros de capacidad, calorifugado con espuma de poliuretano de 100 mm y FUNDA de protección, marca GREENHEISS mod. DPAN/DI 1000, totalmente colocado y conectado.	1,00	2.014,00 €	2.014,00 €
19.04 CLLB00006	UD VAL ESF BRONCE 10 ATM 1 1/2" Valvula de esfera de bronce, paso total, con bola de laton cromo-duro y asiento de teflon PN-10 de 1 1/2".	10,00	20,65 €	206,50 €
19.05 FSVAE003	UD VAL ESF BRONCE 10 ATM 1" Ud. de instalación de válvula de esfera de bronce con bola de latón cromo-duro y asientos de teflón, PN-10 atm. de 1".	2,00	20,64 €	41,28 €
19.06 CFIL04	UD FILT CUER FUND MALLA 0,5 1" Ud. de filtro J.C. con cuerpo de fundicion y malla de acero inoxidable de 0.5 mm. de 1".	1,00	27,00 €	27,00 €
19.07 CFIL06	UD FILT CUER FUND MALLA 0,5 1 1/2" Ud. de filtro J.C. con cuerpo de fundicion y malla de acero inoxidable de 0.5 mm. de 1 1/2".	1,00	41,69 €	41,69 €
19.08 CVTU42	UD MANOM 0-6 Kg/cm2 + 2 LLAVES CORTE Manómetro en caja estanca con baño de glicerina, construido en caja de latón estampado D-63, escala 0-6 Kg/cm2, y acoplamiento en rabo de cerdo mediante 2 enlaces de 1/4" a tubería principal, con sendas llaves de corte, totalmente colocado.	2,00	50,40 €	100,80 €
19.09 VTU51	UD TERMOMETRO BIMETALICO ESFERA Ud. de termometro bimetalico de inmersion de esfera con sonda rigida, escala 0-120 grados cen- tigrados, D-80x100 mm. incluso vaina.	7,00	14,40 €	100,80 €
19.10 CVRD00005	UD VAL RET DISC RK71 DN40 GESTRA-D Ud. de valvula de retencion de disco con muelle, cuerpo de laton prensado y disco de acero inoxidable, marca GESTRA-DISCO mod. RK 71, incluso bridas planas, esparragos y tuercas, DN-40 (1 1/2").	2,00	99,24 €	198,48 €
19.11 FCON0001B	UD CONT A/F D=13 LL+V 3/4" CONTAGUA Ud. de instalación de conjunto de contador de agua fría CONTA- GUA, mod. JU D-13 mm., llave de paso de bola y válvula de reten- ción de émbolo de 3/4"	1,00	89,21 €	89,21 €
19.12 CCON027	UD CONT CALORÍAS 3,5m3/h SIEMENS M-BUS Instalación de contador de calorías para frío o calor, con cambio automático de lectura de sondas, y acumulación de energía diferenciada, con medida por ULTRASONIDOS, para un caudal nominal de 3,5 m3/h, incluyendo sondas, juego de rácores de conexión, display y módulo de comunicación de datos vía M-BUS, marca SIEMENS, mod. UH50-C45, con conexión a G 1 1/4", totalmente colocado y probado.	1,00	774,00 €	774,00 €
19.13 CCDES002	UD DESCONECTOR CALDERA INDIV 3/4" Desconector hidráulico para alimentación de llenado de caldera, tipo CA (zona de presión reducida no controlable), con embudo a desagüe, de 3/4", totalmente instalado, incluso accesorios.	1,00	96,00 €	96,00 €
19.14 CCSSEP024	UD ZEPARO CYCLONE ZCD-40 MAGN Suministro e instalación de separador de microburbujas de aire y lodos, marca PNEUMATEX mod. ZEPARO CYCLONE, ZCD-40, para caudales de hasta 10,2 m3/h, desmontable, con conexiones roscadas a 1 1/2", con todos sus accesorios, incluyendo conducción de purga a desagüe. - Se incluye ZEPARO ZCHM20-40-50 con imán para captura de magnetita.	1,00	556,80 €	556,80 €
19.15 CCVEXW002	UD VAS EXP 150-CAL WAFT Suministro y colocación de vaso de expansión cerrado de membrana, para sistemas de calefacción y climatización, para una presion máxima de 6 Kg/cm2, llenado inicial a 1,5 Kg/cm2, marca WAFT, de 150 litros de capacidad, homologado según directiva 97/23/CE de aparatos a presión, color rojo, instalado, tarado y probado. - Se incluye tramo de tubería y conexionado a red hidráulica	1,00	330,00 €	330,00 €
19.16 CVAC21	UD PURGA PUNTOS ALTOS RED Ud. de purga en puntos altos de red, formado por valvula de es- fera de 3/8", tubería de hierro negro de 3/8", pote de recogida de aire y parte proporcional de colector de purgas y conducción a desagüe.	2,00	44,83 €	89,66 €
19.17 FSUM00031	UD SUM SIF PVC D=110 LOC HUM C/CONT Ud. de instalación de sumidero sifónico plano para recogida de agua en locales humedos, cuartos de contadores, etc. en P.V.C., tipo TERRAIN de 110 mm. de diámetro, incluso accesorios y material diverso.	1,00	34,85 €	34,85 €



HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA

Pág.: 24

PRESUPUESTO

Ref.: TD-RES+presu

INSTAL CLIMA SALA PRODUCCIÓN

Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
19.18 CVAC311	UD PUNTO DE VACIADO DE RED 1/2" Ud. de punto de vaciado formado por llave de esfera de 1/2" y tubería de hierro negro de 1/2" para conducirlo a desagüe.	6,00	62,78 €	376,68 €
Total Capítulo 19		.....	.....	43.726,87 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
20	INSTAL CLIMA CANALIZACIONES			
20.01 CVAC21	UD PURGA PUNTOS ALTOS RED Ud. de purga en puntos altos de red, formado por valvula de esfera de 3/8", tubería de hierro negro de 3/8", pote de recogida de aire y parte proporcional de colector de purgas y conducción a desagüe.	4,00	44,83 €	179,32 €
20.02 CLLB00003	UD VAL ESF BRONCE 10 ATM 3/4" Valvula de esfera de bronce, paso total, con bola de laton cromo-duro y asiento de teflon PN-10 de 3/4".	152,00	6,65 €	1.010,80 €
20.03 CLLB00007	UD VAL ESF BRONCE 10 ATM 2" Ud. de valvula de esfera de bronce, paso total, con bola de laton cromo-duro y asiento de teflon PN-10 de 2".	4,00	31,38 €	125,52 €
20.04 CLLP00023	UD VAL EQUI+D/V STAD65 TOU&A 3/4" Ud. de valvula de equilibrado marca TOUR & ANDERSSON con racores de medida y dispositivo de vaciado mod. STAD 20 ref. 52- 151-220 de 3/4".	38,00	63,58 €	2.416,04 €
20.05 FTUB00030	ML TUB AC INOX RED GENERAL D= 42 Canalización con tubería de acero inoxidable según norma UNE 19049, AISI 316, para accesorio de compresión, de 42 mm. de diámetro, para red general de distribución de agua, incluso p.p.de piezas especiales, soportería, accesorios y pequeño material.	62,00	40,69 €	2.522,78 €
20.06 FTUB00029	ML TUB AC INOX RED GENERAL D= 35 Canalización con tubería de acero inoxidable según norma UNE 19049, AISI 316, para accesorio de compresión, de 35 mm. de diámetro, para red general de distribución de agua, incluso p.p.de piezas especiales, soportería, accesorios y pequeño material.	40,00	33,53 €	1.341,20 €
20.07 FTUB00028	ML TUB AC INOX RED GENERAL D= 28 Canalización con tubería de acero inoxidable según norma UNE 19049, AISI 316, para accesorio de compresión, de 28 mm. de diámetro, para red general de distribución de agua, incluso p.p.de piezas especiales, soportería, accesorios y pequeño material.	15,00	22,61 €	339,15 €
20.08 CCAL0541	ML AISLAM CAUCHO e=30 TUB 48-1 1/2" Calorifugado a base de coquilla elastomérica de CAUCHO sintético, color negro, para canalizaciones de CALOR, de 30 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 48 mm. o 1 1/2". - Se incluye papel recubriendo la tubería inox para evitar el contacto directo del aislamiento	62,00	10,42 €	646,04 €
20.09 CCAL528	ML AISLAM CAUCHO e=25 TUB 35-1" Calorifugado a base de coquilla elastomérica de CAUCHO sintético, color negro, para canalizaciones de CALOR, de 25 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 35 mm. o 1". - Se incluye papel recubriendo la tubería inox para evitar el contacto directo del aislamiento	40,00	9,68 €	387,20 €
20.10 CCAL525	ML AISLAM CAUCHO e=25 TUB 25 Calorifugado a base de coquilla elastomérica de CAUCHO sintético, color negro, para canalizaciones de CALOR, de 25 mm. de espesor, incluso material diverso necesario, totalmente colocado, para tubería de 25 mm. - Se incluye papel recubriendo la tubería inox para evitar el contacto directo del aislamiento	15,00	8,39 €	125,85 €
Total Capítulo 20				9.093,90 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
21	INSTAL CLIMA FANCOILS			
21.01 CCFAN068	UD FANC SUELO 2 TUB AERMEC FCZ-P-300 Instalación de fancoil potenciado de techo-suelo sin envolvente, marca AIRLAN/AERMEC, con batería de calor/frío para 2 tubos, mod. FCZ-P-300. Construido en chapa de acero cincada de 0,7 mm de espesor, aislado térmica y acústicamente mediante recubrimiento de Armaflex. Equipado con motor de 3 velocidades con condensador permanete, bandeja de condensados de PVC recubierta con Armaflex y filtro extraíble. Muy bajo nivel sonoro. Totalmente colocado, con todos los accesorios necesarios, conectado y probado. Incluido: - VCF2VIAS1/2: Kit de válvula de 2 vías convencional para batería principal	1,00	338,40 €	338,40 €
21.02 CCFAN069	UD FANC SUELO 2 TUB AERMEC FCZ-P-400 Instalación de fancoil potenciado de techo-suelo sin envolvente, marca AIRLAN/AERMEC, con batería de calor/frío para 2 tubos, mod. FCZ-P-400. Construido en chapa de acero cincada de 0,7 mm de espesor, aislado térmica y acústicamente mediante recubrimiento de Armaflex. Equipado con motor de 3 velocidades con condensador permanete, bandeja de condensados de PVC recubierta con Armaflex y filtro extraíble. Muy bajo nivel sonoro. Totalmente colocado, con todos los accesorios necesarios, conectado y probado. Incluido: - VCF2VIAS1/2: Kit de válvula de 2 vías convencional para batería principal	5,00	396,00 €	1.980,00 €
21.03 CCFAN097	UD PANEL VENTILCASSAFORMA CHF-32 Instalación de panel para encastrar en pared fancoils de la serie FCX-P-32-36, marca AIRLAN/AERMEC, mod. Ventilcassaforma, CHF-32, contruido en chapa galvanizada, incluso accesorios, totalmente colocado.	6,00	264,00 €	1.584,00 €
21.04 CCFAN0110	UD FANC SUELO 2 TUB AERMEC FCZ-A-500 Instalación de fancoil de suelo con envolvente, marca AIRLAN/AERMEC, con batería de calor/frío para 2 tubos, mod. FCZ-A-500. Construido en chapa de acero cincada de 0,7 mm de espesor, aislado térmica y acústicamente mediante panel sandwich de 20 mm de espesor. Equipado con ventiladores centrífugos de doble oído de 3 velocidades, bandeja de condensados de PVC recubierta con Armaflex y filtro extraíble. Muy bajo nivel sonoro. Totalmente colocado, con todos los accesorios necesarios, conectado y probado. Incluido: - Control remoto de 3 velocidades con modo invierno-verano - Accesorio ZXZ: Par de pies estéticos y estructurales - VCZD: Kit válvula motorizada de 2 vías con racores y tubos de cobre.	2,00	492,00 €	984,00 €
21.05 CSCN012	UD PLENUM UD INTERIOR CONDUCTOS Conjunto de plenum de impulsión-expulsión para unidad interior de conductos de aire acondicionado, fabricado mediante conducto de fibra de vidrio tipo "Climaver" o similar, de espesor 25 mm, con recubrimiento exterior e interior de papel Kraft aluminio reforzado, totalmente instalado y embocado.	6,00	114,00 €	684,00 €
Total Capítulo 21		.....	.....	5.570,40 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 27
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	INSTAL CLIMA SUELO RADIANTE	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
22	INSTAL CLIMA SUELO RADIANTE				
22.01 CPOL001	m2	BASE AISLANTE POL 13-35 PLUS (e=35mm) Elemento base aislante de poliestireno expandido con solapa machiembrada, formado por dos capas según norma UNE-EN 1264-4.1.2.3., capa azul de recubrimiento protector contra la humedad y capa blanca de aislamiento termo-acústico de E.P.S. con tochos que fijan y protegen al tubo de la abrasión durante la obra. Marca POLYTHERM, modelo POL 13/35 PLUS. De 13mm de espesor base, 35mm de espesor total, 0,56m2K/W de resistencia térmica y 32kg/m3 de densidad. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	30,02	11,18 €	335,62 €
22.02 CPOL004	m2	BASE AISLANTE POL 40-62 PLUS (e=62mm) Elemento base aislante de poliestireno expandido con solapa machiembrada, formado por dos capas según norma UNE-EN 1264-4.1.2.3., capa azul de recubrimiento protector contra la humedad y capa blanca de aislamiento termo-acústico de E.P.S. con tochos que fijan y protegen al tubo de la abrasión durante la obra. Marca POLYTHERM, modelo POL 40/62 PLUS. De 40mm de espesor base, 62mm de espesor total, 1,31m2K/W de resistencia térmica y 27kg/m3 de densidad. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	331,10	13,82 €	4.575,80 €
22.03 CPOL021	ML	TUBO POLYT EVOHFLEX PRO ANTIDIF (d=16x2,0) Tubo multicapa PERT-II antifusión de 16mm de diámetro y 2,0mm de espesor, certificado según norma UNE-EN-ISO 22391. Incorpora recubrimiento exterior de polímero con micro partículas metálicas que evitan que la humedad entre en contacto con la capa de evoh evitando la absorción de oxígeno. Marca POLYTHERM, modelo EVOHFLEX PRO. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	2.890,00	1,16 €	3.352,40 €
22.04 CPOL045	UD	DISTRIB FBH-16 ESTRATO 9 CIRCUITOS Distribuidor completo para 9 circuitos, compuesto por: colector de impulsión con valvulas de 2 vias y fijación para accionamiento eléctrico en cada circuito con eje de inox.. Colector de retorno con medidores de caudal de regulación integrada en cada circuito. Termómetros de impulsión y retorno. Purgador automatico, sistema de llenado y prueba. Soportes para fijacion en caja o pared. ESTRATO de separador de aire/gases, separador de sólidos en suspensión (lodos) y capturas magnéticas para lodos férricos. Temp. máxima de trabajo 90°C. By-pass con válvula de presión diferencial para conexión sobre tapones de colector y adaptadores completos en latón con boquilla y bicono de PPSU, con conexión rápida a distribuidor de Ø15x1,5-Ø16x1,8/2,0. Marca POLYTHERM, modelo FBH-16 CON ESTRATO. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	6,00	505,15 €	3.030,90 €
22.05 CPOL046	UD	ARMARIO DRE 925 DISTRIB 9-12 CIRCUITOS Armario de acero con tapa para alojar distribuidor y placa electrónica, realizado en chapa de acero pintada de color blanco (RAL 9016), con guías para fijación de soportes de los distribuidores y placas electrónicas. Marca POLYTHERM, modelo DRE 925. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	6,00	122,40 €	734,40 €
22.06 CPOL050	UD	VALV ESFERA D=1" Válvula de esfera 1", macho-hembra con racor desmontable para colocar a la entra de los distribuidores. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	12,00	15,66 €	187,92 €
22.07 CPOL091	UD	VALV PRES DIF Valvula de presión diferencial para conexión sobre tapones de colector.	4,00	112,80 €	451,20 €
22.08 CPOL033	UD	CODOS GUIA D=16 Curva de material plastico reforzada con fibra de vidrio para la proteccion de tubos (D=16) a la salida del mortero hacia el distribuidor. 2 por circuito.	72,00	1,86 €	133,92 €
22.09 CPOL032	ML	TIRA PERIMETRAL Banda de espuma de polietileno que se instala en forma de rodapie en todos los paramentos verticales para absorber las dilataciones de los pavimentos y evita los puentes térmicos con los cerramientos. Incorpora un film de polietileno para evitar la filtración de mortero entre el aislamiento perimetral y aislamiento del suelo. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	600,00	0,74 €	444,00 €
22.10 CPOL031	UD	JUNTAS DILAT Y PASO PUERTAS Junta de dilatación autoadhesiva para instalar en paso de puertas y juntas intermedias. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	14,00	4,90 €	68,60 €
22.11 CPOL002	kg	ADITIVO MORTERO POLYTHERM ESTROLITH H.2000 Aditivo para la mezcla del mortero. Mejora la conductividad térmica y la resistencia mecánica de los morteros. Dosificación 0,33l/35kg de cemento.I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	80,00	5,36 €	428,80 €
22.12 CPOL072	UD	CRONOTERMOSTATO DIGITAL FRÍO/CALOR 230V Cronotermostato electrónico digital para control de temperatura ambiente frío/calor. Programación semanal por bloques (5+2), (6+7) y 7 días. Tecla de desconexión OFF y función sólo termostato (anulación de programa). Marca POLYTHERM, modelo CRONOTERM F/C 230V. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	6,00	58,80 €	352,80 €
22.13 CPOL090	UD	VALV MOTOR 2 VIAS MICROINT 230V Valvula de 2 vias de zona con accionamiento electrico y posibilidad de incorporar microInterrupor final de carrera con contacto libre de tension. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	6,00	132,00 €	792,00 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
22.14 CPOL075	UD PLACA ELECTRONICA CONEXION (6 zonas) Placa electrónica de interconexión de los accionamientos eléctricos y termostatos dando alimentación eléctrica a los mismos, de funcionamiento para cada uno de los circuitos, relé con salida para caldera o bomba de calor, relé de bomba de circulación swits para temporización para relés de caldera y bomba para que no empiecen a funcionar hasta que las válvulas estén abiertas y entrada para sonda de condensación. Marca POLYTHERM, modelo 6 ZONAS 230V. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	6,00	93,76 €	562,56 €
22.15 CPOL076	UD ACCIONAMIENTO ELECTRICO 230V Accionamiento electrónico para distribuidor 230V - 105Nm. Marca POLYTHERM, modelo KVF y FBH. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	1,00	35,59 €	35,59 €
22.16 CPOL074	UD MODULO ON-OFF CALDERA Y BOMBAS Caja con relé de doble contacto para conexión de los micro interruptores de las válvulas de 2 vías, con salida para puesta en marcha de bomba y caldera cuando cualquiera de los termostatos demanden calefacción o refrigeración. I/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	1,00	32,22 €	32,22 €
22.17 CPOL077	UD CENTRALITA+BOMBA PMB-LISA Suministro y colocación de equipo de regulación de suelo radiante (calor y frío), compuesto por centralita electrónica para control de frío-calor, marca POLYTHERM, mod. LISA, para actuar sobre válvula de 4 vías en H o en cruz, con servomotor 220V rotativo.compuesta de : sonda exterior, sonda impulsión, sonda de condensación, sonda de retorno (sonda ambiente opcional). Con programador semanal, mediante menús en pantalla, reserva de hora y con 6 relés para control de servomotor, bomba de circulación, conexión de enfriadora y conexión de caldera. Control de temperatura máxima de agua en impulsión en calor y mínima en frío. Sistema de precaldeo del mortero.Conexión y desconexión del sistema de calor-frío automático. - Se incluye bomba de recirculación HE 100/32	1,00	2.820,00 €	2.820,00 €
22.18 CONT01	UD PANTALLA DE CONTROL Suministro y colocación de pantalla de control, marca POLYTHERM (ref. SU101,010), para realizar y cambiar las distintas programaciones. Se incluye alimentación eléctrica a 230V y conexionado con unidad central mediante cable RJ11	1,00	307,74 €	307,74 €
22.19 CONT02	UD MÓDULO DE ACCESO Suministro y colocación demódulo de acceso, marca POLYTHERM (ref. SU101,022), para comunicación con el router del edificio. Se incluye alimentación eléctrica a 230V y conexionado con placa electrónica mediante cable RJ11	1,00	297,86 €	297,86 €
Total Capítulo 22				18.944,33 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 29
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	INSTAL CLIMA VRV	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
23	INSTAL CLIMA VRV			
23.01 CSDV057	UD UD EXTERIOR DAIKIN RXYSCQ5TV1 Unidad exterior de climatización para sistemas partidos con refrigerante variable (VRV), para frío y calor (bomba de calor), marca DAIKIN, sistema Mini-VRV-IV Compact, mod. RXYSCQ5TV1, totalmente instalado y probado, con las siguientes características: - Consumo eléctrico: 4,26 kw (230V) - Capacidad refrigeración: 14,0 kw - Capacidad calefacción: 14,0 kw	1,00	6.580,00 €	6.580,00 €
23.02 CSDV066	UD UD INTERIOR DAIKIN FXZQ15A Unidad interior de climatización tipo Cassette de 600x600 de 4 vías, para sistemas partidos con refrigerante variable (VRV), para frío y calor (bomba de calor), marca DAIKIN mod. FXZQ15A, incluso bomba de condensados, totalmente instalado y probado. Se incluye panel decorativo BYFQ60CW.	7,00	1.920,00 €	13.440,00 €
23.03 CSDV067	UD UD INTERIOR DAIKIN FXZQ20A Unidad interior de climatización tipo Cassette de 600x600 de 4 vías, para sistemas partidos con refrigerante variable (VRV), para frío y calor (bomba de calor), marca DAIKIN mod. FXZQ20A, incluso bomba de condensados, totalmente instalado y probado. Se incluye panel decorativo BYFQ60CW.	1,00	1.980,00 €	1.980,00 €
23.04 CSDV069	UD UD INTERIOR DAIKIN FXZQ32A Unidad interior de climatización tipo Cassette de 600x600 de 4 vías, para sistemas partidos con refrigerante variable (VRV), para frío y calor (bomba de calor), marca DAIKIN mod. FXZQ32A, incluso bomba de condensados, totalmente instalado y probado. Se incluye panel decorativo BYFQ60CW.	1,00	2.016,00 €	2.016,00 €
23.05 CCPAR031	UD CONEX HIDRAULICA UD INTERIOR VRV Conexión hidráulica para unidad interior de sistema VRV, formado por 2 tubos de cobre recocido de 1mm de espesor y calorifugado mediante coquilla flexible marca ARMSTRONG mod. AF/ARMAFLEX ref. M-18 de 19 mm. de espesor, incluso parte proporcional de derivaciones REFNET, recarga de gas, pruebas y puesta en marcha.	9,00	375,04 €	3.375,36 €
23.06 CREG936	UD MANDO CABLE DAIKIN BRC1E53A Termostato ambiente programable por cable, para accionamiento de unidad interior, marca DAIKIN, mod. BRC1E53A, instalado.	4,00	108,00 €	432,00 €
23.07 CREG929	UD MANDO DISTANCIA DAIKIN BRC7 Mando a distancia sin cable por infrarojos, para accionamiento de unidad interior, marca DAIKIN, mod. BRC7, instalado.	5,00	48,00 €	240,00 €
23.08 CVTU89	UD REC COND CON EV B/C TUB PVC D=32 Ud. de recogida de condensados para unidades condensadora, evaporadora o recuperador, formada por tubería de PVC D-32 mm. con conexión a bajante pluvial o fecal (con sifón).	10,00	54,00 €	540,00 €
23.09 CREG920	UD INTELLIGENT TOUCH CONTROLLER DAIKIN Control Centralizado Intelligent Touch Controller, para accionamiento de unidades interiores de sistema VRV desde puesto de control, marca DAIKIN, mod. DCS601C51, incluso caja para empotrar, instalado.	1,00	2.931,20 €	2.931,20 €
23.10 CREG910	UD PUESTA EN MARCHA INSTALACION Puesta en marcha de la instalación de climatización: - Regulación de compuertas - Ajuste y regulación de difusores - Programación de termostatos y relojes programadores - Puesta en marcha de la instalación - Pruebas de funcionamiento - Entrega de documentación, manuales de funcionamiento y garantías Todas estas operaciones deben ser efectuadas en PRESENCIA de la INGENIERÍA, siguiendo sus directrices e indicaciones. En caso contrario, esta partida no será válida.	1,00	392,22 €	392,22 €
23.11 CTRAM02	UD TRAMITACION LEGALIZACION INSTAL. CALEFAC. Tramitaciones a realizar para legalizar la instalación de CALEFACCIÓN ante un Organismo de Control Autorizado y compañía suministradora, incluyendo: - Certificados de instalador. - Tramitación y gestiones ante OCA, de proyecto y dirección de obra. - Gastos de tramitación ante OCA. - Gestiones con compañía suministradora. - Gastos de desplazamiento.	1,00	353,44 €	353,44 €
Total Capítulo 23				32.280,22 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 30
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	INSTAL CLIMA RENOVACIÓN DE AIRE	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
24	INSTAL CLIMA RENOVACIÓN DE AIRE				
24.01 CCREC009	UD	RECUP ENTALP DAIKIN VAM2000J Unidad de ventilación con recuperador entálpico, marca DAIKIN, mod. VAM2000J, para 2000 m3/h y 13,7 mmca, totalmente instalado y probado.	1,00	8.320,00 €	8.320,00 €
24.02 CCDO508	m.	COND AIR CIR CHA GAL e=0,6 D=100 M. lineales de conducto circular metalico heliciodal construido en chapa galvanizada con JUNTA, incluyendo abrazaderas, soportes y pequeño material, totalmente colocado, incluso estanqueizado, con chapa de 0.6 mm. de espesor y D-100 mm.	32,00	13,08 €	418,56 €
24.03 CCDO524	m.	COND AIR CIR CHA GAL e=0,6 D=150 M. lineales de conducto circular metalico heliciodal construido en chapa galvanizada con JUNTA, incluyendo abrazaderas, soportes y pequeño material, totalmente colocado, incluso estanqueizado, con chapa de 0.6 mm. de espesor y D-150 mm.	28,00	16,20 €	453,60 €
24.04 CCDO509	m.	COND AIR CIR CHA GAL e=0,6 D=200 M. lineales de conducto circular metalico heliciodal construido en chapa galvanizada con JUNTA, incluyendo abrazaderas, soportes y pequeño material, totalmente colocado, incluso estanqueizado, con chapa de 0.6 mm. de espesor y D-200 mm.	44,00	18,68 €	821,92 €
24.05 CCDO511	m.	COND AIR CIR CHA GAL e=0,6 D=300 M. lineales de conducto circular metalico heliciodal construido en chapa galvanizada con JUNTA, incluyendo abrazaderas, soportes y pequeño material, totalmente colocado, incluso estanqueizado, con chapa de 0.6 mm. de espesor y D-300 mm.	55,00	29,87 €	1.642,85 €
24.06 CCDO055	m2	MANTA ARMA LANA ROCA e=40 ROCK-W M2. aproximados de manta armada REF. 160, de lana de roca de 40 mm. de espesor, marca ROCK-WOOL.	10,00	11,04 €	110,40 €
24.07 CCDO606	m	COND AIR CIR INOX D=200 JEREMIAS Conducto rígido circular metalico para ventilación, fabricado en pared simple de acero inoxidable brillante AISI-304 con unión machihembrada, de diámetro D=200 mm, marca JEREMIAS, serie EW. Totalmente instalado, incluso piezas especiales, soportes de sujeción y accesorios.	78,00	70,80 €	5.522,40 €
24.08 CREJ221	UD	COMP REG REMP-160 S&P Compuerta de regulación motorizada circular, marca S&P, mod REMP-160, controlada mediante señal 0-10V (por ejemplo, sonda de calidad de aire) y alimentación a 24 VAC, incluso adaptación y embocado de conducto, colocada con todos sus accesorios.	2,00	624,00 €	1.248,00 €
24.09 CREJ222	UD	COMP REG REMP-200 S&P Compuerta de regulación motorizada circular, marca S&P, mod REMP-200, controlada mediante señal 0-10V (por ejemplo, sonda de calidad de aire) y alimentación a 24 VAC, incluso adaptación y embocado de conducto, colocada con todos sus accesorios.	10,00	636,00 €	6.360,00 €
24.10 CREJ202	UD	COMP REG RD 100/45 S&P Compuerta de regulación para conducto circular marca S&P, mod RD 100/45, para conducto de 100 mm de diámetro y 45 m3/h, colocado con todos sus accesorios.	3,00	21,60 €	64,80 €
24.11 CREJ211	UD	COMP REG RD 100/90 S&P Compuerta de regulación para conducto circular marca S&P, mod RD 100/90, para conducto de 100 mm de diámetro y 90 m3/h, colocado con todos sus accesorios.	2,00	26,40 €	52,80 €
24.12 21DVCRF062X7	UD	Rejilla de impulsión 21-DVC+RFS-06 225x75 Suministro y montaje de rejilla de impulsión de doble deflexión de aletas frontales verticales y aletas posteriores horizontales, ambas orientables individualmente, marca KOOLAIR, modelo 21-DVC+RFS-06, de dimensiones 225x75 mm, con compuerta de regulación, para acoplamiento en conducto circular. Fabricada en chapa de acero. Incluye suministro de marco metálico de montaje. Se incluye suplemento para pintado según color a definir en obra.	18,00	66,00 €	1.188,00 €
24.13 21DVCRF066X1	UD	Rejilla de impulsión 21-DVC+RFS-06 625x125 Suministro y montaje de rejilla de impulsión de doble deflexión de aletas frontales verticales y aletas posteriores horizontales, ambas orientables individualmente, marca KOOLAIR, modelo 21-DVC+RFS-06, de dimensiones 625x125 mm, con compuerta de regulación, para acoplamiento en conducto circular. Fabricada en chapa de acero. Acabado pintado en color gris estándar. Incluye suministro de marco metálico de montaje.	4,00	87,44 €	349,76 €
24.14 21DVCRF065X7	UD	Rejilla de impulsión 21-DVC+RFS-06 525x75 Suministro y montaje de rejilla de impulsión de doble deflexión de aletas frontales verticales y aletas posteriores horizontales, ambas orientables individualmente, marca KOOLAIR, modelo 21-DVC+RFS-06, de dimensiones 525x75 mm, con compuerta de regulación, para acoplamiento en conducto circular. Fabricada en chapa de acero. Acabado pintado en color gris estándar. Incluye suministro de marco metálico de montaje.	1,00	67,97 €	67,97 €
24.15 2045HO40X30	UD	Rejilla retorno 20-45-H-O 400x300 Suministro y montaje de rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-O, de dimensiones 400x300 mm, para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45º y compuerta de regulación. Fabricada en aluminio. Acabado aluminio anodizado o en RAL a definir.	1,00	56,16 €	56,16 €
24.16 CREJ197	UD	BOCA CIRC BOR 100 S&P Suministro y colocación de boca circular de extracción o impulsión de aire de estancias, construida en material plástico, para instalación en conducto o pladur, marca S&P, mod. BOR 100, para un caudal de 15-160 m3/h y salida 100 mm.	10,00	14,40 €	144,00 €
24.17 CCCVE064	UD	VENT S&P TD-1000/200 SILENT ECOWATT Instalación de unidad de ventilación para conductos, marca S&P, mod. TD-1000/200 ECOWATT, con ventilador helicocentrífugo, para conductos de D=200mm, para un caudal de 1000m3/h en descarga libre, motor de 100 W de potencia, totalmente colocada (incluso soportes).	1,00	588,00 €	588,00 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
24.18 CCREC085	UD SENSOR CO2 PARED AIRSENS S&P Sonda de CO2 para instalación en pared, marca S&P, mod. AIRSENS-CO2, con alimentación a 230V y salida 0-10V (para accionamiento de compuertas, sin necesidad de módulo auxiliar), instalado, programado y probado.	6,00	360,00 €	2.160,00 €
	Total Capítulo 24	.....		29.569,22 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
25	INSTAL CLIMA ELECTRICIDAD			
25.01 CREG926	UD ALIMENTACIÓN ELECTRICA UD INTERIOR Ud. de línea para alimentacion eléctrica de unidad interior con conductores de 2.5 mm2 bajo tubo, incluso cajas de registro, accesorios y material diverso. Se incluye BUS de comunicación entre unidades interiores, unidades exteriores, controles individuales (termostatos) y centralizados.	9,00	55,86 €	502,74 €
25.02 CIE1513	UD Ud. de línea para alimentacion Ud. de línea para alimentacion de extractor de aire, recuperador, sonda de CO2, termostatos, fancoils, etc, con conductores de 2.5 mm2 bajo tubo, incluso cajas de registro, accesorios y material diverso	12,00	46,24 €	554,88 €
25.03 CREG515	UD TERMOS AMB FALCOIL SIEMENS RAB11 Instalación de termostato ambiente para control de temperatura ambiente de fancoils de 2 tubos, marca SIEMENS, mod. RAB11, con mando sobre válvula OFF/II/III/IV velocidades, potenciómetro de consigna, mando manual cambio de régimen I/V.	6,00	45,60 €	273,60 €
25.04 ED145A	ML TUBO DE PVC FLEXIB BLIN D=50 Tubo de PVC flexible blindado no propagador de la llama D=50.	45,00	3,98 €	179,10 €
25.05 CCS4UC008	UD iCONTROLER 4UCONTROL Suministro e instalación de Interfaz de comunicación radiofrecuencia para la comunicación de los dispositivos de la gama iEco con la red IP. Mediante un ordenador o tablet se pueden realizar las configuraciones de las estancias, temperaturas prefijadas, programaciones horarias, modo auto o manual, temperaturas eco y confort, programación de la función descalcificación, temperatura para la función ventilación, etc. Permite el control en remoto de la instalación a través de un ordenador, Smartphone (iPhone y Android) o Tablet. Marca 4UCONTROL, sistema iEco. - Se incluye vinculación y programación del dispositivo.	1,00	72,13 €	72,13 €
25.06 CCS4UC010	UD ACTUADOR INTERRUPTOR RF 4UCONTROL Actuador-interruptor vía radiofrecuencia para control de cargas alimentadas a 230V. Marca 4UCONTROL, sistema iEco. - Se incluye vinculación y programación del dispositivo.	4,00	100,80 €	403,20 €
25.07 CREJ230	UD p/p ALIM. ELECTR COMP+SOND Conexión eléctrica de compuerta motorizada, controlador o sonda de calidad de aire, desde cuadro eléctrico de planta hasta elemento, incluyendo cableado, tubos, p/p de transformador, protecciones magnetotérmicas, etc. Probado y programado.	20,00	42,00 €	840,00 €
25.08 CREJ228	UD MODULO BEAS S&P Módulo de control BEAS, para control de compuerta de regulación REMP, marca S&P, colocado con todos sus accesorios, incluso cableado. Probada y programado.	5,00	192,00 €	960,00 €
25.09 CREJ229	UD SONDA CO2 SCO2-A S&P Sonda de calidad de aire, para CO2, y temperatura, marca S&P, mod SCO2-A, incluso alimentación eléctrica a 24 VDC. Probada y regulada.	5,00	732,00 €	3.660,00 €
Total Capítulo 25				7.445,65 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
27	RED DE TIERRA				
27.01 EB001	ML	35 P/P PICAS ARQUETAS SOLDADURA Red de tierra constituida por cable de cobre rígido desnudo de 35 mm2 de sección incluso p/p arquetas picas soldadura aluminotérmica a estructura etc.	25,00	18,77 €	469,25 €
27.02 CON173	UD	PICA TIPO 14.6/2000 de 300 µ. Pica tipo 14.6/2000 de 300 µ.	8,00	8,82 €	70,56 €
27.03 EW014	UD	GRAPA ACERO Ud. de grapa de acero.	34,00	5,49 €	186,66 €
27.04 EB003A	UD	CAJA SECCIONAMIENTO Y MED TIERRA Caja de seccionamiento y medición de tierras	1,00	75,77 €	75,77 €
Total Capítulo 27			.....		802,24 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
28	ACOMETIDA EXTERIOR OBRA CIVIL				
28.01 EA139A	ML	2x160 P 500x840 UNE RRP M.I. de canalización consistente en zanja de 500 mm de anchura y 840 mm de profundidad media con: -Solera de 80 mm de H./ Dos tubos de PVC rígido D=160 e=3.2 mm quedando separados 30 mm entre sí y a 75 mm de las paredes/ Recubrimiento de los tubos con H. 150 hasta 80 mm por encima del tubo más alto/ Relleno con zahorras compactadas y cinta de señalización/Rotura y reposición de pavimento y cinta de señalización.	20,00	66,22 €	1.324,40 €
28.02 ENAR1	UD	ARQUETA TIPO IBERDROLA PREFABRICADA Ud. de arqueta troncopiramidal prefabricada de las siguientes características: - Boca de entrada de 600x600 mm con tapa de hierro fuerte con marco - Base de 1000x1000 mm - Profundidad media 1150 mm.	1,00	337,37 €	337,37 €
Total Capítulo 28			.....		1.661,77 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
29	ACOMETIDA LINEA GENERAL ALIMENTACIÓN			
29.01 MDEX01	UD ARM PROT MED EXT 43,5-198KW III EMP Armario de protección y medida para suministro trifásico desde 43,5 KW hasta 198KW para instalación empotrada en exterior.(700x1560x230 mm). Marca URIARTE, mod. UR-CPMT300E-B.	1,00	1.491,67 €	1.491,67 €
29.02 EB434	UD CONEX CGP A LIN ENTERRA CON COND Ud. de conexionado de caja general de proteccion a linea enterrada, conductores y mano de obra.	1,00	104,12 €	104,12 €
29.03 ED172	ML BANDE METAL GALV REJIBAND 100x62 M.I. de bandeja metálica galvanizada Rejiband de 100x62 mm con sistema de sujección PUK y cajas de registro de superficie para derivaciones.	12,00	31,16 €	373,92 €
29.04 EB203LH	ML CONDUCT CU RZ1 0,6/1 KV LH 1x35 BAN Conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 1x35 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	75,00	5,86 €	439,50 €
Total Capítulo 29				2.409,21 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
30	LÍNEAS GENERALES				
30.01 ED176A	ML	BANDE METAL GALV REJIBAND 300x62 M.I. de bandeja metálica galvanizada Rejiband de 300x62 mm PEMSA mod. 60232300 con sistema de sujección PUK.	20,00	19,92 €	398,40 €
30.02 ED178A	ML	BANDE METAL GALV REJIBAND 200x62 M.I. de bandeja metálica galvanizada Rejiband de 200x62 mm con sistema de sujección PUK y cajas de registro de superficie para derivaciones.	83,00	22,96 €	1.905,68 €
30.03 IREJ14	ML	BANDE METAL GALV REJIBAND 150x60 Bandeja metálica de rejilla galvanizada de 100x60 mm, incluso accesorios, como soporte tipo PUK, uniones, fijaciones, cambios de dirección, etc. y mano de obra de colocación.	22,00	32,74 €	720,28 €
30.04 ED172	ML	BANDE METAL GALV REJIBAND 100x62 M.I. de bandeja metálica galvanizada Rejiband de 100x62 mm con sistema de sujección PUK y cajas de registro de superficie para derivaciones.	185,00	31,16 €	5.764,60 €
30.05 EB174LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 1x25 BAN Conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 1x25 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	80,00	4,52 €	361,60 €
30.06 EB155LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 1x16 BAN Conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 1x16 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	150,00	3,00 €	450,00 €
		Total Capítulo 30	.....		9.600,56 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
31	LÍNEAS Y CIRCUITOS				
31.01 KCBA5LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 5x10 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 4x10 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	45,00	8,27 €	372,15 €
31.02 KCBA4LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 5x6 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 5x6 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	36,00	5,54 €	199,44 €
31.03 KCBA3LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 5x4 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 5x4 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	91,00	3,65 €	332,15 €
31.04 KCBA9LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 3x10 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 3x10 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	45,00	5,48 €	246,60 €
31.05 EB105LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 3x6 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 3x6 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	150,00	3,85 €	577,50 €
31.06 EB102LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 3x4 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 3x4 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	240,00	2,81 €	674,40 €
31.07 KCBA2LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 5x2,5 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 5x2.5 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	32,00	2,97 €	95,04 €
31.08 EB092LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 3x2,5 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 3x2.5 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	184,00	1,61 €	296,24 €
31.09 EB018LH	ML	CONDUC CU RZ1 0,6/1 KV LH 3x1,5 BAN M.I. de conductor de cobre con designación UNE RZ1 0.6/1 KV de 3x1.5 mm2 de sección, libre de halógenos, en instalación sobre bandeja.	16,00	1,43 €	22,88 €
31.10 ED214	ML	TUBO AC RIGIDO ECH CON P/P D=25 M.I. de tubo de acero rígido enchufable D=25 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.	45,00	15,55 €	699,75 €
31.11 ED213	ML	TUBO AC RIGIDO ECH CON P/P D=20 M.I. de tubo de acero rígido enchufable D=20 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.	81,00	14,30 €	1.158,30 €
31.12 ED212	ML	TUBO AC RIGIDO ECH CON P/P D=16 M.I. de tubo de acero rígido enchufable D=16 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.	27,00	13,38 €	361,26 €
31.13 ED211	ML	TUBO AC RIGIDO ECH CON P/P D=13 M.I. de tubo de acero rígido enchufable D=13 con su p/p de manguitos, cajas y accesorios.	27,00	8,32 €	224,64 €
31.14 EL150ALH	UD	P/P CANALI ALU PVC FLEX BLIN/CAN LH Parte proporcional de canalización eléctrica (conductores, tubo, cajas de registro, etc.) de aparato de alumbrado o bloque de emergencia bajo tubo de PVC flexible blindado y sobre bandeja o canal no propagador de la llama y con cableado libre de halógeno (tubo y conductores desde cuadro).	346,00	26,16 €	9.051,36 €
31.15 EL177ALH	UD	P/P CAN TOM CORR I PVC FLEX BLIN/CAN LH Parte proporcional de canalización eléctrica (conductores, tubo, cajas de registro, etc) de toma de corriente de circuito monofasico (I+N+TT) bajo tubo de PVC flexible blindado y sobre canal no propagadores de la llama y con cableado libre de halógeno (tubo y conductores desde cuadro).	44,00	29,70 €	1.306,80 €
31.16 EL176LH1	UD	P/P CAN TOM CORR ORD I FLEX BLIN LH Parte proporcional de canalización eléctrica (conductores, tubo, cajas de registro, etc) de toma de corriente de circuito monofasico para ordenadores (I+N+TT) con conductores de 2x2,5+1x6 mm2 bajo tubo de PVC flexible blindado no propagador de la llama y con cableado libre de halógeno (tubo y conductores desde cuadro).	64,00	33,85 €	2.166,40 €
		Total Capítulo 31	.....		17.784,91 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
32	MECANISMOS			
32.01 MEEM1	UD INTERRUPTOR UNIPOLAR EMPOTRADO Instalación de Interruptor unipolar en instalación empotrada. Marca SCHNEIDER, Modelo ELEGANCE, color a definir en obra, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	13,00	50,47 €	656,11 €
32.02 MEEM3	UD CONMUTADOR EMPOTRADO Instalación de Conmutador de cruce en instalación empotrada. Marca SCHNEIDER, Modelo ELEGANCE, color a definir en obra, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	4,00	39,14 €	156,56 €
32.03 MEEM4	UD CONMUTADOR DE CRUCE EMPOTRADO Instalación de Conmutador de cruce en instalación empotrada. Marca SCHNEIDER, Modelo ELEGANCE, color a definir en obra, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	2,00	42,74 €	85,48 €
32.04 MEEM6	UD ENCH II+TT LAT 10/16A EMPOTRADO Instalación de Enchufe II+TT de 10/16 A con toma de tierra lateral en instalación empotrada. Marca SCHNEIDER, Modelo ELEGANCE, color a definir en obra, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	38,00	50,37 €	1.914,06 €
32.05 ET178	UD 1 I SUP SCHNEIDER ESTANCO Interruptor unipolar SCHNEIDER, en instalación saliente estanca.	10,00	26,87 €	268,70 €
32.06 MEEM5	UD PULSADOR CAMPANA EMPOTRADO Pulsador con grabado campana en instalación empotrada.	2,00	28,25 €	56,50 €
32.07 MEEM17	UD ZUMBADOR EMPOTRADO Zumbador en instalación empotrada.	4,00	17,76 €	71,04 €
32.08 PRE201	UD DET PRES INT BEG-LUXOMAT PD2-M-DIM 1-10V Instalación de Detector de Presencia para interior IP20, con un ángulo de detección de 360º y un alcance máximo de 10,0 metros transversal, de montaje en superficie-falso techo-empotrado (según corresponda) y regulación crepuscular y de temporización ajustables y controlable a distancia mediante mando a distancia IR-PD-Dim / IR-PD-DIM-Mini (según corresponda). Canal 1 (control de iluminación) mediante contacto de 2.300W de potencia y 130/230V de tensión de alimentación, ajuste de 1min. a 30min. de temporización y regulación crepuscular de 10 a 2.000Lux e Interfaz 1-10V hasta un máximo de 50 balastos electrónicos. Marca BEG-LUXOMAT, Modelo PD2-M-DIM-1-10V blanco, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	17,00	168,56 €	2.865,52 €
32.09 BEGM01	UD MANDO BEG-LUXOMAT IR-PDIM Instalación de Mando a Distancia de ajuste, temporización y regulación crepuscular. Marca BEG-LUXOMAT, Modelo IR-PDIM gris. Marca BEG-LUXOMAT, Modelo PD2-M-DIM-1-10V blanco, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	1,00	40,26 €	40,26 €
Total Capítulo 32		.....		6.114,23 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 39
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	APARATOS DE ALUMBRADO	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
33	APARATOS DE ALUMBRADO				
33.01 CELLEDP001	UD	LUM EMP 60x60 LED C3 UGR<19 Instalación de Luminaria LED - REGULABLE DALI, de empotrar en techo modular y no modular de 60x60. Marca CELER, modelo PANEL LED 60x60. De 230V de tensión de alimentación, 40W de potencia, 3.600 lm y 4.000K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	19,00	129,69 €	2.464,11 €
33.02 CELLEDDW01	UD	DOWNLIGHT CELER SPK 16W Instalación de Downlight LED. Marca CELER, modelo SPK. De 230V de tensión de alimentación, 16W de potencia, 1.730lm y 4.000K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	12,00	60,72 €	728,64 €
33.03 CELLEDDW02	UD	DOWNLIGHT CELER SPK 23W Instalación de Downlight LED. Marca CELER, modelo SPK. De 230V de tensión de alimentación, 23W de potencia, 1.730lm y 4.000K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	12,00	64,68 €	776,16 €
33.04 LULEDDW01	UD	DOWNLIGHT LUCECO 18W Instalación de Downlight LED, ESTANCO IP65. Marca LUCECO, modelo LUXPANEL EDGE LIT. De 230V de tensión de alimentación, 18W de potencia, 1.350lm y 4.800K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	21,00	69,96 €	1.469,16 €
33.05 CELLEDTI010	ML	PERFIL ALUM DIF OPAL TIRA LED 12W/M Suministro e instalación de tira LED marca CELER TIRA LED AL CORTE IP20 24V , potencia 12W/m, emite 1.540 lúmenes/metro, temperatura de color 4.000K, IRC>80, sobre perfil de aluminio instalado en superficie con difusor opal. Incluye parte proporcional de fuente de alimentación MeanWell CVPD-150-24 DRIVER 150W 24V DALI, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, accesorios (perfil, cable de suspensión, tapas, driver regulables, adaptadores, uniones, codos, tapas, etc...), totalmente colocado, probado y en funcionamiento. (22 ml. en total).	22,00	69,16 €	1.521,52 €
33.06 CELLEDES01	UD	LUM EST CELER MONOBLOCK C2 24W Instalación de Luminaria ESTANCA LED - REGULABLE ALIM TRIDONIC. Marca CELER, modelo MONOBLOCK C2. De 230V de tensión de alimentación, 24W de potencia, 2.800lm y 5.700K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	2,00	73,92 €	147,84 €
33.07 CELLEDES02	UD	LUM EST CELER MONOBLOCK C2 36W Instalación de Luminaria ESTANCA LED - REGULABLE ALIM TRIDONIC. Marca CELER, modelo MONOBLOCK C2. De 230V de tensión de alimentación, 36W de potencia, 4.750lm y 5.700K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	4,00	73,92 €	295,68 €
33.08 CELLEDES03	UD	LUM EST CELER MONOBLOCK C2 50W Instalación de Luminaria ESTANCA LED - REGULABLE ALIM TRIDONIC. Marca CELER, modelo MONOBLOCK C2. De 230V de tensión de alimentación, 50W de potencia, 6.200lm y 5.700K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	4,00	76,56 €	306,24 €
33.09 808C-L33RDB-01	UD	INDELUZ - FENIX 808C-L33RDB-01 DALI Instalación de Luminaria SUSPENDIDA en aluminio LINEAL LED y difusor PMMA opal - REGULABLE DALI. Marca INDELUZ, modelo FENIX 808C. De 230V de tensión de alimentación, 39W de potencia, 5.200lm y 4.000K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, accesorios (adaptadores, pletinas, uniones en "L", "T", codos, tapas, etc..., totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	53,00	287,33 €	15.228,49 €
33.10 808B-L33RDB-01	UD	INDELUZ - FENIX 808B-L33RDB-01 DALI Instalación de Luminaria SUSPENDIDA en aluminio LINEAL LED y difusor PMMA opal - REGULABLE DALI. Marca INDELUZ, modelo FENIX 808B. De 230V de tensión de alimentación, 32W de potencia, 4.400lm y 4.000K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, accesorios (adaptadores, pletinas, uniones en "L", "T", codos, tapas, etc..., totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	26,00	253,03 €	6.578,78 €
33.11 808A-L33RDB-01	UD	INDELUZ - FENIX 808A-L33RDB-01 DALI Instalación de Luminaria SUSPENDIDA en aluminio LINEAL LED y difusor PMMA opal - REGULABLE DALI. Marca INDELUZ, modelo FENIX 808A. De 230V de tensión de alimentación, 23W de potencia, 3.100lm y 4.000K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, accesorios (adaptadores, pletinas, uniones en "L", "T", codos, tapas, etc..., totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	29,00	259,58 €	7.527,82 €
33.12 7109901205	UD	NORDICA PLAFÓN 21W 4961 2100LM 3000K Instalación de Plafón suspendido LED. Marca SANTOLARIA&LLUSCA, modelo NÓRDICA PLAFONES (4961). De 230V de tensión de alimentación, 21W de potencia, 2.100lm y 3.000K de temperatura de color, kit de suspensión colgante cromo, bombilla LED classic, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	12,00	159,64 €	1.915,68 €
33.13 7109901206	UD	BURA ELITE 140W 750 650MA 100D 4000K DALI DIF.PMMA Instalación de Campana industrial ESTANCA LED y difusor PMMA - REGULABLE DALI. Marca PRILUX, modelo BURA ÉLITE. De 230V de tensión de alimentación, 140W de potencia, 15.855lm y 5.000K de temperatura de color, i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	4,00	494,38 €	1.977,52 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
33.14 EF087	ML	SUSP/FIJAC SIRGA 2,0 MM. Sirga de acero de 2,0mm. de sección, destinado a la fijación y suspensión de luminaria, i/ elementos de fijación en altura (superiores a los 5,0m.), bornes, tirantes, reglajes y elementos auxiliares, mano de obra de replanteo, colocación y montaje. Marca: ----- Modelo: -----.	40,00	12,89 €	515,60 €
33.15 EMDA26	UD	120 GALIA SUPERFICIE NORMAL DAISALUX Instalación de Equipo autónomo automático de señalización y emergencia de 120 lúmenes, de superficie. Marca DAISALUX, Modelo GALIA LD N3., i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	22,00	147,00 €	3.234,00 €
33.16 EMDA26S	UD	120 GALIA SUPERFICIE PERMANENTE DAISALUX Instalación de Equipo autónomo automático de señalización y emergencia PERMANENTE de 120 lúmenes, de superficie. Marca DAISALUX, Modelo GALIA LD P3., i/ mano de obra para replanteo, instalación, medios auxiliares y pequeño material, totalmente colocado, probado y en funcionamiento.	25,00	162,27 €	4.056,75 €
Total Capítulo 33					48.743,99 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 41
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	CUADRO GENERAL Y SALA CLIMA	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
34	CUADRO GENERAL Y SALA CLIMA			
34.01 MGGPP6	UD 1380x595x250 ARM MODU TRANS G PRISMA PLUS Ud. de armario modular SCHNEIDER, G PRISMA PLUS Cofrets Pack, de 1080x595x250 con puerta transparente provisto de: - Peines para elementos de carril - Distribuidores de salidas - Acometidas con pletina flexible	1,00	945,12 €	945,12 €
34.02 CONS10	UD 100A IV COMPACT NSX100H MICROLOGIC 5 E-M Interruptor automático magnetotérmico de 100 A IV, SCHNEIDER, modelo NSX100F con unidad de control electrónica MICROLOGIC 5 E-M	1,00	1.255,36 €	1.255,36 €
34.03 CEEM01	UD UDAD FUNCIONAL INT NSX ULP FDM121 Unidad funcional inteligente de comunicación para Compact NSX con sistema UPL que contiene: .- interfaz de comunicación Mod_Bus, .- visualizador de cuadro FDM121, .- módulo BSCM y cable NSX, incluso replanteo y pequeño material de colocación y montaje. Marca SCHNEIDER, mod. FDM121.	1,00	1.160,01 €	1.160,01 €
34.04 MGC12.adhb	UD 63IV CURVC C120 MERLIN GERIN Interruptor magnetotérmico SCHNEIDER, modelo C120 de 15kA de poder de corte, de 63 A IV, curva C.	1,00	253,62 €	253,62 €
34.05 EM059	UD 32A IV iC60H SCHNEIDER Ud. de interruptor magnetotérmico de 32 A IV, SCHNEIDER mod. iC60H.	3,00	143,90 €	431,70 €
34.06 EM039	UD 10A IV iC60H SCHNEIDER Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A IV, SCHNEIDER mod. iC60H.	1,00	83,80 €	83,80 €
34.07 EM088	UD 16A II iC60H SCHNEIDER Ud. de interruptor magnetotérmico de 16 A II, SCHNEIDER mod. iC60H.	3,00	67,77 €	203,31 €
34.08 EM087	UD 10A II iC60H SCHNEIDER Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A II, SCHNEIDER mod. iC60H.	5,00	66,66 €	333,30 €
34.09 V112L.cba	125A 300 IV VIGI C120 AC INST MG Ud. de bloque diferencial IV de 300 mA CLASE AC VIGI Tipo instantáneo, para interruptor automático magnetotérmico SCHNEIDER, modelo C120.	1,00	203,65 €	203,65 €
34.10 EM218	UD 63A 300mA IV VIGI iC60 M G Bloque diferencial IV de 300 mA Vigi, para interruptor automático magnetotérmico SCHNEIDER mod. iC60 63A.	3,00	316,73 €	950,19 €
34.11 EM193	UD 40A 30mA IV VIGI iC60 SCHNEIDER Bloque diferencial IV de 30 mA Vigi, para interruptor automático magnetotérmico SCHNEIDER, mod. iC60 40A.	1,00	176,36 €	176,36 €
34.12 EM211	UD 40A 30mA II VIGI iC60 SCHNEIDER Bloque diferencial II de 30 mA Vigi, para interruptor automático magnetotérmico SCHNEIDER, mod. iC60 40A.	6,00	147,20 €	883,20 €
34.13 EN071	UD 20A II INTERRUPTOR MODULAR M G Ud. de interruptor para carril DIN I 20, de 20 A II, MERLIN GERIN mod. 15006.	2,00	23,02 €	46,04 €
34.14 MGMO04	UD CONMUT 3 POS PASO POR CERO SCHNEIDER CM Conmutador modular 3 posiciones con paso por cero. Marca SCHNEIDER.	2,00	32,07 €	64,14 €
34.15 EN187	UD 25A II CONTACTOR NA MODULAR M G Ud. de contactor II de 25 A normalmente abierto, para carril MERLIN GERIN modelo CT 15959.	2,00	88,06 €	176,12 €
34.16 CIE648	UD DISYUNTOR GV2ME(xx) SCHNEIDER Disyuntor magnetotérmico. Marca SCHNEIDER, modelo GV2ME(xx), con bloque de dos contactos auxiliares "NA" y uno "NC".	1,00	51,18 €	51,18 €
34.17 REMI1	UD RELOJ ASTRONOMICO ORBIS ASTRO NOVA CITY Interruptor horario astronómico digital, con apagado parcial y reserva de marcha, para instalación en carril DIN. Marca ORBIS, modelo ASTRO NOVA CITY.	1,00	374,77 €	374,77 €
34.18 EN144	UD 10/16A II+TT SCHUKO MODULAR M G Ud. de toma de corriente SCHUKO para carril DIN, de 10/16 A II+TT, MERLIN GERIN mod. 15308.	2,00	10,60 €	21,20 €
34.19 EL050	UD ROTULACIÓN DE LOS CICUITOS Rotulación de cada uno de los circuitos del cuadro.	30,00	3,52 €	105,60 €
34.20 CONT002	UD CONTADOR TRIFASICO Ud. de contador electrónico trifásico, destinado a la medida de de energía consumida por un circuito eléctrico, con posibilidad de transmisión a distancia. Precisión clase 2, marca SCHNEIDER.	1,00	358,06 €	358,06 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 43
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	CUADRO COCINA Y CENTRO DE DÍA	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
35	CUADRO COCINA Y CENTRO DE DÍA			
35.01 MGGPP6	UD 1380x595x250 ARM MODU TRANS G PRISMA PLUS Ud. de armario modular SCHNEIDER, G PRISMA PLUS Cofrets Pack, de 1080x595x250 con puerta transparente provisto de: - Peines para elementos de carril - Distribuidores de salidas - Acometidas con pletina flexible	2,00	945,12 €	1.890,24 €
35.02 MGC12.adhb	UD 63IV CURVC C120 MERLIN GERIN Interruptor magnetotérmico SCHNEIDER, modelo C120 de 15kA de poder de corte, de 63 A IV, curva C.	1,00	253,62 €	253,62 €
35.03 EL143	UD 25A IV iC60H SCHNEIDER Ud. de interruptor magnetotérmico SCHNEIDER, mod. iC60H, de 25 A IV.	1,00	136,49 €	136,49 €
35.04 EM098	UD 20A IV iC60H SCHNEIDER Interruptor magnetotérmico de 20 A IV, SCHNEIDER mod. iC60H.	1,00	134,23 €	134,23 €
35.05 EM056	UD 16A IV iC60H SCHNEIDER Interruptor magnetotérmico de 16 A IV, SCHNEIDER mod. iC60H.	1,00	83,88 €	83,88 €
35.06 MG6C1	UD 16A IV iC60H SCHNEIDER CURV D Interruptor magnetotérmico de 16 A IV, SCHNEIDER mod. iC60H curva D.	1,00	155,10 €	155,10 €
35.07 EM099	UD 25A II iC60H SCHNEIDER Interruptor magnetotérmico de 25 A II, SCHNEIDER mod. iC60H.	4,00	70,48 €	281,92 €
35.08 EM102	UD 20A II iC60H SCHNEIDER Interruptor magnetotérmico de 20 A II, SCHNEIDER mod. iC60H.	4,00	69,45 €	277,80 €
35.09 EM088	UD 16A II iC60H SCHNEIDER Ud. de interruptor magnetotérmico de 16 A II, SCHNEIDER mod. iC60H.	15,00	67,77 €	1.016,55 €
35.10 MG6C2	UD 16A II iC60H SCHNEIDER CURV D Interruptor magnetotérmico de 16 A II, SCHNEIDER mod. iC60H curva D.	3,00	82,41 €	247,23 €
35.11 EM087	UD 10A II iC60H SCHNEIDER Ud. de interruptor magnetotérmico de 10 A II, SCHNEIDER mod. iC60H.	10,00	66,66 €	666,60 €
35.12 DIF022	UD DIF 63A IV 4P 300MA SCHNEIDER Interruptor diferencial de 63A IV, de 300mA. de sensibilidad. Marca SCHNEIDER.	1,00	451,03 €	451,03 €
35.13 DIF003	UD DIF 63A IV 4P 30MA SCHNEIDER Interruptor diferencial de 63A IV, de 30mA. de sensibilidad. Marca SCHNEIDER.	2,00	310,32 €	620,64 €
35.14 DIF002	UD DIF 40A IV 4P 30MA SCHNEIDER Interruptor diferencial de 40A IV, de 30mA. de sensibilidad. Marca SCHNEIDER.	2,00	279,73 €	559,46 €
35.15 MGDP3	UD DIF 40A IV 4P 30MA SUPERINMUNIZADO SCHNEIDER Interruptor diferencial de 40A IV, de 30mA. de sensibilidad, superinmunizado. Marca SCHNEIDER.	1,00	414,27 €	414,27 €
35.16 DIF004	UD DIF 63A II 2P 30MA SCHNEIDER Interruptor diferencial de 63A II, de 30mA. de sensibilidad. Marca SCHNEIDER.	1,00	368,43 €	368,43 €
35.17 DIF001	UD DIF 40A II 2P 30MA SCHNEIDER Interruptor diferencial de 40A II, de 30mA. de sensibilidad. Marca SCHNEIDER.	6,00	155,43 €	932,58 €
35.18 MGDP1	UD DIF 40A II 2P 300MA SCHNEIDER Interruptor diferencial de 40A II, de 300mA. de sensibilidad. Marca SCHNEIDER	1,00	151,65 €	151,65 €
35.19 MGDP2	UD DIF 40A II 2P 30MA SUPERINMUNIZADO SCHNEIDER Interruptor diferencial de 40A II, de 30mA. de sensibilidad, superinmunizado. Marca SCHNEIDER.	3,00	271,19 €	813,57 €
35.20 EM193	UD 40A 30mA IV VIGI iC60 SCHNEIDER Bloque diferencial IV de 30 mA Vigi, para interruptor automático magnetotérmico SCHNEIDER, mod. iC60 40A.	4,00	176,36 €	705,44 €
35.21 EM211	UD 40A 30mA II VIGI iC60 SCHNEIDER Bloque diferencial II de 30 mA Vigi, para interruptor automático magnetotérmico SCHNEIDER, mod. iC60 40A.	16,00	147,20 €	2.355,20 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
35.22 EN071	UD 20A II INTERRUPTOR MODULAR M G Ud. de interruptor para carril DIN I 20, de 20 A II, MERLIN GERIN mod. 15006.	9,00	23,02 €	207,18 €
35.23 MGMO04	UD CONMUT 3 POS PASO POR CERO SCHNEIDER CM Conmutador modular 3 posiciones con paso por cero. Marca SCHNEIDER.	1,00	32,07 €	32,07 €
35.24 EN187	UD 25A II CONTACTOR NA MODULAR M G Ud. de contactor II de 25 A normalmente abierto, para carril MERLIN GERIN modelo CT 15959.	5,00	88,06 €	440,30 €
35.25 CIE648	UD DISYUNTOR GV2ME(xx) SCHNEIDER Disyuntor magnetotérmico. Marca SCHNEIDER, modelo GV2ME(xx), con bloque de dos contactos auxiliares "NA" y uno "NC".	2,00	51,18 €	102,36 €
35.26 REMI1	UD RELOJ ASTRONOMICO ORBIS ASTRO NOVA CITY Interruptor horario astronómico digital, con apagado parcial y reserva de marcha, para instalación en carril DIN. Marca ORBIS, modelo ASTRO NOVA CITY.	1,00	374,77 €	374,77 €
35.27 EN144	UD 10/16A II+TT SCHUKO MODULAR M G Ud. de toma de corriente SCHUKO para carril DIN, de 10/16 A II+TT, MERLIN GERIN mod. 15308.	2,00	10,60 €	21,20 €
35.28 EL050	UD ROTULACIÓN DE LOS CICUITOS Rotulación de cada uno de los circuitos del cuadro.	63,00	3,52 €	221,76 €
Total Capítulo 35				13.915,57 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
36	CABLEADO ESTRUCTURADO			
36.01 CESI1	UD RACK 19" PARA 6U RJ45 RACKMATIC SOHORack Armario Rack de 19" de pared en instalación mural de 6U y tamaño exterior en mm de 600 (A) x 450 (F) x 370 (H). Los bastidores interiores son configurables en profundidad. La distancia del bastidor frontal al fondo del armario (fondo útil) podría llegar a ser de hasta 365 mm, adelantando al máximo el bastidor frontal. Marca RACKMATIC, modelo SOHORack.	2,00	80,19 €	160,38 €
36.02 DVD038	UD PANEL 24 PUERTOS RJ45 16" CAT 6A Panel de 1U y de formato 19" para ser instalado en un armario rack. Dispone de 24 conectores RJ45 UTP Cat.6. Color negro. Modelo con peine en la parte posterior que permite la fijación de los cables mediante bridas para evitar movimientos y desconexiones innecesarias.	2,00	60,06 €	120,12 €
36.03 DVD007	UD GUIA LATIGUILLOS DE GRAN FONDO Guía latiguillos de gran fondo 1 HU.	4,00	36,69 €	146,76 €
36.04 DVD001	UD BLOQUE DE ALIM. ELECTR. 8 SCHUKOS Bloque de alimentación para conexión eléctrica, de 8 schukos cableados con interruptor luminoso y 1,5 m de cable con clavija. Totalmente colocado y montado.	1,00	90,41 €	90,41 €
36.05 CESI3	UD CONECTOR RJ45 UTP CAT 6A Conector RJ45 para cables UTP categoría 5e. Marca RACKMATIC, modelo CAT 6A.	48,00	7,63 €	366,24 €
36.06 DVD09A	UD LATIGUILLO RJ45 RJ45 3m CAT 6A Cable par trenzado flexible (UTP) de Categoría 6 montado con conectores RJ45-Macho y cubierta de goma en ambos extremos, de 3m de largo y de color gris.	22,00	5,54 €	121,88 €
36.07 DVD017	ML CABLE DE 4 PARES CAT 6A 23AWG Cable de 4 pares trenzados, UTP Cat.6A 23AWG rígido gris de 0,5mm2.	784,00	0,63 €	493,92 €
36.08 MEEM24	UD CNJNTO DE 2-10/16 A // 2-RJ45 // 2-OU EMP Conjunto centralizado en instalación SUPERFICIE/EMPOTRADA, formado por dos enchufes II+TT de 10/16 A, color rojo, con toma de tierra lateral, toma de teléfono y toma de ordenador tipo RJ45 etiquetada, dos enchufes II+TT de 10/16 A, color blanco, con toma de tierra lateral con espacio para un mecanismo libre, en instalación empotrada., i/ pp de accesorios, pequeño material necesario y mano de obra, totalmente colocada. Marca SCHNEIDER, Modelo ELEGANCE.	31,00	112,46 €	3.486,26 €
Total Capítulo 36				4.985,97 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 46
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	PCI PROTECCIÓN PASIVA	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
39	PCI PROTECCIÓN PASIVA				
39.01 E10ATP070	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA DESN-60 Suministro e instalación de aislamiento térmico, panel semi-rígido de lana de roca desnudo de 60 mm. de espesor, Rocdan 60 SA, en cubiertas planas, totalmente colocado.	352,43	18,21 €	6.417,75 €
39.02 E08TAK013	m2	FALSO TECHO PLADUR FOC-EI-60 Falso techo EI-60, sobre techo continuo curvo con manta de lana mineral de 60 mm. de espesor, sobre el dorso de placas y perfiles, formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de Perfiles continuos en forma de "U", de 60 mm de ancho (T-60) a dos niveles, la primera estructura de T-60 modulada cada 400 mm y debidamente suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada Ø 6 mm, y la segunda estructura de T-60 separados entre ellos 400 mm, debidamente suspendidos de la primera mediante Pieza abrazadera T-60 y apoyados perimetralmente en el Angular L A-30 TC, el cual está fijado mecanicamente en toda su longitud. A esta segunda estructura de perfiles, se atornilla cuatro placas PLADUR® tipo F de 15 mm de espesor , parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura o calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Montaje según norma UNE 102043 y requisitos del CTE-DB HR. Incluso, replanteo, pp de material especial, portes, plataforma elevadora y/o andamio fijo y/o movil, colocación y montaje. Se incluye, caso de ser necesario, suplemento por curvado de placa.	352,43	49,42 €	17.417,09 €
39.03 E08TAW060	m.	FAJA/TABICA PERIMETRAL PLADUR FOC-EI-60 Faja perimetral o tabica EI-60 de cierre vertical de 1,10m. de ancho, en cambios de dirección formada por una esturcutra en forma de "U", de 60 mm. de ancho (T-60), separada 400 mm, a la que se atornilla cuatro placas PLADUR® tipo F de 15 mm de espesor , parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura o calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Incluso, replanteo, pp de material especial, portes, plataforma elevadora y/o andamio fijo y/o movil, colocación y montaje. Medida en su longitud.	96,00	27,52 €	2.641,92 €
39.04 E26FKM100	m.	FALSA VIGA PLADUR FOC-EI-60 Falsa viga EI-60 a tres planos de 1,30m. de desarrollo, formada por una esturcutra auxiliar en acero galvanizado de 46 mm., a la que se atornilla cuatro placas PLADUR® tipo F de 15 mm de espesor, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura o calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Incluso, replanteo, pp de material especial, portes, plataforma elevadora y/o andamio fijo y/o movil, colocación y montaje. Medida en su longitud.	12,50	66,72 €	834,00 €
39.05 IUOE00073	m2	PROTEC. ESTRUCT PROY-MORTERO-VERMICULITA Protección pasiva contra incendios de forjado de hormigón, mediante proyección neumática de mortero ignífugo de baja rugosidad, reacción al fuego clase A1, compuesto de cemento en combinación con perlita o vermiculita, hasta formar un espesor mínimo de 30 mm y conseguir una resistencia al fuego de 60 minutos. - Se adjuntará certificado de instalación y de ensayo de producto.	100,00	45,84 €	4.584,00 €
Total Capítulo 39			.....		31.894,76 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
40	PCI INSTALACIONES PCI			
40.01 E26FEA030	UD EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.	6,00	50,77 €	304,62 €
40.02 E26FEE200	UD EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.	2,00	123,66 €	247,32 €
40.03 IISIR01	UD SIRENA ELECTR EXTERIOR NOTIFIER Instalación de sirena exterior en policarbonato rojo con foco intermitente a 24 VDC, con la inscripción de FUEGO, marca NOTIFIER, ref. NSR-E24, incluso accesorios y mano de obra para colocación y pruebas.	2,00	106,74 €	213,48 €
40.04 IISIR02	UD SIRENA ELECTR INTERIOR NOTIFIER Instalación de sirena interior con flash incorporado a 24 V.DC, con la inscripción de FUEGO, marca NOTIFIER, ref. S-3465R, incluso accesorios y mano de obra para colocación y pruebas.	1,00	49,04 €	49,04 €
40.05 IIDE07	UD DET OPTICO HUMO 500 NOTIFIER ANALOGICO Instalación de detector óptico de humos analógico direccionable, con zócalo intercambiable y LED's de alarma, marca NOTIFIER, serie 500, mod SDX551E, incluso suplemento para tubo, accesorios y mano de obra para colocación y pruebas.	24,00	82,94 €	1.990,56 €
40.06 IIPUL05	UD PULS ALARM KAC NOTIFIER ANALOGICO Instalación de pulsador de alarma analógico direccionable con LED incorporado, marca NOTIFIER, serie KAC, mod. M500KACS incluso accesorios y mano de obra para colocación.	5,00	75,73 €	378,65 €
40.07 IICEN02	UD CENT DET INC 2 FS2-E NOTIFIER Instalación de central de detección de incendios convencional para dos (2) zonas, marca NOTIFIER, mod. FS2-E, incluso alimentación eléctrica y juego de baterías para funcionamiento autónomo, accesorios y mano de obra para colocación y pruebas.	1,00	323,83 €	323,83 €
40.08 ILIN001	UD p/p DETECTORES-PULS-SIRENAS Parte proporcional de canalización eléctrica para alimentación de detectores, pulsadores, sirenas, ventosas, etc..., en instalación sobre canaleta o bandeja y bajo tubo de PVC rígido en superficie o flexible en instalación empotrada, con conductores a base de manguera de par trenzado y apantallado con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5 mm2. LIBRE DE HALÓGENOS, clase V de 2 x 1,5 mm2, incluso cajas de registro, accesorios, conexiones, material diverso y mano de obra de instalación y pruebas.	33,00	118,94 €	3.925,02 €
40.09 IIPLS001	UD PLACAS SEÑALIZACION Ud. de colocación de placas de señalización luminiscentes en aluminio, según UNE-23-033-81 y 23-034-88, para indicación de vías de evacuación, salidas, BIE's, extintores, pulsadores y sirenas etc, incluyendo accesorios y mano de obra de instalación.	25,00	14,66 €	366,50 €
Total Capítulo 40				7.799,02 €

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
41	EXTAC COCINA-WC-RECUP A CUBIERTA				
41.01 CCHI1006	m	CHI IN-A-IN D=450 EI-30 Chimenea prefabricada, construida en acero inoxidable con envolvente de acero inoxidable, aislamiento intermedio de lana de roca, de 450 mm. de diámetro interior, resistente al fuego EI-30, con junta de silicona resistente a altas temperaturas, incluso p/p de codos, sujeciones, tés, pasamuros, módulos extensibles, accesorios, etc, totalmente instalada y probada. Se exige certificado de homologación por laboratorio autorizado.	35,00	588,00 €	20.580,00 €
41.02 CCDO514	m.	COND AIR CIR CHA GAL e=0,7 D=450 M. lineales de conducto circular metalico helicoidal construido en chapa galvanizada con JUNTA, incluyendo abrazaderas, soportes y pequeño material, totalmente colocado, incluso estanqueizado, con chapa de 0.7 mm. de espesor y D-450 mm.	15,00	50,10 €	751,50 €
41.03 CCDO511	m.	COND AIR CIR CHA GAL e=0,6 D=300 M. lineales de conducto circular metalico helicoidal construido en chapa galvanizada con JUNTA, incluyendo abrazaderas, soportes y pequeño material, totalmente colocado, incluso estanqueizado, con chapa de 0.6 mm. de espesor y D-300 mm.	35,00	29,87 €	1.045,45 €
41.04 CCDO509	m.	COND AIR CIR CHA GAL e=0,6 D=200 M. lineales de conducto circular metalico helicoidal construido en chapa galvanizada con JUNTA, incluyendo abrazaderas, soportes y pequeño material, totalmente colocado, incluso estanqueizado, con chapa de 0.6 mm. de espesor y D-200 mm.	35,00	18,68 €	653,80 €
		Total Capítulo 41	.....		23.030,75 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA		Pág.: 49
	PRESUPUESTO		Ref.: TD-RES+presu
	SEGURIDAD Y SALUD		Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
43	SEGURIDAD Y SALUD				
43.01 A04TA005	m2	ALQUILER MENSUAL ANDAMIO MET.TUB. Alquiler mensual de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataforma de acero y escalera de acceso tipo barco, incluso alquiler de malla protectora de seguridad. Según normativa CE. (Alquiler mínimo 60 días) (No se incluye montaje ni desmontaje).	15,00	49,80 €	747,00 €
43.02 A04TA050	m2	MONTAJE DESM.ANDAMIO MET.TUB.20m.<h>25m Montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas entre 20 y 25 m., incluso p.p. de arriostamientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE. (No se incluye m2 de alquiler de andamio)	30,00	56,14 €	1.684,20 €
43.03 E28PB160	m.	ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN. Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando el tiempo de duración de la obra, incluso alquiler, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	90,00	4,56 €	410,40 €
43.04 E28W090	UD	REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por tres personas durante una jornada de 8 horas. Según Orden de la CAM. BOCM 2988/1998 de 30 de Junio sobre Requisitos de los Andamios Tubulares. Incluye: - Certificados de montaje (visado, caso de ser necesario). - Coordinación de Actividades Empresariales - Tasas, altas, mantenimiento, envío de documentación. etc..., a través de la Plataforma.	4,00	657,84 €	2.631,36 €
43.05 E01ACA020	m2	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL Apeo de estructura de cubierta de Patio Interior, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos.	8,00	682,44 €	5.459,52 €
43.06 PSPCC100	u	CASCO de OBRA AJUST. RUEDA Casco de obra con marcado CE ajustable por sistema de rueda con 6 posiciones y acolchado interior, protege de impactos y del contacto eléctrico involuntario de una tensión máxima de 400 V. Amortizado en 2 obras.	6,00	3,91 €	23,46 €
43.07 PSP0400	u	CASCOS PROTEC. AUDITIVA Cascos para protección auditiva con marcado CE utilizado en ambiente sonoro de 95 dB., compuesto de arnés ancho almoadillado con dos puntos de anclaje para mejor fijación y cascos de orejera ajustables en sentido lateral y vertical con almohadillas de sellado. Amortizado en 4 obras.	3,00	6,01 €	18,03 €
43.08 PSPCG100	u	GAFAS PROTEC. IMPACTOS Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra impactos de partículas de alta velocidad y baja energía, ligeras y con patillas planas. Amortizado en 3 obras.	3,00	2,96 €	8,88 €
43.09 PSPCG200	u	GAFAS PROTEC. POLVO Gafas incoloras panorámicas con marcado CE para protección contra el polvo, herméticas, con puente nasal flexible y sujeta a la cabeza mediante cinta ajustable. Amortizado en 3 obras.	1,00	1,16 €	1,16 €
43.10 PSPCP200	u	PANTALLA FIJA PROTEC. SOLDADURA Pantalla para trabajos de soldadura con marcado CE sujeta a la cabeza mediante arnés flexible, provista de cristal inactivo y visor de 105 x 50 mm. Amortizado en 4 obras.	1,00	2,33 €	2,33 €
43.11 PSPV100	u	MASCARILLA ANTIPOLVO DESECHABLE Mascarilla antipolvo desechable con marcado CE, ligeras y resistentes a la humedad, con elásticos deslizantes que permiten gran flexibilidad del ajuste.	15,00	0,78 €	11,70 €
43.12 PSPMA200	u	GUANTES NITRILO ANTI-CORTE Guantes anti-corte de nitrilo con marcado CE, interior tejido de punto dando resistencia ante objetos cortantes y abrasivos y con puño de seguridad de lona. Amortizado en 1 obra.	5,00	1,84 €	9,20 €
43.13 PSPMV300	u	GUANTES NEOPRENO PROTEC. QUÍMICOS Guantes de neopreno con marcado CE para protección en la manipulación de productos químicos de un grosor entre 0.6 y 0.75 mm. e interior con tratamiento clorinado. Amortizado en 3 obras.	3,00	0,88 €	2,64 €
43.14 PSPME200	u	GUANTES LÁTEX AISLANTES 5000 V. Guantes aislantes de látex con marcado CE especialmente tratado para trabajos con un voltaje máximo de 5000 V. Amortizado en 3 obras.	4,00	13,98 €	55,92 €
43.15 PSPMM100	u	MANGUITO PROTECCIÓN CUERO Manguito de soldador con marcado CE para protección de trabajos de soldadura, confeccionada toda en serraje 1.25 mm. de grosor e interior de la palma con refuerzo de piel flor. Con puño elástico. Amortizado en 3 obras.	1,00	2,10 €	2,10 €
43.16 PSPPP50	u	ZAPATOS de SEGURIDAD C/PUNTERA ALUMINIO Zapatos de seguridad con marcado CE, fabricados en piel con forro de cuatro capas, puntera de aluminio y plantilla antiperforación. Amortizado en 2 obras.	6,00	16,42 €	98,52 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 50
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	SEGURIDAD Y SALUD	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
43.17 PSPP350	u	BOTAS ALTAS de AGUA Botas altas de agua de gran resistencia con marcado CE, lavables y con suela antideslizante. Estas botas no son de seguridad, no dispone ni de puntera ni plantilla antiperforación. Amortizado en 3 obras.	3,00	3,18 €	9,54 €
43.18 PSPP450	u	RODILLERAS de SEGURIDAD POLIESTER Rodilleras con marcado CE, ultraligeras de EVA con estructura de poliester antirrotura, alta protección y absorción de golpes, con parte central antideslizante y doble cierre elástico regulable. Amortizado en 3 obras.	4,00	3,36 €	13,44 €
43.19 PSPAC300	u	EQUIPO ANTIC. ARNÉS DORSAL y TORSAL y ANCLAJES Arnés anticaídas de seguridad con marcado CE, de amarre dorsal, compuesto por cinchas de nylon de 45 mm. de anchura y elementos metálicos de acero galvanizado, resiste fuerzas de hasta 15 kN. en posición estática. Amortizado en 5 obras y anclaje fijo embebido en soporte resistente mediante anclajes químicos o mecánicos para trabajos en altura.	2,00	22,74 €	45,48 €
43.20 PSPUF200	u	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS 10 BOSILLOS Cinturón portaherramientas con marcado CE, fabricado en nylon cosidos de alta resistencia reforzados con remaches metálicos encauchados, cinturón de nylon regulable, hebilla para su fijación y cinco bolsillos. Amortizado en 4 obras.	3,00	5,78 €	17,34 €
43.21 PSPUF300	u	FAJA ANTILUMBAGO Faja elástica antilumbago con marcado CE, con cierre regulable de velcro, utilizable interior y exteriormente. Amortizado en 4 obras.	4,00	7,93 €	31,72 €
43.22 PSPUM200	u	MANDIL CUERO PROTEC. SOLDADURA Mandil de cuero con marcado CE, en una sola pieza de 1.8 mm. de espesor, para protección frontal para trabajos de soldadura, ajustable en cintura y cuello mediante cintas regulables.	1,00	5,39 €	5,39 €
43.23 PSPUC100	u	CHALECO REFLECTANTE Chaleco reflectante con marcado CE para mayor visibilidad, con cierre de velcro. Amortizado en 3 obras.	6,00	4,53 €	27,18 €
43.24 PSPUP300	u	TRAJE IMPERMEABLE POLIESTER Traje impermeable de poliester con marcado CE, compuesto por chaqueta con capucha ajustable con dos bolsillos y pantalón con cintura ajustable. Amortizado en 3 obras.	1,00	2,40 €	2,40 €
43.25 PSEI400	u	PROYECTOR EXT. HALÓGENA 1.500 W. Proyector halógeno de exteriores para iluminación de obra; fabricado en aluminio y acabado superficial con pinturas epoxi, con pantalla de vidrio templado y lámpara halógena lineal de 1500 W. de potencia. Grado de protección IP 54/Clase I. Incluyendo instalación y desinstalación. Estimando unidad instalada en su medición.	2,00	97,64 €	195,28 €
43.26 PSEC500	u	PROT. INCEND. EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2 para fuego de clase E, de eficacia 34B y de 5 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada.	2,00	133,39 €	266,78 €
43.27 PSEC300	u	PROT. INCEND. EXTINTOR POLVO QUÍMICO ABC 9 kg. Extintor de polvo químico seco antibrasa de eficacia 27A-144B-C, para fuegos de clase ABC, de 9 kg. de agente extintor, con anilla de seguridad obligatoria según normativa impidiendo su accionamiento involuntario, manómetro revisable y boquilla difusora. Medido unidad instalada.	2,00	52,13 €	104,26 €
43.28 PSS300	u	PANEL SEÑALIZACIONES VARIAS PVC 1 x 0.7 m. Panel para señalizaciones varias de obligación, prohibición y advertencia, impresos sobre planchas de PVC de 1 x 0.7 m. y 0,8 mm. de espesor. Incluso colocación y retirada de obra. Medido unidad instalada. Amortizado en 3 obras.	2,00	5,07 €	10,14 €
Total Capítulo 43					11.895,37 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA		Pág.: 51
	PRESUPUESTO		Ref.: TD-RES+presu
	GESTIÓN DE RESIDUOS		Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
44	GESTIÓN DE RESIDUOS				
44.01 PRNH100	t	GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VERTEDERO Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de hormigón separado exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	13,20	4,20 €	55,44 €
44.02 PRNH200	t	GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VALORIZACIÓN OBRA Coste de gestión de residuo de hormigón separado para su valorización en la propia obra. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	13,20	2,45 €	32,34 €
44.03 PRNF100	t	GESTIÓN RESIDUOS CERÁMICOS VERTEDERO Tasa para la deposición directa de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	11,20	4,20 €	47,04 €
44.04 PRNF200	t	GESTIÓN RESIDUOS CERÁMICOS VALORIZACIÓN OBRA Coste de gestión de residuos de cerámica empleada en fábricas, tejas u otros elementos exentos de materiales reciclables para su valorización en la propia obra. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	11,20	2,29 €	25,65 €
44.05 PRLM100	t	GESTIÓN RESIDUOS MADERA VALORIZACION. Precio para la gestión del residuo de madera a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	5,90	1,34 €	7,91 €
44.06 PRLV100	t	GESTIÓN RESIDUOS VIDRIO VALORIZACIÓN Precio para la gestión del residuo de vidrio a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	5,01	1,96 €	9,82 €
44.07 PRLP100	t	GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS VALORIZACIÓN Precio para la gestión del residuo de plásticos a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	5,01	2,45 €	12,27 €
44.08 PRLA100	t	GESTIÓN RESIDUOS ACERO Y OTROS METALES VALORIZ. Precio para la gestión del residuo de acero y otros metales a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	19,20	1,18 €	22,66 €
44.09 PRIN100	t	GESTIÓN RESIDUOS INERTES MEZCLADOS VERTEDERO Tasa para la deposición directa de residuos inertes mezclados entre sí exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	20,12	4,20 €	84,50 €
44.10 PRNY100	t	GESTIÓN RESIDUOS YESOS Y DERIVADOS VERTEDERO Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de yesos y sus derivados exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	11,20	4,20 €	47,04 €
		Total Capítulo 44	.....		344,67 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 52
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	VIARIOS	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra		Medición	Precio	Importe
45	VIARIOS				
45.01 CCPAL017	UD	ANULACION DEPOSITO GASOLEO Anulación de depósito ENTERRADO de gasóleo, existente en Planta Baja (10.000 lts), mediante la inertización incluyendo: - Retirada de combustible remanente, desgasificación y limpieza por empresa gestora de residuos. - Revestimiento interior con resinas reforzadas y pruebas de estanqueidad. - Desmontaje de tuberías, venteo, etc y anulación de depósito de combustible enterrado mediante sellado y relleno con arena. - Sellado de la boca de carga e inspección. - Tramitación y Registro en OCA mediante Certificado de Instalador. - Gastos de tramitación ante OCA. - Gastos de desplazamiento.	1,00	2.340,00 €	2.340,00 €
45.02 D35AC1045	m2	LIMPIEZA OBRA FINAL Limpieza a fondo general de la obra totalmente terminada, paredes, suelos, techos y vidrios, dejándola en perfecto estado para el funcionamiento. Medición sobre planta útil de edificación.	635,70	2,73 €	1.735,46 €
45.03 D35AC1046	m2	LIMPIEZA MECÁNICA PARAMENTOS Limpieza mecánica de paramentos verticales de fábrica de ladrillo cerámico cara vista en estado de conservación regular, mediante la aplicación de lanza de agua a presión a diferentes temperaturas (fría, caliente o vapor de agua), y de un humectante y fungicida inocuo, proyectado mediante el vehículo acuoso, comenzando por la parte más alta de la fachada en franjas horizontales de 2 a 4 m de altura, hasta disolver la suciedad superficial. Incluso p/p de pruebas previas necesarias para ajustar los parámetros de la limpieza y evitar daños en los materiales, transporte, montaje y desmontaje de equipo; eliminación de los detritus acumulados en las zonas inferiores con agua abundante y manualmente en vuelos, cornisas y salientes; acopio, retirada y carga de restos generados sobre camión o contenedor; considerando un grado de complejidad medio.	857,00	6,76 €	5.793,32 €
45.04 D35AC1047	UD	SUSTITUCIÓN LADRILLO CARAVISTA Sustitución de unidad de ladrillo existente cerámico cara vista perforado acabado liso, mediante corte de llaga con sierra, extracción del ladrillo actual EN MAL ESTADO y reemplazo por otro de similares características, incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada.	50,00	6,81 €	340,50 €
45.05 0121	UD	TRAMITACION LEGALIZACION ELECTRICIDAD Tramitaciones a realizar para legalizar la Instalación Eléctrica en Baja Tensión ante un Organismo de Control Autorizado OCA o Servicio de Seguridad Industrial del Gobierno de Navarra y Compañías Suministradora y/o Comercializadora, incluyendo: - Certificado de Instalador. - Tramitación y gestiones de Proyecto y Dirección de Obra. - Gastos y/o Tasas de tramitación ante OCA o Serv de Seg Industrial del Gob de Navarra - Gestiones con Compañías Suministradora y/o Comercializadora. - Gastos de desplazamiento. Caso de no valorar esta unidad, su realización se entiende incluida en el Precio de Ejecución Material de la instalación, valorado en un 5% del Precio de Ejecución Material ofertado y/o contratado.	1,00	660,00 €	660,00 €
45.06 CTRAM02A1	UD	TRAM. LEGALIZ. INSTAL. CLIMA Tramitaciones a realizar para legalizar la instalación de CLIMATIZACIÓN ante el Servicio de Seguridad Industrial y/o un Organismo de Control Autorizado por este y Compañía Distribuidora y Suministradora de gas, incluyendo: - Certificados de instalador. - Tramitación y gestiones de proyecto y dirección de obra. - Gastos y/o Tasas de tramitación. - Gestiones con Compañías Distribuidora y/o Suministradora. - Gastos de desplazamiento. Caso de no valorar esta unidad, su realización se entiende incluida en el precio de ejecución material de la instalación, valorado en un 5% del precio de ejecución material ofertado y/o contratado.	1,00	796,80 €	796,80 €
45.07 IROB050	UD	TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INTRUSIÓN Tramitaciones a realizar para legalizar la Instalación de Seguridad ante el Organismo de Control Autorizado correspondiente y posterior Registro ante Servicio de Seguridad del Gobierno de Navarra y Policía Foral, incluyendo: - Certificado de Instalador. - Planos definitivos. - Tramitación y gestiones. - Gastos y/o Tasas de tramitación. - Gastos de desplazamiento. Caso de no valorar esta unidad, su realización se entiende incluida en el Precio de Ejecución Material de la instalación, valorado en un 5% del Precio de Ejecución Material ofertado y/o contratado.	1,00	456,00 €	456,00 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 53
	PRESUPUESTO	Ref.: TD-RES+presu
	VARIOS	Fec.:

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
45.08 CTRAM01	UD TRAMITACION LEGALIZACION GAS Tramitaciones a realizar para legalizar la Instalación Receptora de Gas ante un Organismo de Control Autorizado OCA o Servicio de Seguridad Industrial del Gobierno de Navarra y Compañías Suministradora y/o Comercializadora, incluyendo: - Certificados de instalador. - Tramitación y gestiones de Proyecto y Dirección de Obra. - Gastos y/o Tasas de tramitación ante OCA o Serv de Seg Industrial del Gob de Navarra. - Gestiones con Compañías Distribuidora y/o Suministradora y/o Comercializadora. - Gastos de desplazamiento. En caso de no valorar esta unidad, su realización se entiende incluida en el precio de ejecución material de la instalación, valorado en un 5% del precio de ejecución material ofertado y/o contratado.	1,00	796,80 €	796,80 €
45.09 CTRAM02232	UD AYUDAS ALBAÑILERIA Ayudas de albañilería para oficios e instalaciones.	1,00	21.840,00 €	21.840,00 €
Total Capítulo 45				34.758,88 €
Total Presupuesto				713.806,75 €

	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA "CENTRO DE DÍA" EN C/ URZAINQUI, 15 EN PAMPLONA-IRUÑA	Pág.: 1
	RESUMEN DE CAPÍTULOS	Ref.: TD-Coef
		Fec.:

Nº Orden	Descripción de los capítulos	Importe
01	DERRIBOS Y ACTUACIONES PREVIAS	28.199,33
02	OBRA CIVIL SUELOS	30.050,33
03	TABIQUERIA INTERIOR	24.255,16
04	FACHADAS	3.565,96
05	REPARACIÓN CUBIERTA	12.626,74
06	REVESTIMIENTO SUELOS	53.420,01
07	REVESTIMIENTO PAREDES	45.069,17
08	REVESTIMIENTO TECHOS	21.402,62
09	CARPINTERIA INTERIOR	30.574,65
10	CARPINTERIA EXTERIOR	18.228,79
11	VIDRIOS EXTERIOR	836,70
12	EQUIPOS DE COCINA	43.046,88
13	SANITARIOS, GRIFERÍAS Y COMPLEMENTOS	11.887,42
15	INSTAL SANEAMIENTO	6.557,42
16	INSTAL ACOM ABASTECIMIENTO	1.357,56
17	INSTAL FONTANERIA	12.278,79
19	INSTAL CLIMA SALA PRODUCCIÓN	43.726,87
20	INSTAL CLIMA CANALIZACIONES	9.093,90
21	INSTAL CLIMA FANCOILS	5.570,40
22	INSTAL CLIMA SUELO RADIANTE	18.944,33
23	INSTAL CLIMA VRV	32.280,22
24	INSTAL CLIMA RENOVACIÓN DE AIRE	29.569,22
25	INSTAL CLIMA ELECTRICIDAD	7.445,65
27	RED DE TIERRA	802,24
28	ACOMETIDA EXTERIOR OBRA CIVIL	1.661,77
29	ACOMETIDA LINEA GENERAL ALIMENTACIÓN	2.409,21
30	LÍNEAS GENERALES	9.600,56
31	LÍNEAS Y CIRCUITOS	17.784,91
32	MECANISMOS	6.114,23
33	APARATOS DE ALUMBRADO	48.743,99
34	CUADRO GENERAL Y SALA CLIMA	8.076,73
35	CUADRO COCINA Y CENTRO DE DÍA	13.915,57
36	CABLEADO ESTRUCTURADO	4.985,97
39	PCI PROTECCIÓN PASIVA	31.894,76
40	PCI INSTALACIONES PCI	7.799,02
41	EXTAC COCINA-WC-RECUP A CUBIERTA	23.030,75
43	SEGURIDAD Y SALUD	11.895,37
44	GESTIÓN DE RESIDUOS	344,67
45	VARIOS	34.758,88

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	713.806,75 €
8 % Gastos Generales	57.104,54 €
7 % Beneficio Industrial	49.966,47 €
TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA	820.877,76 €
21 % I.V.A.	172.384,33 €
TOTAL PRESUPUESTO C/IVA	993.262,09 €

Asciende el presupuesto proyectado, a la expresada cantidad de:
NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

