AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO (Salamanca)

PROYECTO PARA LA ADECUACIÓN DE EDIFICIO CENTRO CÍVICO A USOS POLIVALENTES:
CONSULTORIO MÉDICO, BIBLIOTECA, LUDOTECA, Y SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNITARIOS

DATOS GENERALES

PROPIEDAD: **EXMO. AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO**

EMPLAZAMIENTO: RONDA DE LOS PINOS s/n

37181 NUEVO NAHARROS PELABRAVO
SALAMANCA

GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T

Firmado digitalmente por GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-07972789T, givenName=FERNANDO, sn=GOMEZ HERNANDEZ, cn=GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Fecha: 2018.04.13 09:35:47 +02'00'

M1.- MEMORIA DESCRIPTIVA

M1.1 ANTECEDENTES

Hace unos diez años, el Ayuntamiento de Pelabravo promovió e inició la construcción, por fases, de un edificio destinado a centro cívico municipal. Este uso correspondería, en su momento, a satisfacer las necesidades de contar con un alojamiento de actividades comunitarias como biblioteca, reuniones y espectáculos, salas de actividades, etc.

En la actualidad el edificio se encuentra sin acabar, habiéndose completado su estructura, cerramiento y cubierta, quedan pendientes los acabados e instalaciones.

M1.2. OBJETO DEL ESTUIO

El las condiciones actuales, el Ayuntamiento de Pelabravo, tiene la iniciativa de ir finalizando el proyecto y poniendo en uso el edificio para que sirva de alojamiento común a varias necesidades que actualmente se están prestando en diversos locales e incluso viviendas, simplemente, no se pueden dar. Estas son:

1.2.A. CONSULTORIO MÉDICO
Este servicio se viene prestando en una de las viviendas originales de Nuevo Naharros

1.2.B. BIBLIOTECA MUNICIPAL
Este servicio se viene prestando en un local comercial en la plaza mayor.

1.2.C. CENTRO CULTURAL, ZONA DE ORDENADORES E INFORMÁTICA.
Este servicio se viene prestando en una vivienda en planta primera no accesible, ubicada en la plaza mayor.

1.2.D. CENTRO DE ACTIVIDADES
Se presta en la actualidad en un local comercial en la plaza mayor de Nuevo Naharros, diariamente se realizan actividades de formación y juego con los niños, gimnasia de mantenimiento y terapéutica.

Cada una de estas ubicaciones cuenta con sus propios sistemas de calefacción, mantenimiento, etc.

La intención es concentrar todas estas actividades, a incluso posibilitar alguna que ahora no es factible, finalizando para ello, por fases, el edificio en construcción.

M1.3. DESCRIPCION DE LA PROPUESTA

Acondicionar y poner en funcionamiento parte del edificio para acoger 4 núcleos funcionales más un elemento común que sirve a las cuatro.

1. CONSULTORIO MÉDICO
   Que constará de sala de espera y dos consultorios para médico y enfermería, que es la demanda real del municipio. Se ubicará en una zona con posibilidad de acceso independiente, en la orientación Sur y Oeste del edificio.

   ADECUACIÓN:
   - En la intervención actual, se adecuará para consultorio la zona inicialmente prevista para los usos de cafetería y hogar de jubilados.
   - La adecuación cambiará los usos a : consultorio médico, consultorio de enfermería y sala de espera, más la parte proporcional de las adecuaciones de los aseos que son: un aseo masculino, uno femenino y uno mixto accesible para minusválidos.
   - Se incorporará la parte proporcional de las carpinterías e instalaciones de las previstas en el proyecto inicial.

2. BIBLIOTECA Y SALA DE INFORMÁTICA
   Se ubicará en una zona claramente definida, con posibilidad de acceso independiente, en la orientación Norte y Oeste del edificio.

   ADECUACIÓN:
   - En la intervención actual, se adecuará para biblioteca la sala inicialmente prevista para los usos múltiples y exposiciones, a la que se incorporará el espacio en su día destinado al depósito de combustible, al pasar la instalación térmica a ser de gas natural, procedente de la red de gas natural canalizado con la que cuenta el municipio en la calle de su emplazamiento.
   - Se incorporará la parte proporcional de las carpinterías e instalaciones de las previstas en el proyecto inicial.

3. ZONA DE LUDOTECA, GUARDERÍA Y ACTIVIDADES INFANTILES
   Se ubicará en una zona claramente definida, con posibilidad de acceso independiente, en la orientación Sur y Oeste del edificio. Es un pequeño espacio, de algo más de 35 m2, que permitiría prestar el servicio separado de los mayores compartiendo instalaciones y personal.

   ADECUACIÓN:
   - Se destina a este uso la zona inicialmente prevista para el uso espacio de reunión y descanso.

- La intervención precisa la construcción de un muro de separación con la zona de Sala Polivalente – Salón de Actos, que no se verá afectada por esta reforma.
- Se incorporará la parte proporcional de las carpinterías e instalaciones de las previstas en el proyecto inicial.

4. ZONA DE USOS MÚLTIPLES

   Se ubicará próxima a la entrada principal del edificio, tiene capacidad de acogida a actividades desde gimnasio a sala de exposiciones, ya que es compartimentable.

   ADECUACIÓN:
   - Se destina a este uso la zona inicialmente prevista, a la que se incorpoaraá la parte alta de la zona de escenario del salón polivalente.
   - La intervención precisa la construcción de un elemento de separación movible, con la zona de Sala Polivalente – Salón de Actos, que no se verá afectada por esta reforma.
   - Se incorporará la parte proporcional de las carpinterías e instalaciones de las previstas en el proyecto inicial.

5. SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNES

   En esta definición se acogen los aseos con separación de sexos más aseo accesible para minusválidos, zona de instalaciones de calefacción e hidráulicas, pequeño almacén y corredores. Se han dispuesto de forma que son suficientes para las cuatro zonas funcionales anteriores que podrán funcionar de forma independiente o conjunta.

M 2. CUADRO DE SUPERFICIES

		SUP. ÚTILES	SUP. CONSTRUIDA
SALÓN DE ACTOS MULTIFUNCIONAL			
	NO AFECTADO	SE INTERVIENE	
ACCESO PRINCIPAL DEL EDIFICIO		112,95 M2	
SALA MULTIFUNCIONAL-BIBLIOTECA		73,09 M2	
SALA POLIVALENTE - SALÓN DE ACTOS	156,35	0 M2	
ESCENARIO	43,25	0 M2	
DISTRIBUIDOR		28,8 M2	
ÁREA LUDOTECA		35,30 M2	
RAMPA	19,75	0 M2	
ZAGUÁN ZONA MEDICO		7,00 M2	
CONSULTORIO-SALA ESPERA		39,00 M2	
DESPACHO MÉDICO		16,65 M2	
ENFERMERÍA		13,26 M2	
ASEO DE MINUSVÁLIDOS		4,45 M2	
ASEO DE SEÑORAS		10,85 M2	
ASEO DE CABALLEROS		7,65 M2	
ACCESO DE SERVICO	8,30	0,00 M2	
CAMERINOS Y VESTUARIOS	23,30	0,00 M2	
ZONA DE INSTALACIONES			
INSTALACIONES Y ALMACÉN		16,35 M2	
TOTAL SUPERFICIES	**250,95**	**365,35 M2**	**714,45 M2**
CONSTRUIDA POR FASES m2	*290,92*	*423,53*	
PORCHES			
ACCESO SUR - CONSULTORIO MÉDICO		10,50 M2	10,50 M2
ACCESO DE SERVICIO		5,10 M2	5,10 M2
TERRAZA CAFETERÍA		52,60 M2	75,00 M2
TOTAL SUPERFICIES EN PORCHES			**90,60 M2**

M1.3. DESCRIPCION DE LA PARCELA E IMPLANTACIÓN DEL EDIFICIO

El solar en el que se ubica el edificio está situado en el Casco Urbano de Nuevo Naharros, en La Ronda de los Pinos, donde además existe un Campo de Fútbol y un Frontón. El edificio, por su parte se ha proyectado para ser completamente accesible.

La superficie aproximada del solar es de 20.600 m2, con un perímetro de 686,30 m, limitando, al Norte con la Ronda de los Pinos ,al Sur y Sureste con Caminos de acceso a fincas limítrofes, y al Oeste con carretera principal de acceso a Nuevo Naharros.

M3.- DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA

M3.1. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO – MOVIMIENTO DE TIERRAS

Se encuentra ejecutado en más de un 90 %, quedan por ejecutar los accesos al edificio.

M3.2. SANEAMIENTO

Se encuentra ejecutada toda la red general de saneamiento enterrada.

M3.3. CIMENTACIÓN

Se encuentra ejecutada el 100%

M3.4. ESTRUCTURA

Se encuentra ejecutada al 100%

M3.5. FACHADAS

Se encuentran ejecutados los cerramientos exteriores formados por un muro de 1 pie de ladrillo Hueco Muro, dispuestos entre la retícula de pilares de hormigón, con revestimientos en paramentos exteriores e interiores. Falta por ejecutar el trasdosado interior y aislamiento térmico, compuesto, Interiormente por una estructura auxiliar de acero galvanizado de 70 mm que soportará el paramento interior formado por placas de cartón yeso de 15 mm (tipo pladur), con revestimientos en pintura blanca lisa. Exteriormente se cerrará con una hoja de ½ pie de ladrillo H.M que servirá de soporte para el revoco exterior, aplicando como base un katrol gris con malla y regularización de los paramentos, sobre el que se aplicará un revestimiento monocapa continuo acabado en blanco - fratasado.

El aislamiento térmico se coloca en la cara interior del muro, entre los paños de ladrillo y el trasdosado interior, se dispondrá una Fibra de vidrio de 90 mm.

M3.6. PARTICIONES.

La distribución interior se realiza con criterios diferentes, dependiendo de la disposición de los elementos estructurales, o bien de la separación entre áreas de diferente uso.

Las particiones interiores que dividen las grande áreas y zona de Instalaciones y almacén, se encuentran ejecutadas realizan en ½ pié de ladrillo H.M
El resto, divisiones menores para las nuevas funciones se realizarían en placas de cartón yeso (tipo pladur) sobre estructura auxiliar de acero galvanizado.

M3.7. CUBIERTA

Se encuentra complemente ejecutada.

M 3.8. CARPINTERÍA EXTERIOR

La carpintería exterior, salvo las referidas a los muros cortina de acceso y salón de actos que se describen a continuación, se realizará en Aluminio Anodinado en su color natural con transmitancia térmica acorde a las exigencias del DB HE del ahorro de Energía, en ventanas oscilobatientes y fijas.

Tendrán un nivel de estanqueidad A-2, conforme a las normas.
Aislamiento térmico >= 2.5 W/m^{2o}C.
Aislamiento acústico R=29 db.

El **acristalamiento** será fundamentalmente de vidrio doble con cámara deshidratada de 16 mm., hoja interior y exterior de 4/4+4 mm, de baja emisividad, en todos los huecos, salvo en aquellos en que se haga especificación concreta de lo contrario.(Zonas con acristalamiento de Seguridad Stadip).

M3.9. CARPINTERÍA INTERIOR

Las puertas interiores de paso de todo el edificio, se han proyectado en acabado melaminado de 3 mm de cobertura, y 40 mm de grueso, construidas en tablero de partículas de madera de alta densidad, maciza, chapeada en Formica Bambú Real Blanco, canteadas a 4 caras. Los forros y jambas serán de DM, rechazados igual que las hojas, en espesor mínimo de 25 mm, para los forros y 10 mm. para las jambas. Los herrajes serán todos de primera calidad, de material no oxidable, igual que sus tornillos de fijación, siendo las manillas de apertura de las puertas en acabado cromado.

Puertas RF en la zona de Almacén e instalaciones, tal y como aparece detallado en los planos de Proyecto.

M3.10. SOLADOS

Se han emplearían suelos de baldosa de terrazo microgramo, en el interior del edificio, y en las zonas exteriores, se proyecta un suelo en granito gris, que mantiene el carácter homogéneo, continuo y neutro que se pretende.

Los suelos de **terrazo** serán monocolor de primera calidad, en baldosas de 60 x 60 tipo V60.

En los porches se proyecta un solado de **granito gris** abujardado en baldosas de 60 x 40, recibidas con mortero de cemento con los aditivos específicos que se requieran para su utilización en espacios exteriores. En este caso el solado morirá contra la línea de fachada, sin colocar rodapié en ningún caso.

Los peldaños de las escaleras serán en piezas de 1 m, ajustando cada huella al despiece más razonable, dadas las diferentes dimensiones de los peldaños, no tendrán vuelo de la pisa sobre la tabica, y esta tendrá un rebaje de 1x1 en la parte superior de la pieza en su encuentro con la pisa.

En toda la **urbanización,** se ejecutará una solera de hormigón sobre la que se colocará un pavimento de adoquín prefabricado de hormigón en color gris.

M3.11. ALICATADOS

Se colocarán los alicatados sobre los paramentos previamente raseados con mortero de cemento, y pegadas con adhesivo, que ha de cubrir la totalidad del plano de la plaqueta.

M3.12. PARAMENTOS VERTICALES

Serán en general trasdosados de placas de cartón yeso, sobre estructura auxiliar de acero galvanizado, y pintura plástica mate lisa en color blanco.

Los paramentos interiores de las salas de Instalaciones y Almacén se pintarán igualmente con pintura plástica mate lisa en color blanco.

M3.13. TECHOS

Los techos de la práctica totalidad del edifico, son continuos formados por placas de cartón yeso de 12,5 mm de espesor atornillada a estructura metálica de acero galvanizado, que descuelga desde la estructura del edificio.

M3.14. FONTANERÍA

Se concentra la instalación de fontanería en un solo núcleo. Las redes serán de copolímero de polipropileno y los desagües de PVC. Los aparatos sanitarios serán de serie media en color blanco.

- **Producción de agua caliente**

  Se realizará mediante la instalación de 2 termos eléctricos de 50 litros, alojados en el falso techo. Uno de ellos en los aseos, para el servicio de los mismos, y otro de las mismas características en los consultorios médicos.
  Se optará por este sistema al ser el más económico, ya que la demanda característica es inferior a 50 litros día.

M3.15. CALEFACCCIÓN

Existe una red de gas natural canalizado frente al edificio. Por ello se prevé la instalación de una caldera mural de condensación, que sería funcional desde su instalación, pero permitiría la ampliación de potencia mediante la colocación de otro u otros módulos asociados en cascada, a medida que se vaya dando crecimiento al desarrollo funcional del edificio.

La **distribución** por conducción de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y otra capa exterior PERT de polietileno, para una red de distribución de calefacción por radiadores de aluminio modelo ALIS de ROCA (ver ficha técnica adjunta en los anexos de la presente memoria).

M3.16. ELECTRICIDAD

Está prevista y canalizada la acometida al edificio, por lo que se dispondría, desde la caja general de acometida un módulo de contador y cuadro general desde el que se distribuirá a cada una de las zonas previstas, que a su vez, contarán con cuadros zonales en los que es posible incluso ubicar equipos de medida.

puesta a tierra
Esta ejecutada

M3.17. TELEFONÍA Y TELEVISIÓN

El criterio será similar al expuesto para la instalación eléctrica.

Se instalarán tomas de **teléfono** en todos los lugares que se indiquen en los planos, realizando la distribución bajo roza, en tubo de PVC de 13 mm. y con conductor

específico para telefonía, aprobado por la Telefónica, con mecanismos de serie igual a los de la red eléctrica interior.

Contará con las tomas de **TV y FM** indicadas en los planos, realizada la distribución desde la antena colectiva, con equipo de amplificación apto para 10 tomas al menos, por conductos bajo roza y en tubo de PVC con cable coaxial y mecanismos homologados, de serie igual a los mecanismos eléctricos.

M.4. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.

Las definiciones constructivas son las del proyecto general del edificio, del que el actual, es una adaptación a nuevos usos.

Pelabravo, abril de 2018
El arquitecto:

Fdo. Santos Plaza López

GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T

Firmado digitalmente por GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-07972789T, givenName=FERNANDO, sn=GOMEZ HERNANDEZ, cn=GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Fecha: 2018.04.13 09:36:12 +02'00'

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
01#		**MOVIMIENTO DE TIERRAS (01#)**								
0103	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (E02CM020) Excavación edificio + 1 m. perim								
		Resto	1,00	116,00		1,00	116,00			
		TOTAL PARTIDA						116,00	1,29	149,64
0104	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p. p. de medios auxiliares. (E02EM020) SANEAMIENTO								
		Acometida	1,00	1,50	1,50	2,00	4,50			
		TOTAL PARTIDA						4,50	6,47	29,12
0105	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC. C/APORTE Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. (E02SA010)								
		Acometida	1,00	1,50	1,50	2,00	4,50			
		TOTAL PARTIDA						4,50	18,12	81,54
		TOTAL CAPITULO								260,30

Son DOSCIENTOS SESENTA Euros con TREINTA Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
04#		**ESTRUCTURA (04#)**								
0411	m.	ANGULAR DE 100 mm. REMATE Angular de 100 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A. (E05AW060)								
		Vuelos acceso a cafeteria	1,00	1,55			1,55			
			1,00	7,16			7,16			
		TOTAL PARTIDA						8,71	27,86	242,66
		TOTAL CAPITULO								242,66

Son DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
06#		**ALBAÑILERÍA (06#)**								
0601	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. (E07LP040) TOTAL PARTIDA							21,22	
0602	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5 Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. (E07LP020) Interiores								
			1,00	11,30		4,30	48,59			
			1,00	4,20		4,30	18,06			
			1,00	3,60		4,30	15,48			
			1,00	4,20		3,10	13,02			
		Chimeneas de ventilación	28,0	0,38		0,40	4,26			
		TOTAL PARTIDA						99,41	13,58	1.349,99
0603	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. MORT.M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. (E07LD010) Trasdosado exterior A deducir								
		Suma y sigue								1.349,99

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.349,99
		Trasdosados acceso lateral derec								
		Trasdosados acceso lateral derec								
		TOTAL PARTIDA							13,90	
0604	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV. MULTIF. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda. (E07WA010)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	135,17	135,17
0605	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV. MULTIF. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda. (E07WA020)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	99,61	99,61
0606	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.VIV. MULTIF. Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% s/instalación de calefacción). Medido por unidad de vivienda. (E07WA030)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	99,61	99,61
0607	m.	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT. Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble								
		Suma y sigue								1.684,38

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.684,38
		24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. (E07WP020)								
		Terraza	1,00	7,20			7,20			
			1,00	7,10			7,10			
			1,00	7,00			7,00			
			1,00	6,80			6,80			
			1,00	6,70			6,70			
		TOTAL PARTIDA						34,80	10,26	357,05
0608	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. C/YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada. (E07RC020)								
		Puertas Interiores 03	1,00	3,35		2,30	7,71			
			1,00	1,10		2,30	2,53			
			1,00	1,50		2,30	3,45			
		Puertas interiores 01 H-82	5,00				5,00			
		Puerta Interior 02 2H-82	1,00				1,00			
		ayudas acristalamiento	1,00	36,27			36,27			
			1,00	11,34			11,34			
		TOTAL PARTIDA						67,30	10,15	683,10
0609	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT. FÁB.VIST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada. (E07RC035)								
		V8	1,00	4,29		1,40	6,01			
			2,00	3,19		1,40	8,93			
			1,00	0,98		1,40	1,37			
		V3	1,00	1,60		1,40	2,24			
		V2	1,00	2,45		2,35	5,76			
		V7	1,00	1,00		1,40	1,40			
			1,00	2,50		1,40	3,50			
			1,00	1,27		1,40	1,78			
		V6	1,00	2,59		1,40	3,63			
			1,00	3,76		1,40	5,26			
		V5	1,00	1,00		1,40	1,40			
			1,00	3,00		1,40	4,20			
		v9	1,00	0,35		1,40	0,49			
		R1-PRACTICABLE BARROTES HORIZOI	1,00	0,50		0,50	0,25			
		V9	1,00	1,40		2,30	3,22			
		v7	1,00	1,32		2,30	3,04			
		RI-R2	2,00	0,50		0,50	0,50			
		Instalaciones	2,00				2,00			
		Suma y sigue								2.724,53

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.724,53
		Puerta Exterior 01	1,00				1,00			
		Puerta exterior 02	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						56,98	10,17	579,49
0610	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO HP BLCO. 20, 4x20,4cm Aspirador estático de ventilación cuadrado de 20,4x20,4 cm. de dimensiones interiores formado por un remate o sombrerete, cuatro piezas intermedias y una base de hormigón prefabricado blanco recibidas con cola. Totalmente instalado s/NTE-ISV y medida la unidad terminada. (E12PCH100)								
			7,00				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	51,94	363,58
		TOTAL CAPITULO								3.667,60

Son TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE Euros con SESENTA Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
07#		**REVESTIMIENTOS-SOLADOS Y ALICATADOS (07#)**								
0701	m2	TRASDOS.SEMIDIRECTO ANTIHUM. 15mm. 82/600 Trasdosado semidirecto formado por maestras separadas 600 mm. de chapa de acero galvanizado de 82 mm., atornillado con tornillos autoperforantes de acero, placa yeso laminado resistente al agua de 15 mm. de espesor, sin aislamiento. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. (E07TYB040)								
		Sala polivalente								
		Cuartos de instalaciones integrado en biblioteca	1,00	4,55		4,30	19,57			
			1,00	2,00		4,30	8,60			
			1,00	2,50		4,30	10,75			
		Acceso de servicio								
		Camerinos y vestuarios								
		Acceso	2,00	70,40			140,80			
			1,00	2,30		3,90	8,97			
			1,00	6,55		3,90	25,55			
			1,00	2,25		3,90	8,78			
			1,00	12,80		3,90	49,92			
		Salon de actos								
		Cafeteria, pendiente para consultorio médico								
		Falsas vigas acceso	2,00	4,65		1,05	9,77			
			2,00	4,65		0,45	4,19			
			1,00	2,45		1,05	2,57			
			1,00	2,45		0,80	1,96			
			1,00	2,45		0,45	1,10			
		TOTAL PARTIDA						292,53	16,36	4.785,79
0702	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. (E08PEM010)								
		Instalaciones								
		TOTAL PARTIDA							6,61	
0703	m2	ENFOSCADO RUGOSO M-15 VERTICAL Enfoscado maestreado rugoso con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N								
		Suma y sigue								4.785,79

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								4.785,79
		y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, para posterior revestimiento, i/andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. (E08PFM090)								
		Aseos Caballeros	1,00	4,10		3,00	12,30			
			1,00	1,30		3,00	3,90			
			1,00	2,70		3,00	8,10			
			1,00	0,80		3,00	2,40			
			1,00	3,00		3,00	9,00			
			-1,0	0,96		2,30	-2,21			
		Aseos Señoras	1,00	2,50		3,00	7,50			
			1,00	0,80		3,00	2,40			
			1,00	1,15		3,00	3,45			
			1,00	2,80		3,00	8,40			
			1,00	2,85		3,00	8,55			
			1,00	3,70		3,00	11,10			
			-1,0	0,96		2,30	-2,21			
		Aseo Minusválidos	1,00	2,85		3,00	8,55			
			1,00	2,00		3,00	6,00			
			1,00	2,45		3,00	7,35			
			1,00	1,40		3,00	4,20			
			-1,0	0,96		2,30	-2,21			
		Ducha Camerinos (pospuesto)								
		Cocina -pasa a enfermería								
		TOTAL PARTIDA						96,57	8,72	842,09
0704	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos. (E08PFM010)								
		Instalaciones	1,00	2,05		4,30	8,82			
			1,00	2,55		4,30	10,97			
			1,00	6,25		4,30	26,88			
			1,00	2,10		2,30	4,83			
			2,00	4,15		4,30	35,69			
			2,00	3,60		4,30	30,96			
			-4,0	0,96		2,30	-8,83			
		TOTAL PARTIDA						109,32	8,72	953,27
0705	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. CSIII-W1 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1, medido deduciendo huecos. (E08PFM050)								
		Como sub-base de revestimiento.								
		Para armar.								
		Fachada Norte y Acceso	1,00	18,50		5,65	104,53			
			1,00	12,65		4,00	50,60			
			1,00	12,65		4,00	50,60			
		Suma y sigue								6.581,15

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.581,15
			1,00	14,54			14,54			
			2,00	12,95			25,90			
			1,00	0,50		9,50	4,75			
			1,00	0,50		4,90	2,45			
			1,00	27,45			27,45			
			1,00	43,60			43,60			
		Fachada Este	1,00	155,00			155,00			
			1,00	10,25		4,70	48,18			
			1,00	2,35		4,70	11,05			
			1,00	0,50		4,70	2,35			
			1,00	1,30		4,70	6,11			
		Sur	1,00	0,50		6,20	3,10			
			1,00	12,00		0,60	7,20			
			1,00	1,50		5,20	7,80			
			1,00	4,50		2,90	13,05			
			1,00	4,50		0,90	4,05			
		Oeste y cafeteria	1,00	13,85		1,70	23,55			
			1,00	7,35		2,90	21,32			
			1,00	7,35		0,90	6,62			
			1,00	6,00		0,90	5,40			
			1,00	6,00		1,70	10,20			
			1,00	27,95		1,40	39,13			
			1,00	13,55		1,00	13,55			
			1,00	14,35		1,70	24,40			
			1,00	1,50		4,00	6,00			
		Interior de petos en cubierta								
		Cafeteria	1,00	6,00		0,60	3,60			
			1,00	14,35		0,60	8,61			
			1,00	9,00		0,60	5,40			
		Vestuarios	1,00	2,30		0,60	1,38			
			1,00	5,25		0,60	3,15			
		Cubierta general	1,00	1,75		0,60	1,05			
			1,00	5,65		0,60	3,39			
			1,00	26,25		1,00	26,25			
			1,00	18,50		1,00	18,50			
			1,00	4,50		1,00	4,50			
			1,00	19,55		1,00	19,55			
			1,00	12,50		0,60	7,50			
		TOTAL PARTIDA						835,36	7,00	5.847,52
0706	m2	MALLA MORTERO Malla mortero para armado Cotegran, colocada de refuerzo que cubra la discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, colocado con pasta de cemento CEM II/A-P 42,5 R punteado. (E08PKW020)								
		Fachada Norte y Acceso	1,00	18,50		5,65	104,53			
			1,00	12,65		4,00	50,60			
			1,00	12,65		4,00	50,60			
			1,00	14,54			14,54			
			2,00	12,95			25,90			
			1,00	0,50		9,50	4,75			
			1,00	0,50		4,90	2,45			
			1,00	27,45			27,45			
			1,00	43,60			43,60			
		Fachada Este	1,00	155,00			155,00			
			1,00	10,25		4,70	48,18			
			1,00	2,35		4,70	11,05			
			1,00	0,50		4,70	2,35			
			1,00	1,30		4,70	6,11			
		Sur	1,00	0,50		6,20	3,10			
			1,00	12,00		0,60	7,20			
		Suma y sigue								12.428,67

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								12.428,67
			1,00	1,50		5,20	7,80			
			1,00	4,50		2,90	13,05			
			1,00	4,50		0,90	4,05			
		Oeste y cafeteria	1,00	13,85		1,70	23,55			
			1,00	7,35		2,90	21,32			
			1,00	7,35		0,90	6,62			
			1,00	6,00		0,90	5,40			
			1,00	6,00		1,70	10,20			
			1,00	27,95		1,40	39,13			
			1,00	13,55		1,00	13,55			
			1,00	14,35		1,70	24,40			
			1,00	1,50		4,00	6,00			
		Interior de petos en cubierta								
		Cafeteria	1,00	6,00		0,60	3,60			
			1,00	14,35		0,60	8,61			
			1,00	9,00		0,60	5,40			
		Vestuarios	1,00	2,30		0,60	1,38			
			1,00	5,25		0,60	3,15			
		Cubierta general	1,00	1,75		0,60	1,05			
			1,00	5,65		0,60	3,39			
			1,00	26,25		1,00	26,25			
			1,00	18,50		1,00	18,50			
			1,00	4,50		1,00	4,50			
			1,00	19,55		1,00	19,55			
			1,00	12,50		0,60	7,50			
		TOTAL PARTIDA						835,36	3,58	2.990,59
0707	m2	REV.MORTERO MONOCAPA FRATASADO Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa acabado fratasado en color blanco, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 15 a 20 mm., con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos. (E08PKM040)								
		Fachada Norte y Acceso	1,00	18,50		5,65	104,53			
			1,00	12,65		4,00	50,60			
			1,00	12,65		4,00	50,60			
			1,00	14,54			14,54			
			2,00	12,95			25,90			
			1,00	0,50		9,50	4,75			
			1,00	0,50		4,90	2,45			
			1,00	27,45			27,45			
			1,00	43,60			43,60			
		Fachada Este	1,00	155,00			155,00			
			1,00	10,25		4,70	48,18			
			1,00	2,35		4,70	11,05			
			1,00	0,50		4,70	2,35			
			1,00	1,30		4,70	6,11			
		Sur	1,00	0,50		6,20	3,10			
			1,00	12,00		0,60	7,20			
			1,00	1,50		5,20	7,80			
			1,00	4,50		2,90	13,05			
			1,00	4,50		0,90	4,05			
		Oeste y cafeteria	1,00	13,85		1,70	23,55			
			1,00	7,35		2,90	21,32			
			1,00	7,35		0,90	6,62			
			1,00	6,00		0,90	5,40			
		Suma y sigue								15.419,26

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								15.419,26
			1,00	6,00		1,70	10,20			
			1,00	27,95		1,40	39,13			
			1,00	13,55		1,00	13,55			
			1,00	14,35		1,70	24,40			
			1,00	1,50		4,00	6,00			
		Interior de petos en cubierta								
		Cafeteria	1,00	6,00		0,60	3,60			
			1,00	14,35		0,60	8,61			
			1,00	9,00		0,60	5,40			
		Vestuarios	1,00	2,30		0,60	1,38			
			1,00	5,25		0,60	3,15			
		Cubierta general	1,00	1,75		0,60	1,05			
			1,00	5,65		0,60	3,39			
			1,00	26,25		1,00	26,25			
			1,00	18,50		1,00	18,50			
			1,00	4,50		1,00	4,50			
			1,00	19,55		1,00	19,55			
			1,00	12,50		0,60	7,50			
		TOTAL PARTIDA						835,36	14,83	12.388,39
0708	m2	SOL.T. U/INTENSO MICRO. 60x60 Solado de baldosa de terrazo micrograno de 60x60 cm. con terminación apomazada para pulir en obra, colores oscuros, para uso intenso s/UNE 127020, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22, 5 X y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada. (E11CTB100)								
		Acceso al edificio	1,00	112,95			112,95			
		Sala	1,00	52,95			52,95			
		Acceso de servicio	1,00	8,30			8,30			
		Vestuarios								
		Escenario	1,00	43,25			43,25			
		Salón de actos								
		Rampa								
		Descanso y reunión	1,00	35,30			35,30			
		Distribuidor	1,00	28,80			28,80			
		Aseos	1,00	7,55			7,55			
			1,00	10,85			10,85			
			1,00	4,45			4,45			
		Cocina - pendiente enfermería								
		Cafetería pendiente consultorio								
		TOTAL PARTIDA						304,40	25,91	7.887,00
0709	m.	RODAPIÉ TERRAZO CURVO Rodapié de terrazo curvo pulido en fábrica en piezas de 30x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32, 5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22, 5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud. (E11CTP160)								
		Salto de escenerio								
		TOTAL PARTIDA							14,14	
0710	m2	PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO Pulido y acristalado de terrazo in situ,								
		Suma y sigue								35.694,65

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								35.694,65
		incluso retirada de lodos y limpieza. (E11CTT011)								
		Acceso al edificio	1,00	112,95			112,95			
		Sala	1,00	52,95			52,95			
		Acceso de servicio	1,00	8,30			8,30			
		Vestuarios								
		Escenario	1,00	43,25			43,25			
		Salón de actos								
		Rampa								
		Descanso y reunión	1,00	35,30			35,30			
		Distribuidor	1,00	28,80			28,80			
		Aseos	1,00	7,55			7,55			
			1,00	10,85			10,85			
			1,00	4,45			4,45			
		Cocina pendiente enfermería								
		Cafetería pendiente consultorio								
		TOTAL PARTIDA						304,40	6,13	1.865,97
0711	m.	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm. Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm. recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. (E11W010)								
		Sala	1,00	12,70			12,70			
			1,00	4,15			4,15			
			1,00	4,05			4,05			
			1,00	1,00			1,00			
			1,00	1,30			1,30			
			1,00	4,05			4,05			
		Acceso	1,00	1,90			1,90			
			7,00	0,45			3,15			
			1,00	4,65			4,65			
			1,00	7,00			7,00			
			1,00	0,85			0,85			
			2,00	0,25			0,50			
			2,00	0,50			1,00			
			2,00	10,20			20,40			
		Distribuidor, descanso y reunión	1,00	3,80			3,80			
			6,00	0,25			1,50			
			2,00	1,95			3,90			
			1,00	0,60			0,60			
			1,00	7,50			7,50			
			1,00	5,25			5,25			
			1,00	12,30			12,30			
		Cafetería, pendiente consultorio								
		Salón de actos								
		Acceso de servicio								
			2,00	0,45			0,90			
			1,00	6,65			6,65			
			1,00	2,15			2,15			
			1,00	1,70			1,70			
			1,00	1,52			1,52			
			1,00	8,32			8,32			
			1,00	0,50			0,50			
		TOTAL PARTIDA						123,29	4,82	594,26
0712	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.AB/FLA Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x2 cm. , recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y								
		Suma y sigue								38.154,88

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								38.154,88
		río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (E11GB031)								
		Pendiente consultorio								
		Terraza cafeteria								
		Acceso de servicio								
		TOTAL PARTIDA							33,71	
0713	ud	ZANQUÍN GRANITO GRIS QUINTANA Zanquín de granito gris quintana pulido de 42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-23, medida la unidad terminada. (E11GP520)								
		Pendiente consultorio								
		Terraza cafetería								
		Acceso de servicio								
		TOTAL PARTIDA							8,49	
0714	m.	PELDAÑO GRANITO NACIONAL Forrado de peldaño de granito nacional pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32, 5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18, medido en su longitud. (E11GP010)								
		Pendiente consultorio								
		Terraza								
		TOTAL PARTIDA							40,39	
0715	m2	CHAPADO MÁR.BLANCO MACAEL ESP. 61x30x1cm. Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm. de mármol blanco macael especial, s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada. (E12CM030)								
		Aseos Caballeros	1,00	4,10		2,50	10,25			
			1,00	1,30		2,50	3,25			
			1,00	2,70		2,50	6,75			
			1,00	0,80		2,50	2,00			
			1,00	3,00		2,50	7,50			
			-1,0	0,96		2,30	-2,21			
		Aseos Señoras	1,00	2,50		2,50	6,25			
			1,00	0,80		2,50	2,00			
			1,00	1,15		2,50	2,88			
			1,00	2,80		2,50	7,00			
			1,00	2,85		2,50	7,13			
		Suma y sigue								38.154,88

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								38.154,88
			1,00	3,70		2,50	9,25			
			-1,0	0,96		2,30	-2,21			
		Aseo Minusválidos	1,00	2,85		2,50	7,13			
			1,00	2,00		2,50	5,00			
			1,00	2,45		2,50	6,13			
			1,00	1,40		2,50	3,50			
			-1,0	0,96		2,30	-2,21			
		Ducha Camerinos								
		TOTAL PARTIDA						79,39	65,31	5.184,96
0716	m.	ENCIMERA MÁRMOL CREMA MARFIL e=2cm Encimera de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2). (E12PNM010)								
		Camerinos								
		Aseos Caballeros	1,00	1,45			1,45			
		Aseos Señoras	1,00	2,35			2,35			
		TOTAL PARTIDA						3,80	134,03	509,31
0717	m2	ALIC.AZULEJO BLANCO 20x20 cm. C/ADH. Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt Borada, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. (E12AC085)								
		Pendiente paso a consultorio								
		Cocina								
		TOTAL PARTIDA							16,28	
0718	m.	VIERTEAG. H.POLÍMERO S/GOTERÓN a=12cm Vierteaguas de hormigón polímero sin goterón y un espesor de la pieza de 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 12 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. (E12PVP010)								
		Peto terraza	1,00	13,60			13,60			
		TOTAL PARTIDA						13,60	12,50	170,00
0719	m.	VIERTEAG. H.POLÍMERO S/GOTERÓN a=24cm Vierteaguas de hormigón polímero sin goterón y un espesor de la pieza de 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 24 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en								
		Suma y sigue								44.019,15

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								44.019,15
		su longitud.								
		(E12PVP020)								
		Volumen de Acceso al edificio	2,00	15,50			31,00			
		Remate viga cubierta sur	2,00	18,50			37,00			
		TOTAL PARTIDA						68,00	14,71	1.000,28
0720	m.	VIERTEAG. H.POLÍMERO S/GOTERÓN a=40cm								
		Vierteaguas de hormigón polímero sin goterón y un espesor de la pieza de 15 mm. cuyo ancho a cubrir es de 40 cm. y para una longitud de hasta 2,15 m., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.								
		(E12PVP030)								
		Remate petos de cubierta	1,00	31,90			31,90			
			1,00	18,50			18,50			
			1,00	4,50			4,50			
			1,00	21,20			21,20			
			1,00	6,00			6,00			
			1,00	14,35			14,35			
			1,00	9,00			9,00			
		TOTAL PARTIDA						105,45	19,45	2.051,00
0721	m.	ALBARD. H.POLÍM.COLOR e=15/25mm a=30cm								
		Albardilla de hormigón polímero color con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.								
		(E12PAP130)								
		Arista Cuerpo acceso al edificio	1,00	7,00			7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	17,40	121,80
0722	ud	GARGOLA GRANITO GRIS								
		Gárgola de piedra granítica gris en forma según se refleja en documentación gráfica, acabado apomazado en caras vistas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32, 5 N y arena de río 1/6, nivelado y aplomado de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares.								
		(E06RC020)								
		TOTAL PARTIDA							132,88	
0723	ud.	PIEDRA SUMIDERO DE PLUVIALES EN								
		Piedra granítica gris para sumidero de pluviales, realizada según documentación gráfica, con textura apomazada en caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32, 5 N y arena de río 1/6,. i/aplomado y nivelación , asiento, recibido, rejuntado,								
		Suma y sigue								47.192,23

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								47.192,23
		limpieza y medios auxiliares. (E06RR010)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	208,57	208,57
0724	m2	SOLADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 60x40x2 cm. Solado de mármol blanco macael de 60x40x2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32, 5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, pulido y abrillantado in situ y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (E11MB030) Ducha Camerinos								
		TOTAL PARTIDA							49,28	
0725	m2	SOL.GRES PORCEL. PULIDO 40x40cm. C/J. C/R. Solado de gres porcelánico prensado pulido (BIa- s/UNE-EN-67), en baldosas de 40x40 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 9x40 cm.,medido en superficie realmente ejecutada. (E11EPO011) Recubrimiento del faldón visible de cubierta								
		TOTAL PARTIDA							37,66	
		TOTAL CAPITULO								47.400,80

Son CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS Euros con OCHENTA Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
08#		**AISLAMIENTOS (08#)**								
0801	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA DESN-50 ROCDAN Suministro e instalación de aislamiento térmico, panel de lana de roca desnudo de 50 mm. de espesor, Rocdan 50 SA, en cubiertas planas, totalmente colocado. (E10ATP060) Falso techo a muro cortina Trasdosado vertical-Cambio de al								
		Trasdosado vertical-cambio de al	1,00	9,50		1,00	9,50			
		Falso techo Volumen Acceso al ed	2,00	12,50	0,60		15,00			
			1,00	5,70	2,40		13,68			
		TOTAL PARTIDA						38,18	12,37	472,29
0802	m2	AISL.PANEL LANA-ROCA DESN-60 ROCDAN Suministro e instalación de aislamiento térmico, panel de lana de roca desnudo de 60 mm. de espesor, Rocdan 60 SA, en cubiertas planas, totalmente colocado. (E10ATP070)								
		TOTAL PARTIDA							13,98	
0803	m2	AISL.T.FORJADO STYRODUR 2500-C-30 Aislamiento térmico en forjados de viviendas, mediante placas rígidas de poliestireno extruído, tipo III, Styrodur 2500-C de 30 mm. de espesor y p.p. de corte y colocación. (E10ATS070) Suelo								
		Acceso al edificio	1,00	112,95			112,95			
		Sala	1,00	52,95			52,95			
		Acceso de servicio	1,00				1,00			
		Vestuarios	1,00				1,00			
		Escenario	1,00	43,25			43,25			
		Salón de actos	1,00				1,00			
		Rampa	1,00				1,00			
		Descanso y reunión	1,00	35,30			35,30			
		Distribuidor	1,00	28,80			28,80			
		Aseos	1,00	7,55			7,55			
			1,00	10,85			10,85			
			1,00	4,45			4,45			
		Cocina paso a consultorio	1,00				1,00			
		Cafetería, paso a consultorio	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						302,10	6,90	2.084,49
		TOTAL CAPITULO								2.556,78

Son DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS Euros con SETENTA Y OCHO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
09#		**FALSOS TECHOS (09#)**								
0901	m2	TECHO CONTINUO P.YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (E08TAK020)								
		Acceso al edificio	1,02	147,63			150,58			
		Sala	1,02	52,95			54,01			
		Acceso de servicio								
		Vestuarios								
		Salón de actos								
		Rampa								
		Descanso y reunión	1,02	35,30			36,01			
		Distribuidor	1,02	28,80			29,38			
		Aseos	1,02	7,55			7,70			
			1,02	10,85			11,07			
			1,02	4,45			4,54			
		Pendiente paso a consultorio								
		Cocina								
		Cafetería								
		Acceso a Cafetería								
		Falsas vigas-Cambios de cota de	1,02	7,10			7,24			
			1,02	1,30			1,33			
			1,00	4,60		0,45	2,07			
		TOTAL PARTIDA						303,93	20,17	6.130,27
0902	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P. O. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm., suspendido de perfilería semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos. (E08TAE080)								
		Zona Salón de Actos								
		TOTAL PARTIDA							12,64	
		TOTAL CAPITULO								6.130,27

Son SEIS MIL CIENTO TREINTA Euros con VEINTISIETE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
10#		**CARPINTERÍA INTERIOR (10#)**								
1001	ud	CABINA SANITARIA 200x90 e=10mm Cabina sanitaria fabricada con tablero de fibras fenólicas; puerta y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantada 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalada. (E30IC010)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	471,62	471,62
1002	ud	MÓDULO 3 CABINAS PANELES 200x90 e=10mm Módulo compuesto por tres cabina sanitarias fabricadas con tablero de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalado. (E30IC050)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.079,62	1.079,62
1003	ud	P.P. LISA HUECA,MELAMINA-CERR. CERC/DTO. Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar o lacar, en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. (E13EPL040)								
		Puertas Interiores 03	1,00	3,35		2,30	7,71			
			1,00	1,10		2,30	2,53			
			1,00	1,50		2,30	3,45			
		TOTAL PARTIDA						13,69	110,89	1.518,08
1004	ud	P.P. LISA HUECA,PINO MELIX/MUKALI Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino barnizada, incluso precerco de pino de 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 110x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. (E13EPL030)								
		Puertas interiores 01 H-82	5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	105,02	525,10
1005	ud	P.P. LISA HUECA 2/H PINO MELIX Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa								
		Suma y sigue								3.594,42

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								3.594,42
		hueca (CLH) de pino barnizadas, incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto macizo de pino de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. (E13EPL090)								
		Puerta Interior 02 2H-82	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	164,73	164,73
		TOTAL CAPITULO								3.759,15

Son TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE Euros con QUINCE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
11#		**CARPINTERÍA EXTERIOR Y CERRAJERÍA (11#)**								
1101	m2	VENT.AL.NA.PRACTICABLES 1 HOJA Carpintería de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, en ventanas practicables de 1 hoja, menores o iguales a 1 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2. (E14AAV040) Pendiente para consultorio V7 V8 v9 V5 V6 + V3 V2	2,00	2,45		2,35	11,52			
		TOTAL PARTIDA						11,52	187,64	2.161,61
1102	m2	BALCON.AL.NA.PRACT. 2H. MONOBLOC Carpintería de aluminio anodizado en color natural, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capialzado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16. (E14AAP090) Pendiente para consultorio V9 v7								
		TOTAL PARTIDA							128,59	
1103	m.	VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ. NA. Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 cm. de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. (E14AAW010) Pendiente para consultorio V5 V6 V7 V9 V8								
		Suma y sigue								2.161,61

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.161,61
		V3								
		+								
		V2	4,00	2,45			9,80			
			4,00	2,35			9,40			
		TOTAL PARTIDA						19,20	25,50	489,60
1104	m2	MURO CORTINA ESPALU 50T SEMIESTRUCTURAL Muro cortina semiestructural acabado horizontalmente en tapeta exterior vista y verticalmente con sellado a testa tipo Espalu 50T de estructura portante de montante y travesaño en aluminio de calidad 6063 T5 (A.G.S). Montante de sección 50x130 mm. con espesores de 2 a 6,5 mm., para una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, y travesaños de 50x80 mm. de e=2 mm., para una distancia entre montantes de 1.60 m, con retícula de dos divisiones en cada planta y lacado en colores ral con sello de calidad. Sistema de sujeción del vidrio en una sola dirección (horizontal o vertical) mediante perfil de fijación unido al montante o al travesaño por medio de tornillos en acero inoxidable con arandela de goma para estanqueidad y juntas EPDM interior/exterior, clipada sobre este perfil la tapeta embellecedor de acabado exterior (lacado color a elegir). La dirección estructural con sellado entre vidrios en cordón celular y silicona. Drenaje del sistema mediante colisos en perfil de fijación y tapeta (sólo en caso de sujeción de vidrio horizontal). Zona visión compuesta por un doble acristalamiento de control solar tipo Solarlux de 6 mm. Temprado (color a definir), cámara de 12 mm.. y luna float incolora de 6 mm. por el interior, incluso sellado en frío con cordón continuo de silicona negra neutra Sikasil WS-605 S por el exterior, y zona opaca con panel aislante para antepechos realizado con: Solarlux 6 mm. Temprado (color a definir), templado y opacificado colocado al exterior, alma aislante de 30 mm. de espesor y bandeja de chapa de Fe Galv. , por el interior, incluso sellado de silicona negra neutra Sikasil WS-605 S. Bandeja parapastas de e=1 mm., panel hidrófugo y lana mineral (densidad 70 kg) de aislamiento acústico y al fuego, entre forjado y elemento opaco, para separación entre plantas. Anclajes de fijación en acero bicromatado con regulación tridimensional, compuesto por placa unida a forjado y angular para fijación de montantes al edificio. Remate de muro a obra realizado en chapa de aluminio de e=1,5 mm., lacada igual que la retícula de aluminio,								
		Suma y sigue								2.651,21

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.651,21
		según NTE-FPC. (E16KBA010) Acceso Principal Salón de actos	1,00	5,03		7,22	36,32			
		TOTAL PARTIDA						36,32	218,35	7.930,47
1105	m.	PASAMANOS TUBO D=40 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (E15DBP010) Rampa								
		TOTAL PARTIDA							17,40	
1106	m2	REJA DE BARROTES DE ALUMINIO NA. Reja de perfiles de aluminio anodizado en color natural de 15 micras, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, fijados a un bastidor de perfiles de aluminio, anclado mediante garras a obra, instalada en huecos de fachadas, incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. (E14AAD030)								
		TOTAL PARTIDA							66,79	
1107	ud	PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 0, 80x2,10 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería). (E15CPF010) Instalaciones	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	178,42	356,84
1108	ud	PUERTA CHAPA LISA 80x200 P. EPOXI Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en								
		Suma y sigue								10.938,52

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								10.938,52
		taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). (E15CPL050)								
		Puerta Exterior 01	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	82,91	82,91
1109	ud	P. CHAPA P.EPOXI LISA 2 H. 160x200 Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 80x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). Inlcuso herraje de escudo cuadrado inoxidable mate tipo Ocariz. (E15CPL210)								
		Puerta exterior 02	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	203,57	203,57
1110	m2	MAMPARA PRACTICABLE ESMALTADA Mampara practicable en frentes de portales o fachadas con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío esmaltada al horno, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con encuentros a inglete soldados y junquillos a presión, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (E15CMM020)								
		V13	1,00	9,30		3,90	36,27			
		TOTAL PARTIDA						36,27	86,15	3.124,66
1111	m2	MAMPARA FIJA ESMALTADA Mampara fija en frentes de portales o fachadas con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, esmaltada al horno, formando bastidor con despiece en retícula cuadrada o rectangular, con encuentros a inglete soldados y junquillos a presión, patillas para anclaje i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). (E15CMM010)								
		Sala polivalente	1,00	0,60		3,15	1,89			
			1,00	3,00		3,15	9,45			
		TOTAL PARTIDA						11,34	71,34	809,00
		TOTAL CAPITULO								15.158,66

Son QUINCE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
12#		**VIDRIOS (12#)**								
1201	m2	V.LAM.SEG. 4+4+4 BUTIRAL INCOLO Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por tres vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona tipo Wacker Elastosil 400, incluso colocación de junquillos, elementos de remate en aluminio. según NTE-FVP. (E16ELF010)								
		División Salón de actos	1,00	15,10		3,80	57,38			
			1,00	2,00		1,70	3,40			
		Sala multiusos	1,00	0,60		3,15	1,89			
			1,00	3,00		3,15	9,45			
		Cierre escenario	1,00	9,30		3,90	36,27			
		TOTAL PARTIDA						108,39	32,34	3.505,33
1202	ud	PUERTA TEMPLADA INCOL. 2090x896 Puerta de vidrio templado transparente, incolora, de 10 mm. tipo Temprado, de 2090x896, incluso herrajes, freno y cerradura de acero inoxidable, con llave y manivela, instalada, según NTE-FVP. (E16CPA020)								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	289,17	578,34
1203	m2	D. ACRIST. ISOLAR GLAS 4/6/4+4 Doble acristalamiento tipo Isolar Multipact, conjunto formado por una luna float incolora de 4 mm. y un vidrio Multipact de 4+4 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8 (E16ECA220)								
		Pendiente consultorio								
		V5								
		V6								
		V7								
		v7								
		V8								
		v9								
		V9								
		+								
		V3								
		V2	2,00	2,45		2,35	11,52			
		TOTAL PARTIDA						11,52	42,70	491,90
1204	m2	D.AC.CTROL.SOLAR SUPERNAT. 52/25 6/12/4+4 Doble acristalamiento tipo Isolar Solarlux, conjunto formado por una luna								
		Suma y sigue								4.575,57

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								4.575,57
		Solarlux supernatural 52/25 de 6 mm. y una luna Multipact de 4+4 cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (E16ECG270)								
		Acceso Principal	1,00	5,03		7,22	36,32			
		Salón de actos								
		TOTAL PARTIDA						36,32	94,97	3.449,31
		TOTAL CAPITULO								8.024,88

Son OCHO MIL VEINTICUATRO Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
13#		**PINTURAS (13#)**								
1301	m2	PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. (E27EPA010)								
		Sala polivalente	1,00	12,70		3,90	49,53			
			1,00	4,15		3,90	16,19			
			1,00	13,65		3,90	53,24			
			1,00	4,05		3,90	15,80			
		Cuartos de instalaciones								
		Acceso de servicio								
		Camerinos y vestuarios								
		Acceso								
		Salon de actos								
		pendiente paso a consultorio								
		Cafeteria								
		Falsas vigas acceso	2,00	4,65		1,05	9,77			
			2,00	4,65		0,45	4,19			
			1,00	2,45		1,05	2,57			
			1,00	2,45		0,80	1,96			
			1,00	2,45		0,45	1,10			
		Instalaciones								
		Instalaciones								
		Acceso al edificio	1,02	147,63			150,58			
		Sala	1,02	52,95			54,01			
		Acceso de servicio	1,02	8,30			8,47			
		Vestuarios								
		Salón de actos								
		Rampa								
		Descanso y reunión	1,02	35,30			36,01			
		Distribuidor	1,02	28,80			29,38			
		Aseos	1,02	7,55			7,70			
			1,02	10,85			11,07			
			1,02	4,45			4,54			
		Pendiente paso a consultorio								
		Cocina								
		Cafetería								
		Acceso a Cafetería								
		Falsas vigas-Cambios de cota de	1,02	7,10			7,24			
			1,02	1,30			1,33			
			2,00	11,55		1,05	24,26			
			1,00	11,55		0,45	5,20			
		TOTAL PARTIDA						494,14	3,34	1.650,43
1302	m.	ESMALT.RODAPIÉ O MOLDURA <10 cm. Pintura al esmalte brillante, satinado o mate sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m., i/lijado, sellado de nudos, mano de imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte. (E27ME040)								
		Puertas de 1H	5,00	11,20			56,00			
		Puertas de 2H	1,00	13,20			13,20			
		Puertas correderas	1,00	15,90			15,90			
			1,00	11,40			11,40			
			1,00	12,20			12,20			
		TOTAL PARTIDA						108,70	2,69	292,40
		Suma y sigue								1.942,83

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.942,83
1303	m.	P.ESMALTE S/TUBO DES.10 a 20 cm. Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm., s/normas DIN. (E27HET020) Carpintería fondo escenario								
		TOTAL PARTIDA							2,20	
		TOTAL CAPITULO								1.942,83

Son MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS Euros con OCHENTA Y TRES Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
14#		**INSTALACION DE FONTANERIA Y SANE (14#)**								
1401	ud	ACOMETIDA DN63 mm.1" POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada. (E20AL050)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	62,91	62,91
1402	m.	TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm. 2 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. (E20TL070)								
		TOTAL PARTIDA	1,00	15,00			15,00	15,00	8,46	126,90
1403	ud	CONTADOR DN20- 3/4" EN ARMARIO Contador de agua de 3/4", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 3/4", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4. (E20CIA020)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	125,23	125,23
1404	ud	INST. UPONOR UNIPIPE PERT-AL-PERT LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo realizada con tuberías multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor M-Fitting para su conexión, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5. (E20XAU010)								
		Suma y sigue								315,04

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								315,04
			7,00				7,00			
		TOTAL PARTIDA						7,00	38,73	271,11
1405	ud	INST. UPONOR UNIPIPE PERT-AL-PERT INODORO Instalación de fontanería para un inodoro realizada con tuberías multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor M-Fitting para su conexión, incluso p.p. de bajante de PVC serie B, UNE-EN-1453, de diámetro 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5. (E20XAU030)								
		Inodoro	4,00				4,00			
		Urito	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						6,00	25,27	151,62
1406	ud	INST. UPONOR UNIPIPE PERT-AL-PERT DUCHA Instalación de fontanería para una ducha realizada con tuberías multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor M-Fitting para su conexión, con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagüe y bote sifónico, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir los aparatos sanitarios ni la grifería. s/CTE-HS-4/5. (E20XAU050)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	53,64	53,64
1407	ud	INST. UPONOR UNIPIPE PERT-AL-PERT FREG. Instalación de fontanería para un fregadero realizada con tuberías multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT para la red de agua fría y caliente, utilizando el sistema Uponor M-Fitting para su conexión, incluso con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües y sifón individual, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir el fregadero ni la grifería. s/CTE-HS-4/5. (E20XAU060)								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	43,86	87,72
1408	ud	INST. UPONOR UNIPIPE PERT-AL-PERT LAVAD/LA Instalación de fontanería para una lavadora o lavaplatos realizada con tuberías multicapa Uponor Unipipe PERT-AL-PERT para la red de agua fría, utilizando el sistema Uponor M-Fitting para su conexión, incluso p.p. de tuberías de PVC serie B, UNE-EN-								
		Suma y sigue								879,13

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								879,13
		1453, de diámetro 50 mm. para la red de desagües, totalmente terminada según normativa vigente, sin incluir la grifería. s/CTE-HS-4/5. (E20XAU070)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	27,55	27,55
1409	ud	INST.FONT.PARA BARRA DE BAR Instalación de fontanería para una barra de bar, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1 057, para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, dando servicio a los siguientes elementos: dos fregaderos de dos senos, dos desagües para grifos de cerveza, toma de agua y desagüe en cafetera y dos tomas de 15 mm. para máquinas de cubitos de hielo y lavavajillas, con sus respectivos desagües, terminada, todos los desagües con sifones individuales, e incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. Las tomas de agua y los desagües, se entregaran con tapones. s/CTE-HS-4/5. (E20XW010)								
		TOTAL PARTIDA							392,04	
1410	ud	TERMO ELÉCTRICO 50 l. Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica. (E22TAE020)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	177,13	177,13
1411	ud	P.DUCHA.ACR.120x75 MMDO. Plato de ducha acrílico, rectangular, de 120x75 cm., con grifería mezcladora monomando empotrado con rociador regulable, rociador ducha masaje 3 funciones, cromada, incluso válvula de desagüe con salida horizontal de 40 mm., instalada y funcionando. (E21ADA005)								
		TOTAL PARTIDA							274,66	
1412	ud	LAV.56x47 S.NORM.BLA.G.TEMP. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifería temporizador antiblocaje y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. (E21ALE200)								
		Suma y sigue								1.083,81

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.083,81
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00	94,46	283,38
1413	ud	LAV.56x47 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. (E21ALE020)								
		TOTAL PARTIDA							89,89	
1414	ud	LAV.44x52 ANGULAR BLA.G.TEMPO. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, mural y angular, de 44x52 cm., colocado mediante juego de ganchos (3) a la pared, con un grifo temporizado de repisa, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. (E21ALL010)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	89,20	89,20
1415	ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de1/2". (E21ANS020)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	460,28	460,28
1416	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (E21ANB020)								
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00	119,11	357,33
		Suma y sigue								2.274,00

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.274,00
1417	ud	URITO MURAL G.TEMPORIZ.BLANCO Urito mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado con grifo temporizador, para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2", funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe). (E21AU050)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	79,98	79,98
1418	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe). (E21AWV010)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	129,73	129,73
		TOTAL CAPITULO								2.483,71

Son DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES Euros con SETENTA Y UN Céntimos.

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
15#		**INSTALACION DE ELECTRICIDAD E IL (15#)**								
1501	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba. (E17BD050)								
		TOTAL PARTIDA							5,05	
1502	ud	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160A. Caja general protección 160 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 160 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural. (E17BAP030)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	137,20	137,20
1503	ud	MÓD. CONTAD. MEDIDA IND. HASTA 250 A. Módulo para contadores de medida indirecta hasta 250 A., incluso bases cortacircuitos, fusibles de protección de la línea repartidora calibrados en 250 A. y transformador. (E17BAI010)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	450,49	450,49
1504	ud	MÓD.INT.CORTE EN CARGA 160 A Módulo de interruptor de corte en carga para una intensidad máxima de 160 A., homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo el propio interruptor, embornado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados. (E17BCV030)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	167,06	167,06
1505	m.	ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x25 mm2 Cu Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado. (E17CA040)								
		TOTAL PARTIDA	1,00	30,00			30,00	30,00	31,90	957,00
		Suma y sigue								1.711,75

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.711,75
1506	ud	CAJA I.C.P.(4P) Caja I.C.P. (4p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica. (E17CBL070)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	8,65	8,65
1507	ud	CUADRO PROTEC.SERV.COMUNES Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x40 A., 30 mA., cinco PIAS (I+N) de 10 A., un PIA de 4x25 A. para línea de ascensor, minutero para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (E17CBL040)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	307,21	307,21
1508	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 11 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 63 A, interruptor diferencial 2x63 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para alumbrado, tomas de corriente, calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (E17CBL030)								
		TOTAL PARTIDA							536,17	
1509	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. ELEVADA 9 C. Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de puerta blanca Legrand Ekinoxe de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (E17CBL020)								
		Suma y sigue								2.027,61

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.027,61
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	398,06	398,06
1510	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. (E17CC010)								
		Instalaciones Comunes								
		Alumbrado 1 instalaciones	1,00	15,00			15,00			
		Alumbrado 1 acceso principal	1,00	30,00			30,00			
		Alumbrado 2 acceso principal	1,00	15,00			15,00			
		Alumbrado 3 acceso principal	1,00	20,00			20,00			
		Alumbrado 4 Camerinos								
		Alumbrado 5 Sala de Reunión y De								
		Alumbrado 6 Sala de Renión y des								
		Cuadro Secundario Sala Multifinc								
		Alumbrados 1-2-3-4-5 y 6	3,00	30,00			90,00			
		Emergencias 7	1,00	20,00			20,00			
		Cuadro secundario Salón de Actos								
		Alumbrados escenarios								
		Alumbrado Rampa								
		Alumbrados pasillos	2,00	25,00			50,00			
			2,00	15,00			30,00			
		Alumbrado salon de actos								
		Alumbrado emergencias	1,00	20,00			20,00			
		Cuadro Secundario Cafetería								
		Alumbrados Emergencias								
		Alumbrado Aseos	1,00	15,00			15,00			
		Emergencia Aseos	1,00	15,00			15,00			
		TOTAL PARTIDA						320,00	5,03	1.609,60
1511	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. (E17CC020)								
		Cuadro general								
		TC Instalaciones y Caldera	1,00	10,00			10,00			
			1,00	15,00			15,00			
		TC Acceso-Camerinos Y Sala								
		Cuadro Secundario S1								
		TC Sala	1,00	40,00			40,00			
		Cuadro Secundario S2								
		TC Escenario								
		TC Sala								
		Cuadro Secundario S3 Cafetería								
		TC1	1,00				1,00			
		TC4	1,00				1,00			
		TC5	1,00				1,00			
		TC6	1,00				1,00			
		TC8	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						70,00	5,52	386,40
1512	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC								
		Suma y sigue								4.421,67

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								4.421,67
		corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. (E17CC030)								
		Cuadro General								
		Cortina de aire								
		Cuadro secundario S3 Cafetería								
		TC 3								
		TC7								
		Secamanos	1,00	15,00			15,00			
			1,00				1,00			
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						17,00	7,22	122,74
1513	m.	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. (E17CC040)								
		Cuadro secundario S3								
		TC9	1,00	15,00			15,00			
		TC 10	1,00	10,00			10,00			
		TC 11								
		TOTAL PARTIDA						25,00	8,95	223,75
1514	ud	P.LUZ SENCILLO SIMÓN 82 Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simón serie 82, instalado. (E17MSD010)								
			10,0				10,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	21,14	211,40
1515	ud	B.ENCHUFE SCHUKO SIMÓN 82 Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Simón serie 82, instalada. (E17MSD090)								
			25,0				25,00			
		TOTAL PARTIDA						25,00	23,77	594,25
1516	ud	TOMA TELÉFONO SIMÓN 82 Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono con								
		Suma y sigue								5.573,81

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								5.573,81
		marco Simón serie 82, instalada. (E17MSD100)								
		TOTAL PARTIDA	2,00				2,00	2,00	21,96	43,92
1517	ud	TOMA TV/SAT SIMÓN 82 Toma para TV/SAT realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV/SAT Simón serie 82, instalada. (E17MSD110)								
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00	27,93	83,79
1518	ud	B.E.SCHUCO PARA COCINA 2P+TT 25A Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. (E17MWE010)								
		TOTAL PARTIDA							36,42	
1519	ud	BASE SUP. IP447 16 A. 2P+TT Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2p+t, 16 A. 230 V., con protección IP447, instalada. (E17MWS030)								
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00	9,05	27,15
1520	ud	BLQ.AUT.EMER.215 LUM.LEGRAND C3 Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II, con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (E18IGL090)								
		Suma y sigue								5.728,67

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								5.728,67
		TOTAL PARTIDA	12,0				12,00	12,00	46,28	555,36
1521	ud	BLQ.AUT.EMER.70 LUM.LEGRAND C3 Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II, con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (E18IGL060)								
		TOTAL PARTIDA	4,00				4,00	4,00	30,27	121,08
1522	ud	REGLETA ESTANCA 2x58W. AF Regleta estanca en fibra de vidrio reforzado con poliéster de 2x58 W., con protección IP 65/clase II. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensador, cebador, portalámparas, lámpara fluroescente de nueva generación y bornes de conexión. Posibilidad de montaje individual o en línea. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (E18IEA060)								
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00	56,14	168,42
1523	ud	TERMINAL EFECTO PUNTOS BRILL. D=1 a 2 mm Juego de 20 terminales, con fijación delantera o trasera, para cables de fibras ópticas de emisión frontal de 1 a 2 mm. de diámetro. Fabricados en metacrilato transparente. Instalados, incluyendo conexionado. (E18IFD010)								
		TOTAL PARTIDA							20,32	
1524	ud	TERMINAL EFECTO PUNTOS BRILL. D=2 a 5 mm Juego de 10 terminales, para cables de fibras ópticas de emisión frontal de 2 a 5 mm. de diámetro, con rosca M8. Fabricados en metacrilato transparente. Instalados, incluyendo conexionado. (E18IFD020)								
		TOTAL PARTIDA							17,20	
		Suma y sigue								6.573,53

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.573,53
1525	ud	TERMINAL LENTE FIJA 30º D=2 a 5 mm. Terminal para cables de fibras ópticas de emisión frontal de 2 a 5 mm. de diámetro, de metacrilato moldeado transparente, formando un lente fija de 30º, con rosca M8. Instalado, incluyendo conexionado. (E18IFD030)								
		TOTAL PARTIDA							9,20	
1526	ud	TERMINAL FOCALIZABLE D=2 a 5 mm. Terminal para cables de fibras ópticas de emisión frontal de 2 a 5 mm. de diámetro, de policarbonato/vidrio, focalizable, con portalente ajustable y rosca M8. Instalado, incluyendo conexionado. (E18IFD040)								
			23,0				23,00			
		TOTAL PARTIDA						23,00	14,68	337,64
1527	ud	TERMINAL ORIENTABLE D=2 a 5 mm. Terminal para cables de fibras ópticas de emisión frontal de 2 a 5 mm. de diámetro, de policarbonato/vidrio, orientable (2x38º) y focalizable, con portalente ajustable y rosca M8. Instalado, incluyendo conexionado. (E18IFD050)								
			14,0				14,00			
		TOTAL PARTIDA						14,00	17,80	249,20
1528	ud	TERMINAL DECORATIVO D=2 a 5 mm. Terminal para cables de fibras ópticas de emisión frontal de 2 a 5 mm. de diámetro, decorativo plano y transparente, fabricado en metacrilato. Instalado, incluyendo conexionado. (E18IFD060)								
			17,0				17,00			
		TOTAL PARTIDA						17,00	32,06	545,02
1529	ud	TERMINAL ESTANCO SEMIEMPOTRADO Terminal semiempotrado estanco para cables de fibras ópticas, con difusor central mateado, fabricado en latón/metacrilato. Instalado, incluyendo conexionado. (E18IFD070)								
			11,0				11,00			
		TOTAL PARTIDA						11,00	55,53	610,83
1530	ud	TERMINAL ESTANCO EMPOTRADO Terminal empotrado estanco para cables de fibras ópticas, con difusor central mateado, fabricado en latón/vidrio. Instalado, incluyendo conexionado. (E18IFD080)								
		Suma y sigue								8.316,22

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								8.316,22
		TOTAL PARTIDA	44,0				44,00	44,00	114,20	5.024,80
1531	ud	TERMINAL ESTANCO TIPO LINTERNA Terminal estanco tipo linterna con difusor cilíndrico mateado, fabricado en aluminio/metacrilato, con altura de 10 cm. Instalado, incluyendo conexionado. (E18IFD090)								
		TOTAL PARTIDA	5,00				5,00	5,00	114,20	571,00
1532	ud	PROYECTOR ESTANCO D=2 a 5 mm. Proyector estanco ajustable para cables de fibras ópticas de 2 a 5 mm. de diámetro. Fabricado en aluminio/vidrio, con lente de 5º/15º/30º o 45º y rosca M8. Instalado, incluyendo conexionado. (E18IFD100)								
		TOTAL PARTIDA	10,0				10,00	10,00	74,96	749,60
1533	ud	GENERADOR IP 20 LÁMPARA HALÓGENA 50W. Generador de fibra óptica con 1 lámpara halógena dicroica de 50W./12 V.-36º. Transformador interno incluido. Indicado para interiores y para conjuntos de fibra óptica Octopus de cables de emisión de luz frontal con una longitud máxima cada uno de 8 m. Se recomienda su instalación con ventilación adicional de 30 m3/h. a +30ºC. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, accesorios de anclaje y conexionado. (E18IFB010)								
		TOTAL PARTIDA	3,00				3,00	3,00	153,31	459,93
1534	ud	GENERADOR IP 20 LÁMPARA HALÓGENA 71W. Generador de fibra óptica con 1 lámpara halógena dicroica de 71W./12 V.-25º. Transformador interno incluido. Indicado para interiores y para conjuntos de fibra óptica Octopus de cables de emisión de luz frontal con una longitud máxima cada uno de 8 m. Se recomienda su instalación con ventilación adicional de 30 m3/h. a +30ºC. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, accesorios de anclaje y conexionado. (E18IFB020)								
		TOTAL PARTIDA	6,00				6,00	6,00	208,07	1.248,42
1535	Ud.	LEGALIZACION DE LA INSTALACION E Legalización de la Instalación eléctrica								
		Suma y sigue								16.369,97

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								16.369,97
		e iluminación. (E22CCI002)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	2.520,28	2.520,28
		TOTAL CAPITULO								18.890,25

Son DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Euros con VEINTICINCO Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
16#		**INSTALACION DE CALEFACCION (16#)**								
1601	ud	CALDERA MIX.GAS 27600 kcal/h-36100 kcal/h. Caldera mural a gas de condensación para el servicio de calefacción, a.c.s con microacumulación y sistema QuickTAP. Cámara de combustión estanca y tiro forzado por ventilador modulante. Encendido electrónico y seguridad por ionización (sin piloto). Quemador multigas. Disponible en Gas Natural y Propano. Potencia independiente en calefacción 6000 kcal/h a 27600 kcal/h y a.c.s 6000 kcal/h a 36100 kcal/h. Selector de temperatura de a.c.s de 40ºC a 60ºC. Caudal máximo en a.c.s con DT (25K) de 24,1/min. Rendimiento del 109% (según DIN 4702/8) y clase NOx5. Sistema antibloqueo de bomba y protección antiheladas. Preparada para trabajar con sistemas solares. Dimensiones: 760x440x360 mm. (E22CGC090)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	2.661,08	2.661,08
1602	ud	ACOMETIDA POLIETILENO D=32 mm. Acometida para gas en polietileno de D=32 mm., para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja, terminada. (E24AP010)								
		TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	420,39	420,39
1603	ud	CIRCULADOR 1-6 m3/h Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 110ºC, para un caudal de 1 m3/h, presión 8 m.c.a. y 6 m3/h, presión 1 m. c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades de trabajo, juego de racores para la instalación, conexionado eléctrico e instalado. (E22ERI020) Grupo Fank-Oil doble								
		TOTAL PARTIDA							458,37	
1604	ud	CIRCULADOR SP 30/8 Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 110ºC, SEDICAL SP 30/8, para un caudal de 1 m3/h, presión 8 m.c.a. y 6 m3/h, presión 1 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades de trabajo, juego de racores para la instalación, incluso llaves de paso anterior y								
		Suma y sigue								3.081,47

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								3.081,47
		posterior y válvula de retención, conexionado eléctrico e instalado. (E22ERI021)								
		CIRCUITOS DE CALEFACCIÓN FANK-OIL SIMPLE	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	509,23	1.018,46
1605	ud	CENTRAL DE REGULACIÓN Regulación electronica centralizada, Sedical MCR 50 para caldera y 4 zonas de calefacción con quemador (modulante). Compuesta por: 1 regulador MCR50-4C(M); 1 convertidor MCR50-SD6; 1 transformador CRT-6; 1 Sonda exterior AF-20; 1 Sonda de Caldera KTF20; 1 Sonda para colector de ida VF20T; 1 sonda para colector de retorno VF 20T; 3 sondas de ida VF20A; 1 Convertidor MCD-4 (para CM). Incluso instalación (E22ERC011)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	1.948,36	1.948,36
1606	ud	VÁVULA DE ZONA 1"/C.D. Válvula de zona 1" motorizada, con detentor, conexionado eléctrico e instalado. (E22ERI022)								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	107,50	215,00
1607	ud	TERMOSTATO AMBIENT. PROGRAMAB. Termostato ambiente desde 8ºC a 32ºC, con programación independiente para cada día de la semana de hasta 6 cambios de nivel diarios, con tres niveles de temperatura ambiente: confort, actividad y reducido; programa especial para período de vacaciones, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, instalado. (E22ERT010)								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	95,01	190,02
1608	m	CHIMENEA AISLADA INOX/INOX 125 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 125 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable, homologada. (E22HC010)								
		Incluso parte proporcional de pieza terminal	1,00	9,00			9,00			
		TOTAL PARTIDA						9,00	131,36	1.182,24
1609	m.	TUB.CALEFACCIÓN UNIPIPE 25x2,5 mm. Tubería Unipipe, compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT,								
		Suma y sigue								7.635,55

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								7.635,55
		s/UNE 53.960, para red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 25x2,5 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Instalada. (E22NTS040)								
		Ramales principales	1,00	100,00			100,00			
		TOTAL PARTIDA						100,00	3,65	365,00
1610	m.	TUB.CALEFACCIÓN UNIPIPE 20x2,25 mm. Tubería Unipipe, compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, s/UNE 53.960, para red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 20x2,25 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Instalada. (E22NTS030)								
		DISTRIBUCIONES COMPLETAS	1,00	150,00			150,00			
		TOTAL PARTIDA						150,00	3,61	541,50
1611	m.	TUB.CALEFACCIÓN UNIPIPE 32x2,5 m Tubería Unipipe, compuesta en el interior por un tubo de polietileno PERT, una capa intermedia de aluminio y una capa exterior de polietileno PERT, s/UNE 53.960, para red de distribución de calefacción por radiadores (sistema monotubo, bitubo y colectores), de diámetro 32x2,5 mm., con p.p. de accesorios M-Fitting. Instalada. (E22NTS041)								
			100				100,00			
		TOTAL PARTIDA						100,00	6,19	619,00
1612	m.	COQ.ELAST. D=35; e=9 mm. AUTOAD. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 35 mm. de diámetro interior y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19. (E10AKE120)								
			100				100,00			
		TOTAL PARTIDA						100,00	5,12	512,00
1613	m.	COQ.ELAST. D=22; 1/2" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19. (E10AKE070)								
		Suma y sigue								9.673,05

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								9.673,05
			100				100,00			
		TOTAL PARTIDA						100,00	3,37	337,00
1614	ud	ELEM.ALUMI.INY.h=60 142 kcal/h Elemento de aluminio inyectado acoplables entre sí ROCA ALIS 60, de dimensiones h=57 cm., a=8 cm., g=10 cm., potencia 105,5 kcal/h.a 50 ºC, probado a 9 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, con p.p. suministro y montaje de llave monogiro de 3/4" serie Roca 200; tapones, detentor de escuadra Roca de 3/4" y purgador automático Roca PA-5, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques. (E22SEL021)								
			401				401,00			
		A siguiente fase	-3,0	24,00			-72,00			
			-1,0	21,00			-21,00			
			-1,0	11,00			-11,00			
		a consultorio								
			-2,0	29,00			-58,00			
			-1,0	11,00			-11,00			
			-1,0	7,00			-7,00			
		TOTAL PARTIDA						221,00	13,22	2.921,62
1615	m.	GRUPO COLECTORES DE ZONA 5 tomas Grupo de colectores de zona para servicio a radiadores, compuesto por armario de chapa y colectores de ida y retorno de broc¡nce, premontados, equipados con 5 salidas por colector, incluso colocación. (E22NTS001)								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	107,93	215,86
1616	ud	VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10 Válvula de esfera PN-10 de 1", instalada, i/pequeño material y accesorios. (E22NVE030)								
		Colectores	4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	15,66	62,64
1617	ud	VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10 Válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. (E22NVE020)								
		Circuitos en colectores	4,00				4,00			
		TOTAL PARTIDA						4,00	10,17	40,68
1618	ud	FANCOIL TECHO 6.000 Kcal/h. Fan-coil de techo con peana en formación de cortina de aire caliente, con una potencia de 6.000 Kcal/hora, para instalación a 4 tubos, con filtro en la aspiración y conmutador de 3 velocidades para el ventilador, 4 llaves de corte de 1/2" y conexión mediante								
		Suma y sigue								13.250,85

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								13.250,85
		tubería de cobre aislada, i/bandeja de condensados, instalado. (E23ETT031)								
		TOTAL PARTIDA							948,01	
1619	ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 25 l. Suministro y colocación de vaso de expansión de 25 l, temperatura máxima 130º C, presión máxima 10 bar, incluso apoyo pared, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4. (E22MX030)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	64,35	64,35
1620	UD	INSTALACIÓN ELÉCTRICA C/ CALDERA Instalación eléctrica auxiliar en cuarto de caldera, cuadros y puesta en marcha de sistema y regulación, para cuarto de 100.000 Kcal y 5 zonas. (E22CCE010)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	457,25	457,25
1621	UD	LEGALIZACIÓN Legalización de la instalación de Calefacción. (E22CCI001)								
			1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	374,44	374,44
		TOTAL CAPITULO								14.146,89

Son CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
17#		**URBANIZACION Y VARIOS (17#)**								
1701	m.	REMATE SUELO PARED EN PLÁSTICO Perfil de media caña de plástico para unión suelo-pared con radio de 18 mm., recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud. (E11W060) TOTAL PARTIDA							5,22	
1702	ud	SECAMANOS ELECTRÓNICO AIRE CALIENTE200W Secamanos electrónico por aire caliente, accionamiento sin pulsador por aproximación de manos, con potencia de 2000W. y caudal del aire 40 l/s, de 300x225x160 mm. Instalado. (E30OA120) TOTAL PARTIDA							48,12	
1703	ud	PORTATOALLAS DE PAPEL DE MANOS Portatoallas de papel para manos instalado, fabricado en acero inoxidable, cierre mediante cerradura con llave, capacidad de 600 toallas de celulosa plegadas en zigzag, de 330x250x125 mm. Instalado. (E30OA130) TOTAL PARTIDA							33,07	
1704	ud	JABONERA ACERO INOX. Jabonera de acero inoxidable 20x10 de 19,5x7,7x9,6 cm. Instalado con tacos a la pared. (E21MI110) TOTAL PARTIDA							18,30	
1705	ud	PORTARROLLOS ACERO INOX. Portarrollos de acero inoxidable c/tapa 18/10 modulo simple de 14,5x10,5 cm. Instalado con tacos a la pared. (E21MI050) TOTAL PARTIDA							18,30	
1706	ud	BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 85 cm. Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared. (E21MC070) TOTAL PARTIDA	1,00				1,00	1,00	97,47	97,47
1707	ud	LAVAVAJILLAS LÍNEA BLANCA Lavavajillas con cesta cuadrada 350x350mm. Altura máxima de los vasos 210mm., potencia máxima consumida 2.5kw. Dimensiones: 435x600x470mm. Producción horaria teórica de 1000 vasos/hora. Tensión de								
		Suma y sigue								97,47

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								97,47
		alimentación de 230 monofásica volt. (E30HA050)								
		TOTAL PARTIDA							784,89	
1708	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. (E26FEA030)								
			2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	44,53	89,06
1709	ud	SEÑAL PVC 210x297mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada. (E26FJ370)								
			3,00				3,00			
		TOTAL PARTIDA						3,00	2,84	8,52
1710	m2	SOL.ARM.HA-25, 15#15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE. (E04SA080)								
		Urbanización accesos								
		Urbanización entorno								
		TOTAL PARTIDA							17,92	
1711	m2	PAV.ADOQ.HORM. C.VIEJO LURGAIN e=6 Pavimento con adoquines de hormigón doble capa en piezas rectangulares de 9, 12 y 18 cm. de largo, 12 de ancho y 6 cm. de espesor, modelo casco viejo de Lurgain o equivalente, colocados previa compactación del terreno sobre capa de arena de río compactada de 5 cm. de espesor y relleno de juntas con arena de río y limpieza, s/NTE-RSR-17, medida la superficie ejecutada. (U04VQ005)								
		Urbanización accesos								
		Urbanización entorno								
		TOTAL PARTIDA							12,93	
1712	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con								
		Suma y sigue								195,05

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								195,05
		extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p. p. de medios auxiliares. (E02EM020)								
		TOTAL PARTIDA							6,47	
1714	m3	HORM. LIMP. HM-20/P/20/I V. GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE , EHE y CTE-SE-C. (E04CM090)								
		TOTAL PARTIDA							85,37	
1715	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.G.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm2 consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), encofrado y desencofrado, vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C. (E04CA080)								
		TOTAL PARTIDA							153,67	
1716	m3	H.ARM. HA-30/P/20/I 2 CARAS 0,25 V. GRÚA Hormigón armado HA-30N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C. (E04MA045)								
		TOTAL PARTIDA							195,85	
1717	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE32 PN4 D=32 Tubería de polietileno baja densidad PE32, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm2. , de 32 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. (U13TPB050)								
		TOTAL PARTIDA							1,06	
1718	ud	ARQUETA PLÁST.1 ELECTROV. C/TAPA Arqueta de plástico de planta rectangular para la instalación de 1 electroválvula y/o accesorios de riego,								
		Suma y sigue								195,05

LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parci	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								195,05
		i/arreglo de las tierras, instalada. (U13Q010)								
		TOTAL PARTIDA							5,11	
1719	ud	VÁLV.ESFERA LATÓN D=1" Válvula de corte de esfera, de latón, de 1" de diámetro interior, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. (U13VE102)								
		TOTAL PARTIDA							11,31	
		TOTAL CAPITULO								195,05

Son CIENTO NOVENTA Y CINCO Euros con CINCO Céntimos.

PROYECTO DE ADECUACIÓN DE EDIFICIO SIN ACABADOS A USOS POLIVALENTES: CONSULTORIO MÉDICO, BIBLIOTECA, LUDOTECA Y SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNITARIO
EN NUEVO NAHARROS - PELABRAVO.
promotor: EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO (Salamanca)

RESUMEN DEL PRESUPUESTO
Proyecto : ACONDICIONAMIENTO 2018 CCIVICO

01#	MOVIMIENTO DE TIERRAS		260,30
04#	ESTRUCTURA		242,66
06#	ALBAÑILERÍA		3.667,60
07#	REVESTIMIENTOS-SOLADOS Y ALICATADOS		47.400,80
08#	AISLAMIENTOS		2.556,78
09#	FALSOS TECHOS		6.130,27
10#	CARPINTERÍA INTERIOR		3.759,15
11#	CARPINTERÍA EXTERIOR Y CERRAJERÍA		15.158,66
12#	VIDRIOS		8.024,88
13#	PINTURAS		1.942,83
14#	INSTALACION DE FONTANERIA Y SANE		2.483,71
15#	INSTALACION DE ELECTRICIDAD E IL		18.890,25
16#	INSTALACION DE CALEFACCION		14.146,89
17#	URBANIZACION Y VARIOS		195,05
TOTAL EJECUCION MATERIAL			124.859,83
Beneficio Industrial		6,00%	7.491,59
Gastos de Administración		13,00%	16.231,78
Base Imponible I.V.A.			148.583,20
I.V.A.		21,00%	31.202,47
T O T A L			179.785,67

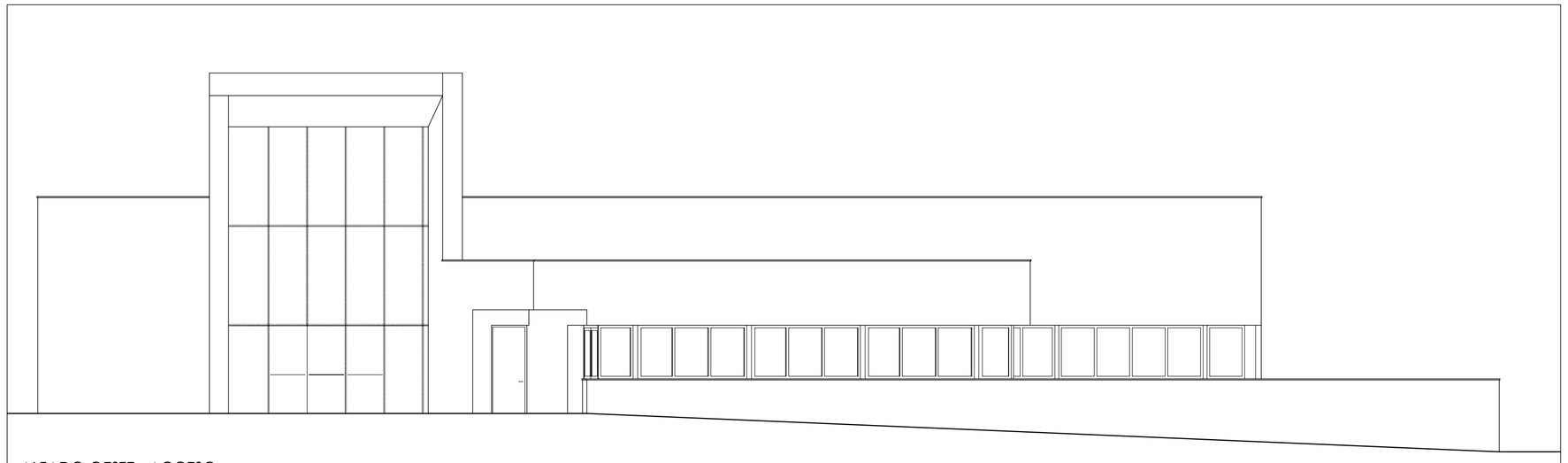
Son CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO Euros con SESENTA Y SIETE Céntimos.

Pelabravo (Salamanca), abril de 2.018
el arquitecto:

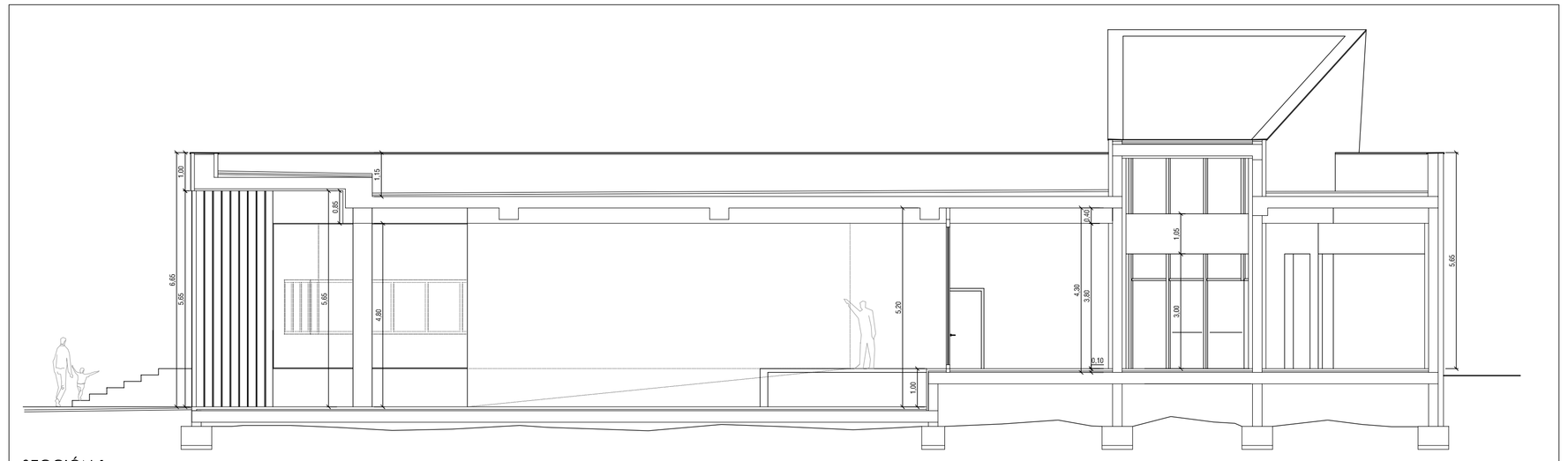
Fdo. Santos Plaza López

GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T

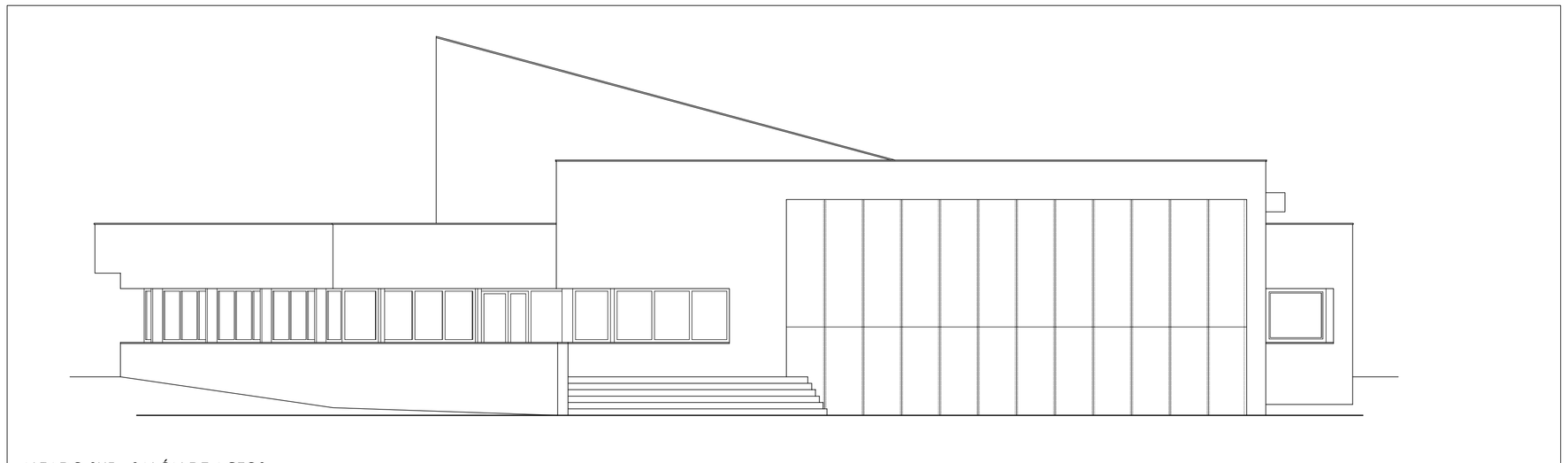
Firmado digitalmente por GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-07972789T, givenName=FERNANDO, sn=GOMEZ HERNANDEZ, cn=GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Fecha: 2018.04.13 09:36:34 +02'00'



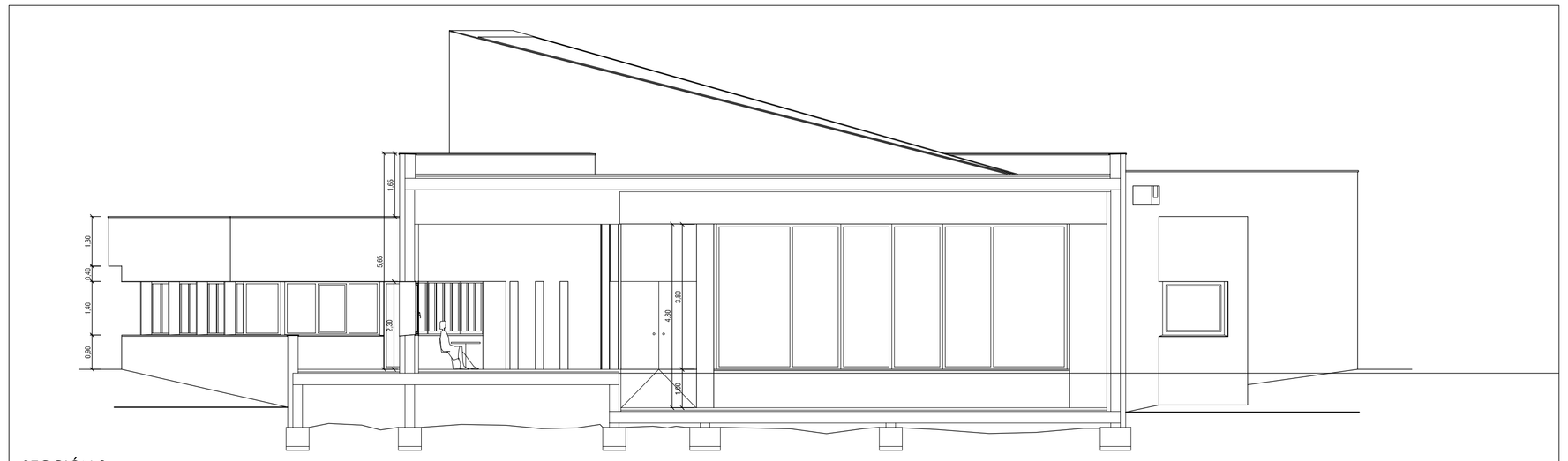
ALZADO OESTE - ACCESO -



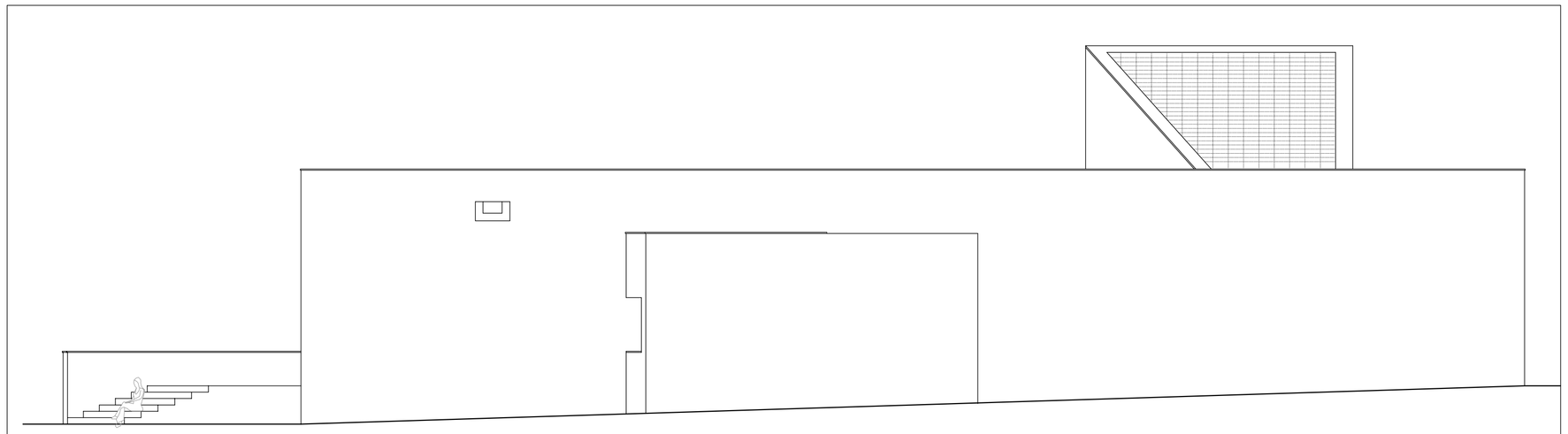
SECCIÓN 1



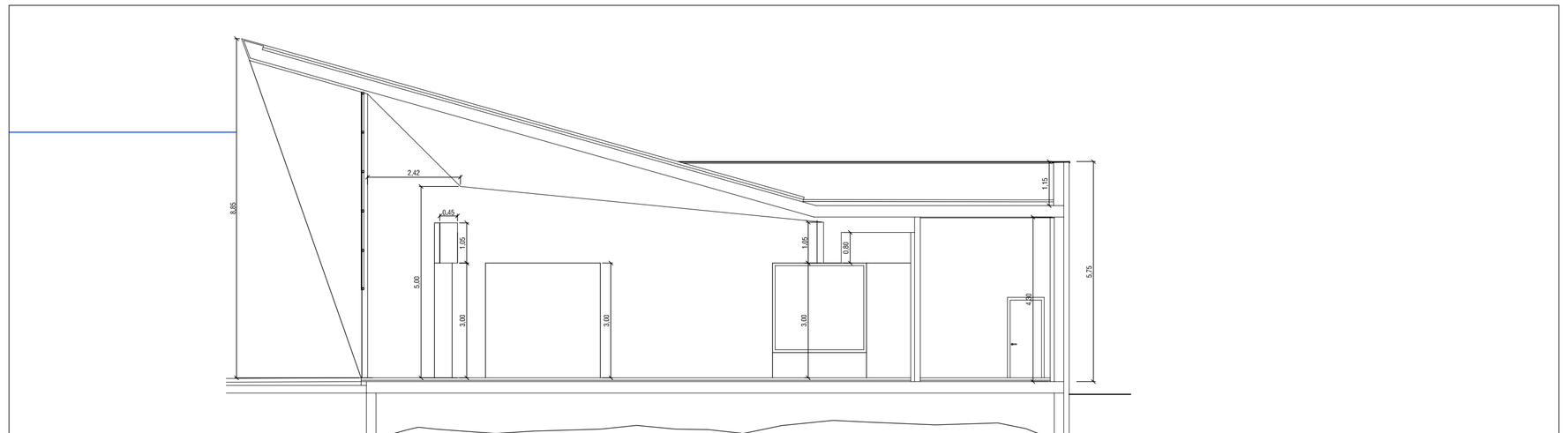
ALZADO SUR - SALÓN DE ACTOS -



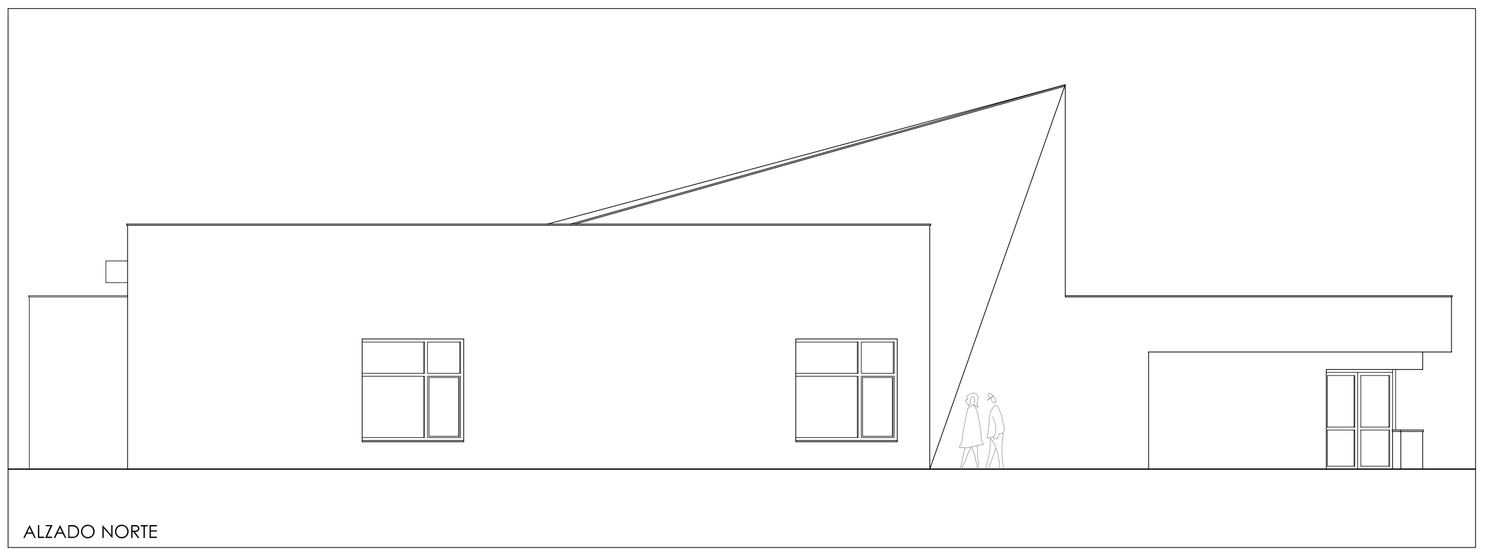
SECCIÓN 2



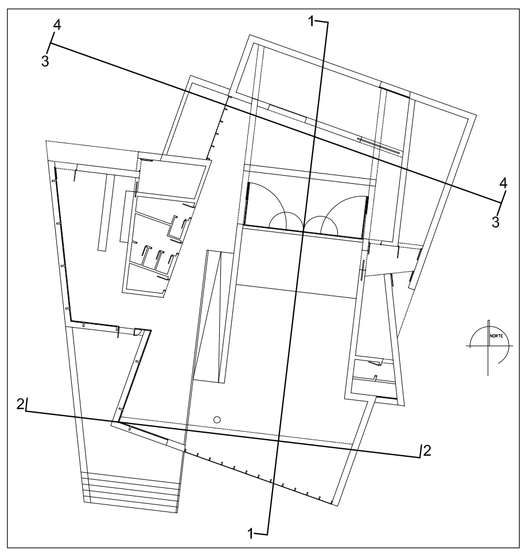
ALZADO ESTE

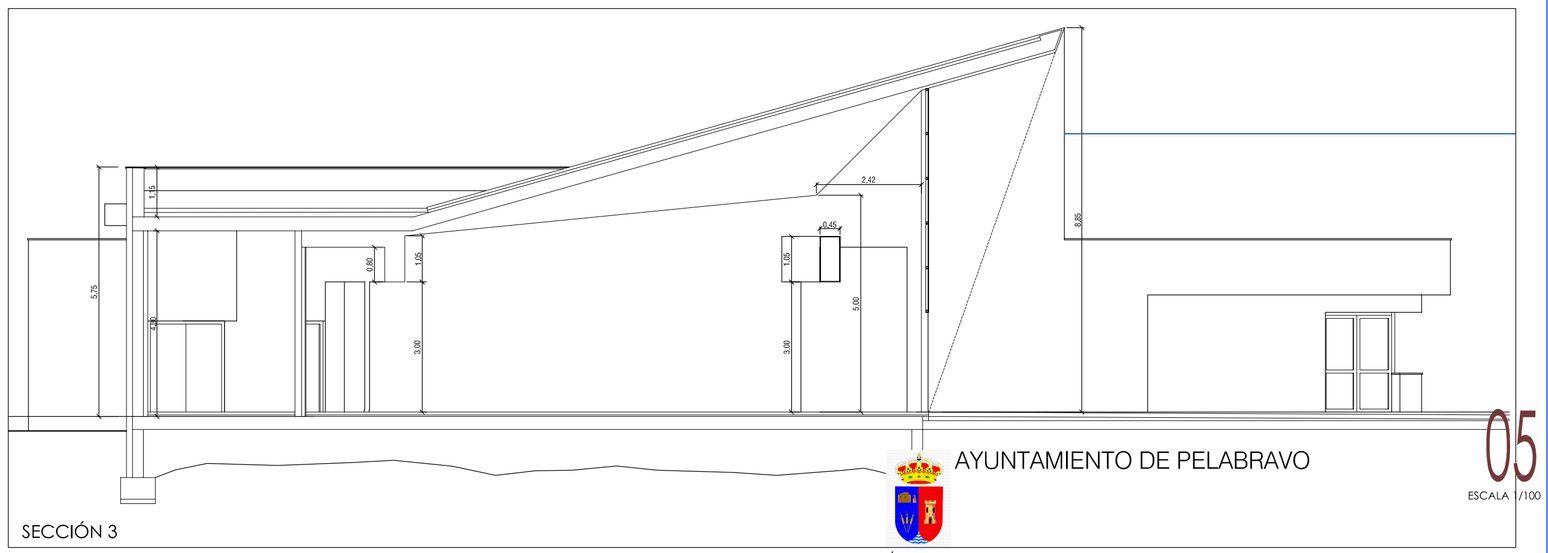


SECCIÓN 4



ALZADO NORTE





SECCIÓN 3

AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

05

ESCALA 1/100

plano
ESTADO REFORMADO, ALZADOS Y SECCIONES

proyecto
PROYECTO DE ADECUACIÓN DE EDIFICIO,SIN ACABADOS
A USOS POLIVALENTES: CONSULTORIO MÉDICO, BIBLIOTECA, LUDOTECA
Y SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNITARIOS

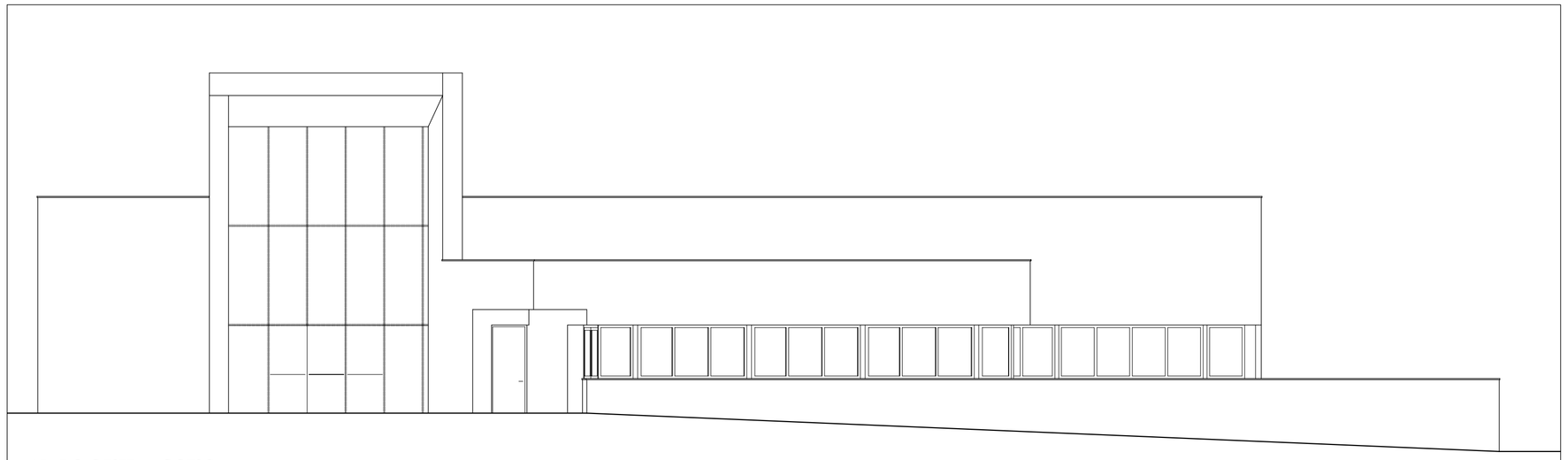
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T

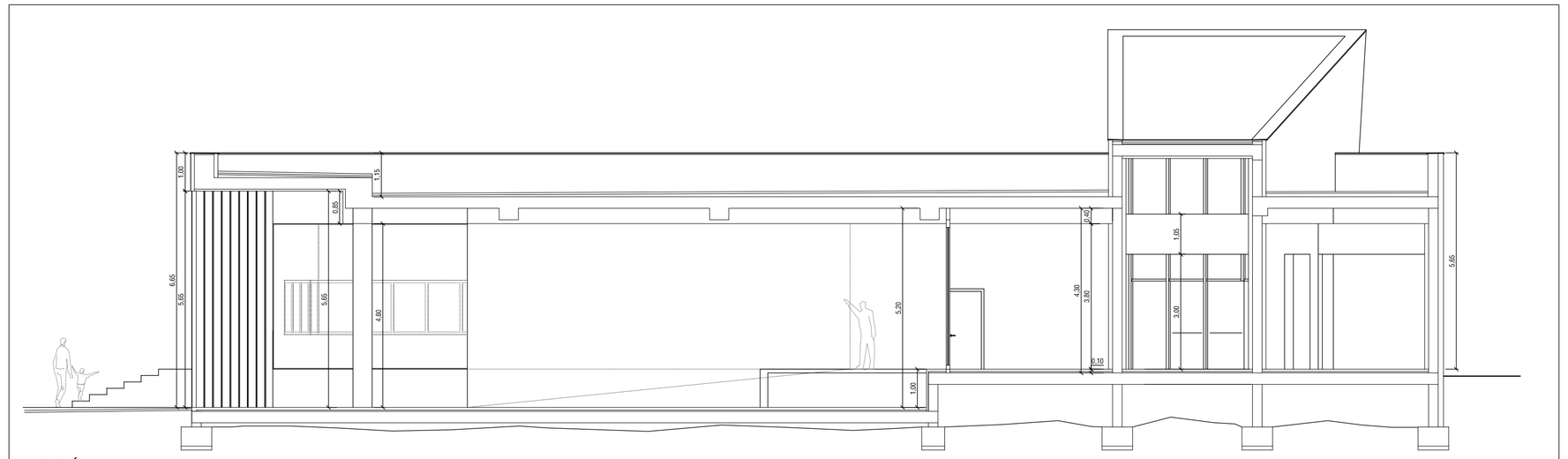
Firmado digitalmente por GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCD:-07972789T, givenName=FERNANDO, sn=GOMEZ HERNANDEZ, cn=GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - -07972789T
Fecha: 2018.04.13 09:57:18 +02'00'

PLAZA ARQUITECTO
SANTOS PLAZA LÓPEZ

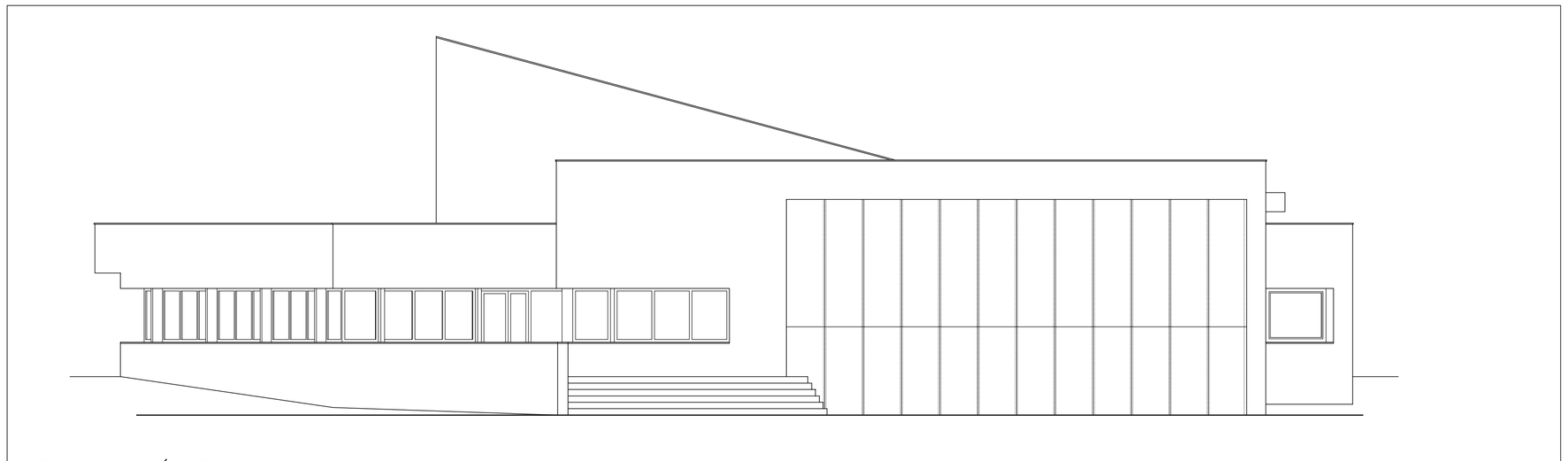
Girasoles, 13 * T.923 13 99 00 Valdelagua. Santa Marta 37194 SALAMANCA
plazaarquitecto@gmail.com



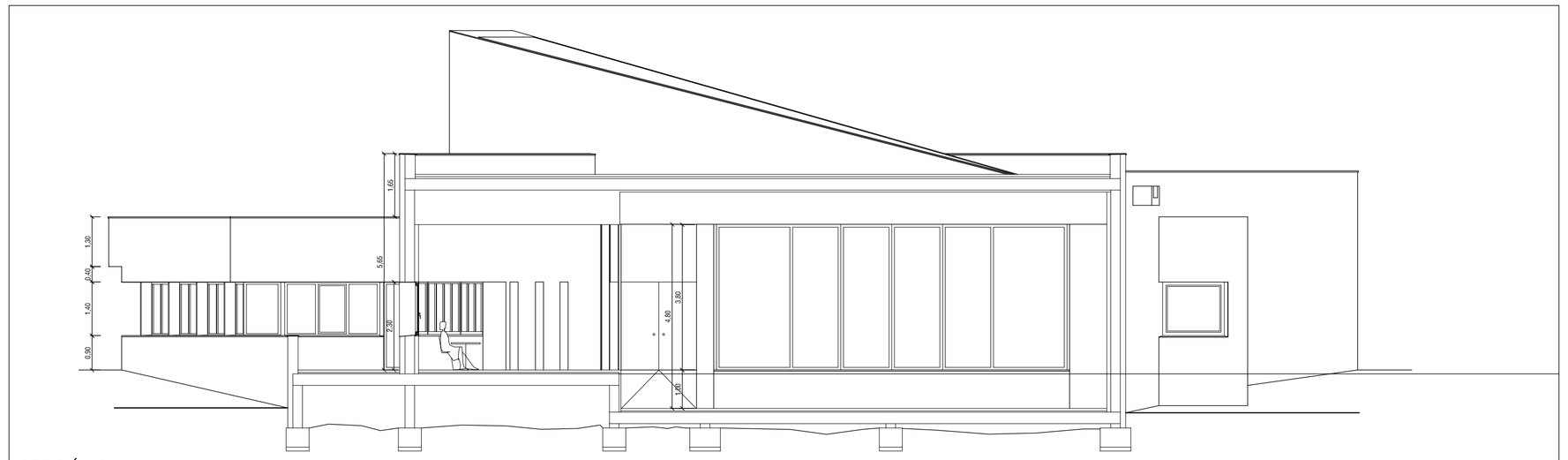
ALZADO OESTE - ACCESO -



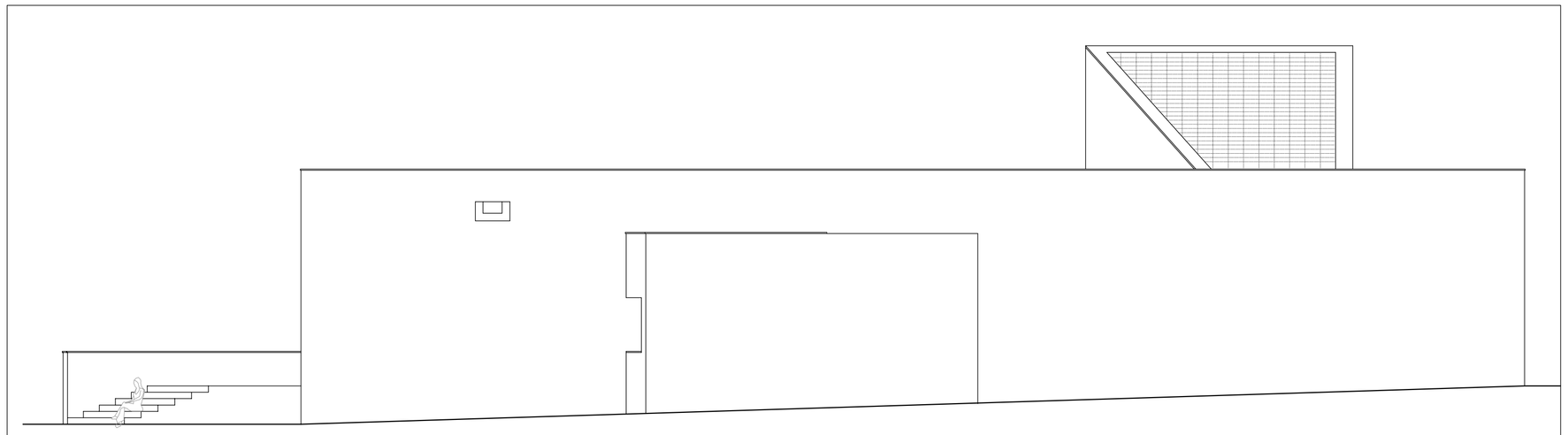
SECCIÓN 1



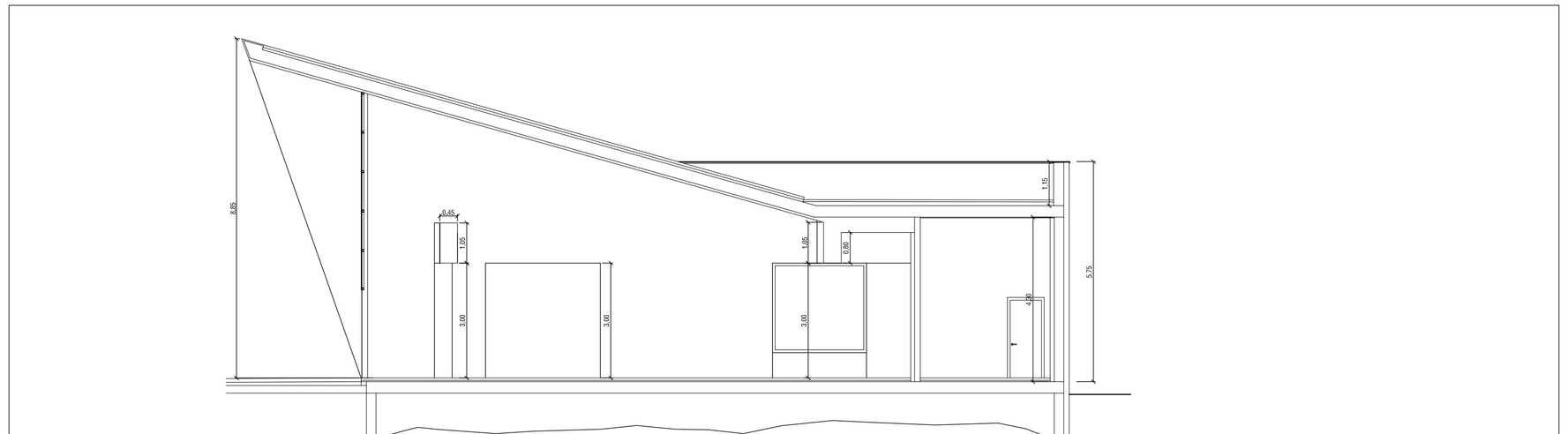
ALZADO SUR - SALÓN DE ACTOS -



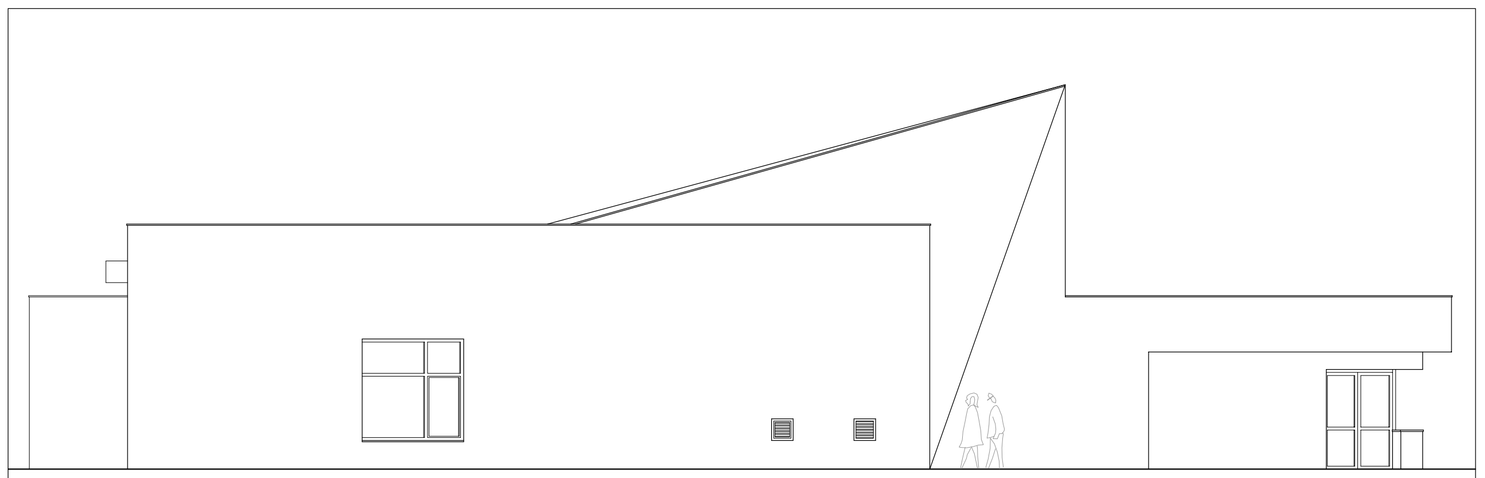
SECCIÓN 2



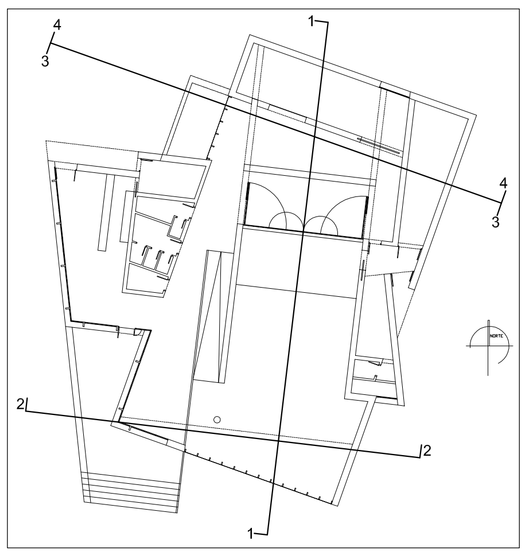
ALZADO ESTE

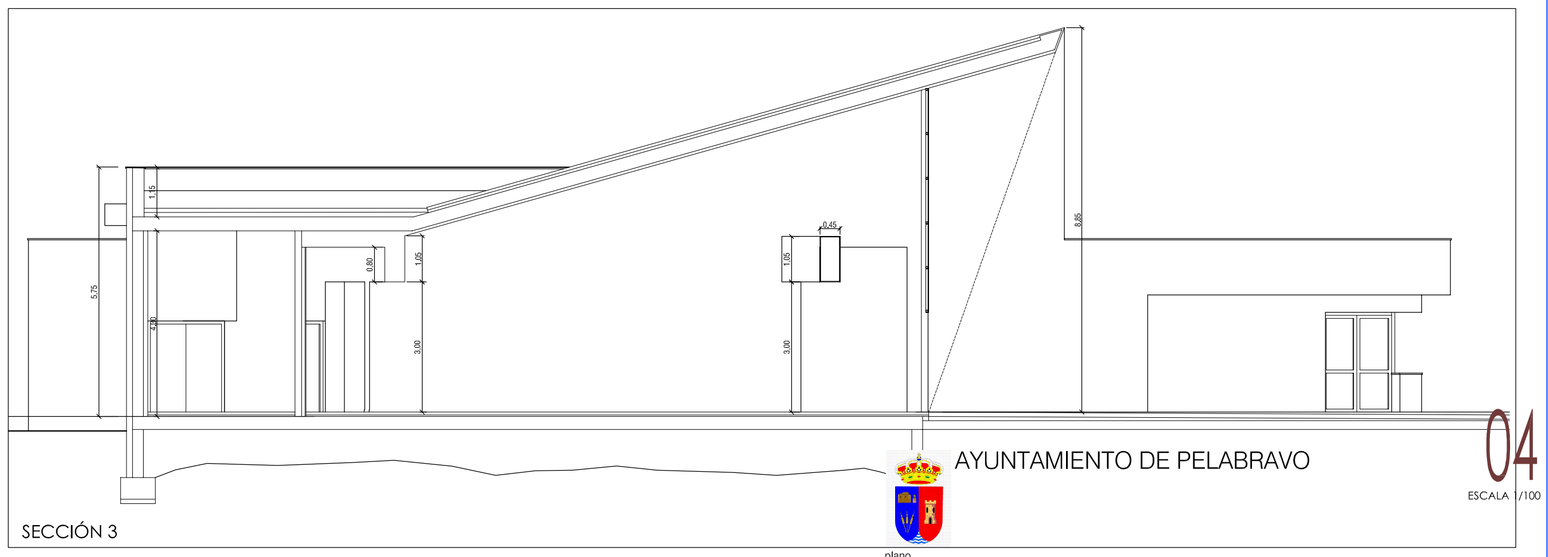


SECCIÓN 4



ALZADO NORTE





SECCIÓN 3

AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

04

ESCALA 1/100

plano
ESTADO ACTUAL, ALZADOS Y SECCIONES

proyecto
PROYECTO DE ADECUACIÓN DE EDIFICIO,SIN ACABADOS
A USOS POLIVALENTES: CONSULTORIO MÉDICO, BIBLIOTECA, LUDOTECA
Y SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNITARIOS

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T

Firmado digitalmente por GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-07972789T, givenName=FERNANDO, sn=GOMEZ HERNANDEZ, cn=GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Fecha: 2018.04.13 09:37:31 +02'00'

PLAZA ARQUITECTO
SANTOS PLAZA LÓPEZ

Girasoles, 13 * T.923 13 99 00 Valdelagua. Santa Marta 37194 SALAMANCA
plazaarquitecto@gmail.com

		SUP. ÚTILES	SUP. CONSTRUIDA
SALÓN DE ACTOS MULTIFUNCIONAL			
	NO AFECTADO	SE INTERVIENE	
ACCESO PRINCIPAL DEL EDIFICIO		112,95 M2	
SALA MULTIFUNCIONAL-BIBLIOTECA		73,09 M2	
SALA POLIVALENTE - SALÓN DE ACTOS	156,35	0 M2	
ESCENARIO	43,25	0 M2	
DISTRIBUIDOR		28,8 M2	
ÁREA LUDOTECA		35,30 M2	
RAMPA	19,75	0 M2	
ZAGUÁN ZONA MEDICO		7,00 M2	
CONSULTORIO-SALA ESPERA		39,00 M2	
DESPACHO MÉDICO		16,65 M2	
ENFERMERÍA		13,26 M2	
ASEO DE MINUSVÁLIDOS		4,45 M2	
ASEO DE SEÑORAS		10,85 M2	
ASEO DE CABALLEROS		7,65 M2	
ACCESO DE SERVICIO	8,30	0,00 M2	
CAMERINOS Y VESTUARIOS	23,30	0,00 M2	
ZONA DE INSTALACIONES			
INSTALACIONES Y ALMACÉN		16,35 M2	
TOTAL SUPERFICIES	**250,95**	**365,35 M2**	**714,45 M2**
CONSTRUIDA POR FASES m2	*290,92*	*423,53*	
PORCHES			
ACCESO CAFETERIA		10,50 M2	10,50 M2
ACCESO DE SERVICIO		5,10 M2	5,10 M2
TERRAZA CAFETERÍA		52,60 M2	75,00 M2
TOTAL SUPERFICIES EN PORCHES			**90,60 M2**

ZONA DESTINADA A CONSULTORIO MÉDICO
S:39.00 m2 ÚTILES

ZONA DESTINADA A BIBLIOTECA E INFORMÁTICA
S:39.00 m2 ÚTILES

ZONA DESTINADA A LUDOTECA Y ACTIVIDADES INFANTILES
S:35.30 m2 ÚTILES

ZONA DE USOS POLIVALENTES
S:112,95 m2 ÚTILES

SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNES A TODOS LOS USOS
S:39,20 m2 ÚTILES

AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

03
ESCALA 1/100

plano
ESTADO REFORMADO, PLANTA ACOTADA

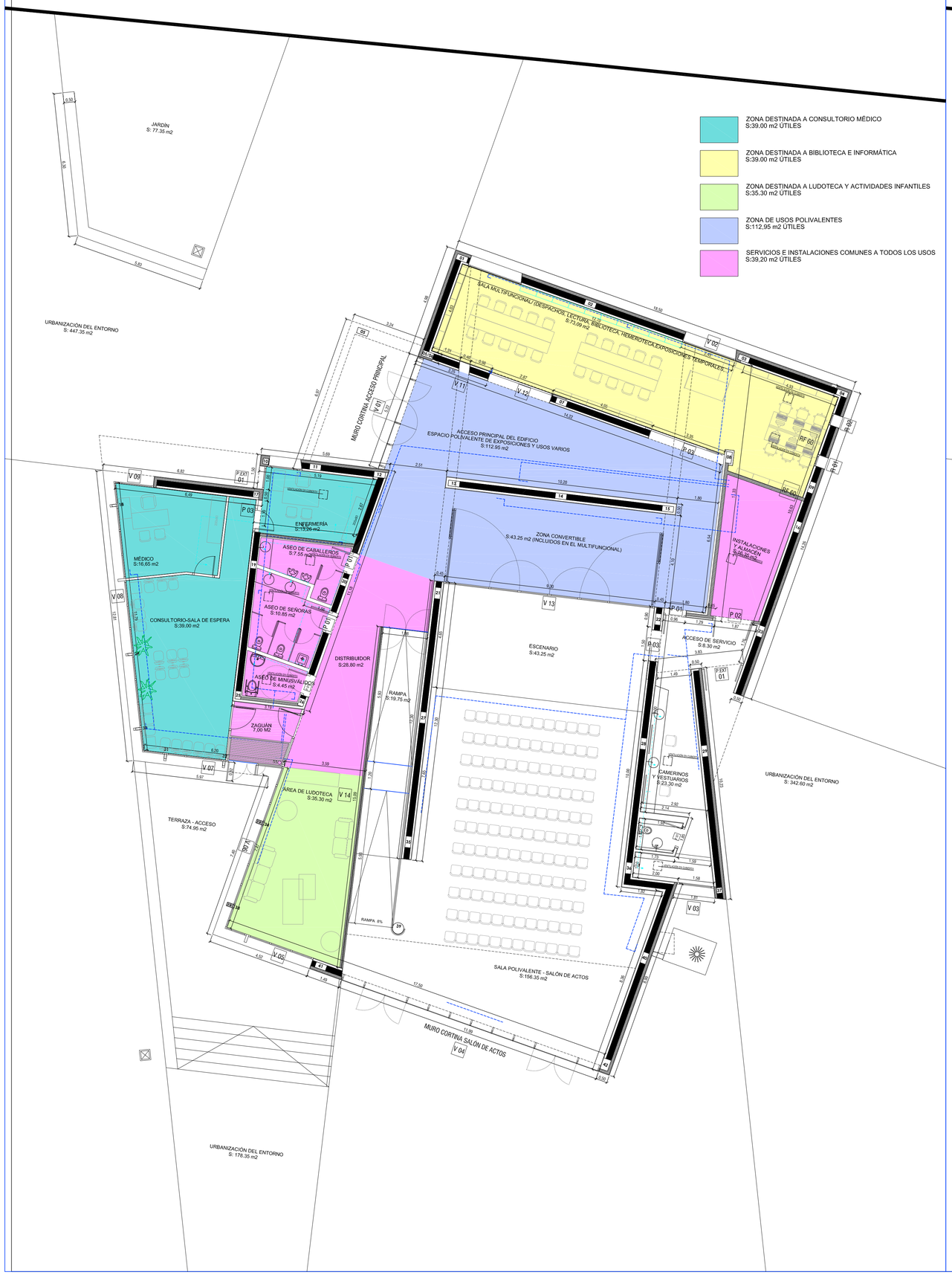
proyecto
PROYECTO DE ADECUACIÓN DE EDIFICIO SIN ACABADOS
A USOS POLIVALENTES: CONSULTORIO MÉDICO, BIBLIOTECA, LUDOTECA
Y SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNITARIOS

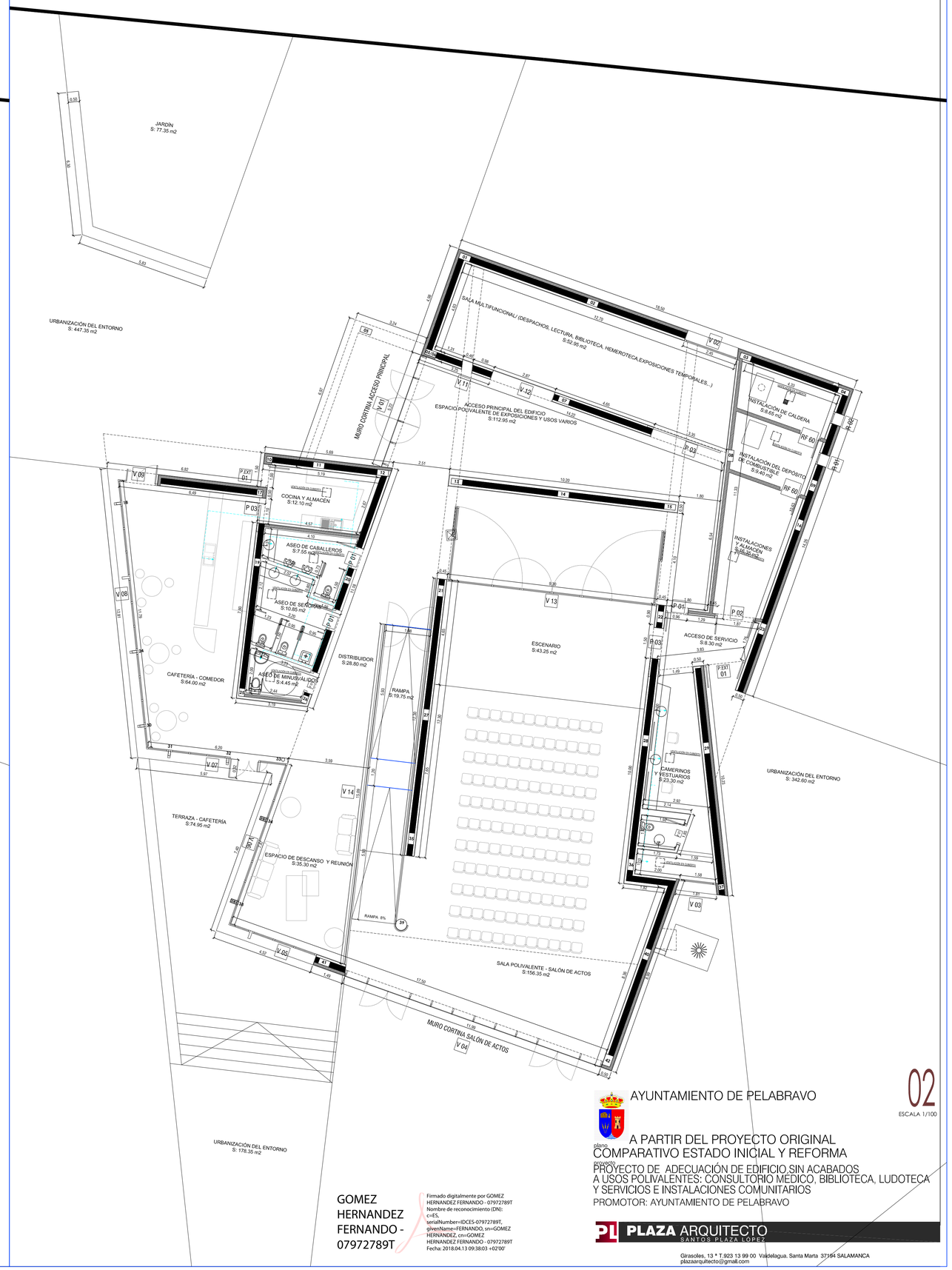
PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T

Firmado digitalmente por GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-07972789T, givenName=FERNANDO, sn=GOMEZ HERNANDEZ, cn=GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Fecha: 2018.04.13 09:37:44 +02'00'

PLAZA ARQUITECTO
SANTOS PLAZA LÓPEZ
Girasoles, 13 * T.923 13 99 00 Valdelagua, Santa Marta 37194 SALAMANCA
plazaarquitecto@gmail.com





AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

02

ESCALA 1/100

plano
A PARTIR DEL PROYECTO ORIGINAL
COMPARATIVO ESTADO INICIAL Y REFORMA

proyecto
PROYECTO DE ADECUACIÓN DE EDIFICIO SIN ACABADOS
A USOS POLIVALENTES: CONSULTORIO MÉDICO, BIBLIOTECA, LUDOTECA
Y SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNITARIOS

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

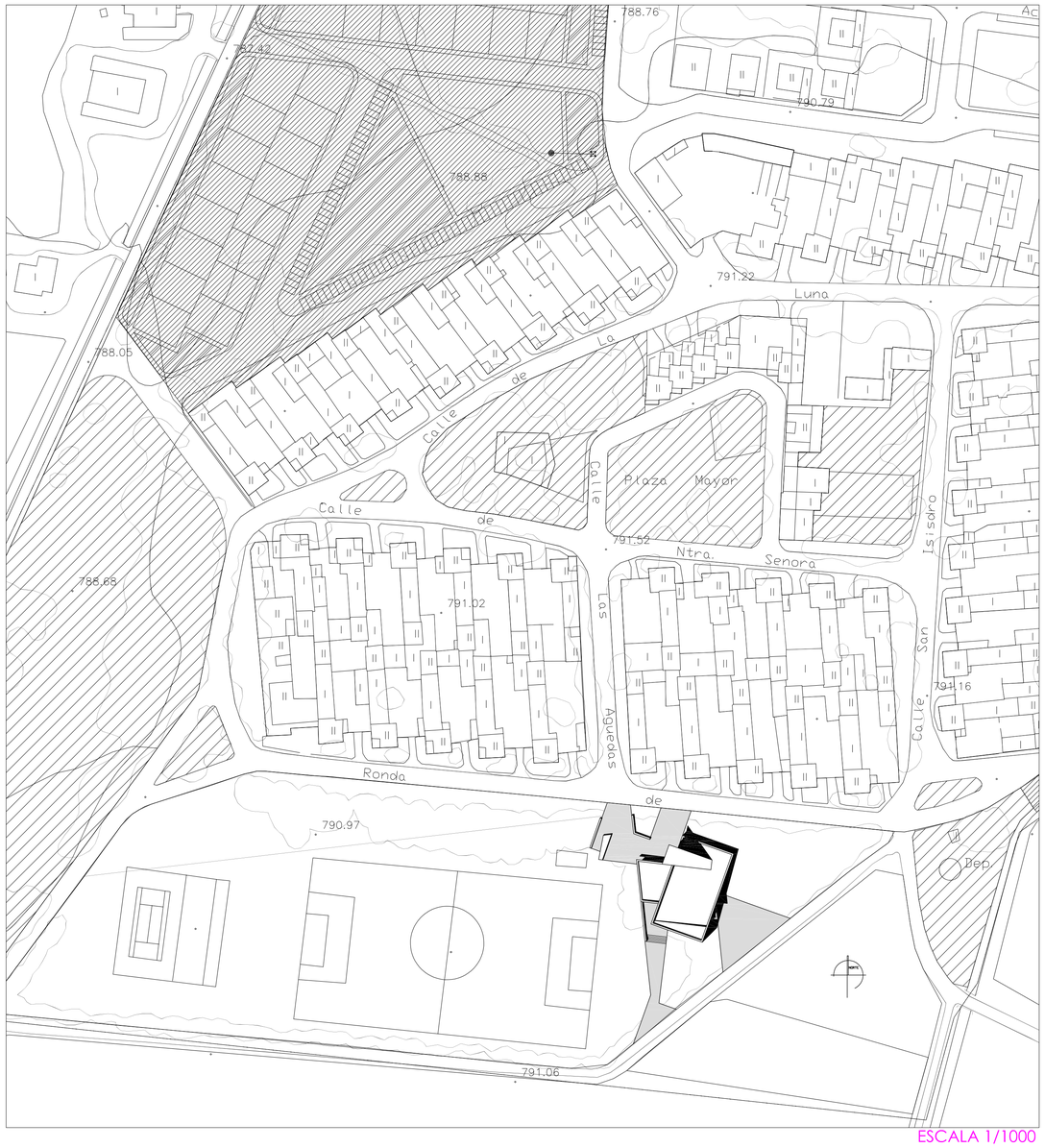
GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T

Firmado digitalmente por GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-07972789T, givenName=FERNANDO, sn=GOMEZ HERNANDEZ, cn=GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Fecha: 2018.04.13 09:38:03 +02'00'

PLAZA ARQUITECTO
SANTOS PLAZA LÓPEZ

Girasoles, 13 * T.923 13 99 00 Valdelagua, Santa Marta 37184 SALAMANCA
plazaarquitecto@gmail.com

ESCALA 1/200



ESCALA 1/1000

AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

01

ESCALA 1/1000
ESCALA 1/200

plano
SITUACIÓN Y PLANTA DE CUBIERTAS

proyecto
PROYECTO DE ADECUACIÓN DE EDIFICIO,SIN ACABADOS
A USOS POLIVALENTES: CONSULTORIO MEDICO, BIBLIOTECA, LUDOTECA
Y SERVICIOS E INSTALACIONES COMUNITARIOS

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE PELABRAVO

GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T

Firmado digitalmente por GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-07972789T, givenName=FERNANDO, sn=GOMEZ HERNANDEZ, cn=GOMEZ HERNANDEZ FERNANDO - 07972789T
Fecha: 2018.04.13 09:38:17 +02'00'

PLAZA ARQUITECTO
SANTOS PLAZA LÓPEZ

Girasoles, 13 * T.923 13 99 00 Valdelagua. Santa Marta 37194 SALAMANCA
plazaarquitecto@gmail.com