

### 1. Objeto:

Es objeto de este proyecto la descripción y valoración económica de los trabajos necesarios para la ampliación de la Sala Social y reconstrucción de los aseos públicos del pueblo de Canejan.

Actualmente la Sala Social ocupa la planta baja del edificio y el lugar, donde se celebran reuniones y fiestas, no tiene este servicio de aseos, que resulta imprescindible para el buen funcionamiento de la misma. Al mismo tiempo se reconstruirán los aseos públicos existentes, situados en el edificio frente a la Sala Social, mejorando su distribución interior y permitiendo la accesibilidad para minusválidos con una rampa exterior hasta la entrada de los mismos.

El proyecto ha sido encargado por el EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CANEJAN.

### 2. Características urbanísticas:

- Normativa aplicable: Normas Subsidiarias y Complementarias de Planeamiento del Valle de Arán.
- Calificación del solar: Casco antiguo de Canejan.
- Propuesta: Construcción de aseos en edificio existente, sin aumento de edificabilidad y reforma interior de aseos existentes.

### 3. Propuesta:

La ampliación de la Sala Social consistirá en la construcción de unos aseos nuevos en la planta semisótano del edificio, con acceso exterior independiente del acceso principal al edificio y con una superficie reformada de 24,20 m<sup>2</sup>.

Los aseos se componen de dos zonas independientes:

- Aseos para mujeres, que se compartimenta con dos zonas de WC, independientes, una de ellas habilitada para uso de minusválidos y con los lavabos comunes.
- Aseos para hombres, con zona de urinarios, lavabos y WC independiente.

A estos aseos se accede desde una puerta que se abrirá en la fachada junto a la escalera de acceso al edificio. Desde esta entrada se accede a un distribuidor común para los aseos.

La intervención no supone aumento de edificabilidad.

La reforma de los aseos existentes, en los que ya existe la distribución básica, consistirá en la demolición parcial de la distribución actual y construcción de nuevos aseos ocupando el lugar de los existentes y la construcción de una rampa de entrada con un 10% de pendiente máxima, que permita el acceso para minusválidos. La superficie reformada es de 26,27 m<sup>2</sup>. Estos aseos se componen de:

- Aseos para mujeres, con dos aseos, uno de ellos adaptado para uso de minusválidos.
- Aseos para hombres.
- La zona de lavaderos públicos existente no se reforma.

#### 4. Cumplimiento del Código Técnico de la Edificación:

Las soluciones adoptadas en el proyecto tienen como objetivo que el edificio disponga de las prestaciones adecuadas garantizando los requisitos básicos de calidad que establece la Ley 38/99 de Ordenación de la Edificación. En el proyecto se han observado las normas sobre la construcción vigentes, relacionadas en el apartado de Normativa aplicable de esta memoria.

#### 5. Justificación de obra completa:

Las obras terminadas que aquí se proyectan comprenden una obra completa una vez terminada, de inmediata utilización, dando así cumplimiento a lo que disponen los artículos 58 y 64 del Reglamento de Contratación del Estado de 28 de Diciembre de 1.967, decreto 3410/1.975 de 25 de Noviembre.

#### 6. Estudio de precios:

##### a) Maquinaria.

En los precios hora de la maquinaria se han tenido en cuenta todos los conceptos que graven costes como son amortización, mantenimiento, combustible y lubricante, mano de obra, etc. Se han calculado en función del tiempo efectivo de trabajo considerando un 20% de tiempos muertos.

##### b) Jornales.

Los jornales de las diversas categorías laborales se han calculado en base al vigente Convenio Colectivo de la Construcción de la provincia de Lleida, estando incluidos en los precios hora que

se aplican todos los conceptos que en dicho convenio se especifican como mejoras, así como todas las cargas que puedan incidir en el coste, como son cotizaciones a la Seguridad Social, vacaciones, pagas extraordinarias, antigüedad, impuestos, dietas, partes proporcionales de días cotizados y no trabajados, etc.

c) Materiales.

Los precios de los diversos materiales se han calculado teniendo en cuenta los costes de origen o de producción, los transportes en función de las distancias de procedencia y los costes indirectos que sobre ellos graviten.

A todos los precios se les aumenta en el porcentaje de costes indirectos, que para la presente obra se estima en un 5%, resultante de la incidencia de dichos costes indirectos sobre el presupuesto de la obra, en función de la programación de la misma, coincidiendo sensiblemente con los obtenidos en obras similares realizadas recientemente en la zona.

7. Clasificación del Contratista:

De acuerdo con el vigente reglamento de contratación de Orden 28 de Junio de 1.991 (B.O.E. de 24 de Julio), para la ejecución de las obras definidas en este Proyecto se propone la siguiente clasificación:

Grupo: C.

Categoría: A.

8. Plazo de ejecución:

Se considera necesario y suficiente un plazo de ejecución de 3 meses a contar desde la fecha de replanteo de la obra.

9. Revisión de precios:

No se incluye fórmula de revisión de precios por ser una obra con un plazo de ejecución de tres meses.

10. Documentos de que consta el Proyecto:

Documento nº 1: Memoria.

Documento n° 2: Planos.

Documento n° 3: Pliego de Condiciones.

Documento n° 4: Presupuesto, con los siguientes capítulos:

Capítulo 1: Estado de mediciones.

Capítulo 2: Presupuesto.

#### 11. Memoria constructiva:

Las unidades de obra necesarias se especifican en el documento estado de mediciones y presupuesto de este proyecto, diferenciando por un lado la parte perteneciente a la Sala Social y por otro la perteneciente a los aseos públicos. Estas unidades son las siguientes:

##### A) Ampliación de la Sala Social en su planta sótano para aseos:

1. Acceso desde el exterior.
2. Excavación para rebaje del sótano en la zona ampliada.
3. Construcción de red de desagües con tubo de PVC.
4. Ventilaciones con tubería de PVC y deflectores al exterior.
5. Construcción de solera de hormigón HA-25 de 15 cm de espesor.
6. Construcción de paredes de cerramiento con bloque de hormigón de 15 cm, macizado y armado según detalles.
7. Paredes divisorias con machetón de 7 cm. Acabado revocado para pintar o alicatar.
8. Instalación completa de fontanería y sanitarios desde la red existente, con el sanitario descrito en el estado de mediciones, grifería monomando de Roca y previsión de la instalación para poder colocar posteriormente un termo acumulador eléctrico para agua caliente.
9. Instalación completa de electricidad conectada a la red existente para iluminación de los distintos espacios y con toma de corriente para calefacción y ventilación. Previsión de instalación para colocación posterior de secador de manos.
10. Acabados de albañilería con revoco de todos los paramentos y alicatado de azulejo de 20x20, hasta una altura de 2,00 m, pavimento de gres de 20x30 sobre capa de mortero de regularización y techo de Pladur hidrófugo.

11. Carpintería: puerta de acceso con las mismas características que el resto del edificio y 5 puertas interiores con las medidas y características indicadas en el estado de mediciones. Las puertas de acceso, cristaleras, vidrio laminar translúcido 3.3+12+3.3. Las puertas interiores con vidrio translúcido 3.3.
12. Pintura en techos y carpintería.
13. Accesorios: termo acumulador de 75 litros, extractor temporizado, secamanos y accesorios para suministro de papel higiénico.
14. Disposición en obra de medidas de Seguridad y Salud según reglamentación vigente. R.D. 1627/1997. Incluso desarrollo del Plan de Seguridad.

B) Reconstrucción de los aseos existentes:

15. Demolición de la totalidad de elementos de obra existentes: alicatados, pavimentos, tabiquería e instalaciones.
16. Construcción de nuevos tabiques de machetón de 7 cm.
17. Construcción de nueva red de desagües hasta el general existente.
18. Instalación completa de fontanería y sanitario desde la red existente, con el sanitario descrito, grifería monomando de Roca y previsión de la instalación para poder colocar posteriormente un termo acumulador eléctrico para agua caliente.
19. Instalación completa de electricidad conectada a la red existente para iluminación de los distintos espacios y con toma de corriente para calefacción y ventilación. Previsión de instalación para colocación posterior de secador de manos.
20. Acabados de albañilería con revoco de todos los paramentos y alicatado de azulejo de 20x20, pavimento de gres de 20x20 sobre capa de mortero de regularización y techo de Pladur.
21. Carpintería: puerta de acceso de madera de pino flandes con vidrio doble laminar translúcido 3.3+12+3.3, 5 puertas interiores con vidrio translúcido 3.3 y una ventana con vidrio doble laminar translúcido 3.3+12+3.3.
22. Pintura en techos y carpintería.

23. Disposición en obra de medidas de Seguridad y Salud según reglamentación vigente. R.D. 1627/1997. Incluso desarrollo del Plan de Seguridad.

#### 12. Presupuesto:

En el documento “Estado de Mediciones y Presupuesto” de este proyecto se especifican dichas partidas y su valoración, que para la ejecución material es de CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS euros con SETENTA Y CUATRO céntimos (57.146,74 €) y para el presupuesto total, incluyendo el 13% de Gastos Generales, 6% de Beneficio Industrial y el 16% de IVA sobre la suma, es de SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO euros con TREINTA Y SEIS céntimos (78.885,36 €).

Vielha, Junio de 2.009.

Jesús Filloy Míguez. Arqto.

J. FILLOY ARQUITECTO, S.L.P.

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
Se tendrá especialmente en cuenta la normativa de Seguridad e Higiene en los trabajos de demoliciones, movimientos de tierras, etc, en cumplimiento del RD 1627/1997, siguiendo en todo momento la normativa vigente y previendo los apuntalamientos y apeos necesarios. Las excavaciones anexas a las edificaciones existentes deberán realizarse manualmente previendo la necesidad de apuntalamiento o refuerzo de dichas edificaciones. Los escombros deberán llevarse a vertedero controlado y se deberán conservar los documentos de entrega, albaranes, facturas, etc. de esta entrega.				
1.01	<b>Ud Acceso desde exterior</b> Construcción de acceso desde el exterior con demolición del muro de mampostería existente, construcción del dintel y laterales y carga y transporte de escombros a vertedero controlado.	1,00	815,30	815,30
1.02	<b>M3 Excavación rebaje</b> Excavación para rebaje del sótano en la zona ocupada, por medios manuales. Incluso carga y transporte de escombros a vertedero controlado. Incluso excavación en zanja para red de desagües.	74,00	49,81	3.685,94
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>4.501,24</b>

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO Y VENTILACIONES</b>				
La red de saneamiento deberá realizarse según el CTE DB HS y SI. Todos los productos que se incorporen a la obra de forma permanente dispondrán del marcaje CE según directiva 89/106/CEE.				
Las redes de aguas limpias y sucias deberán ser separativas.				
2.01	<b>MI Tubo PVC ø 125 mm serie C</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 125 mm de Terrain serie C, de unión encolada, en red de saneamiento horizontal, colocado sobre base de hormigón H-100. Incluso parte porporcional de pasatubos de PVC.	4,30	30,47	131,02
2.02	<b>MI Tubo PVC ø 110 mm serie C</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 110 mm de Terrain serie C, de unión encolada, en red de saneamiento horizontal, colocado sobre base de hormigón H-100. Incluso parte porporcional de pasatubos de PVC.	6,80	27,35	185,98
2.03	<b>MI Tubo PVC ø 160 mm serie C</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 160 mm de Terrain serie C, de unión encolada, en red de saneamiento horizontal, colocado sobre base de hormigón H-100. Incluso parte porporcional de pasatubos de PVC.	12,00	33,50	402,00
2.04	<b>MI Tubo PVC ø 75 mm serie C</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 75 mm de Terrain serie C, de unión encolada, en red de saneamiento horizontal, colocado sobre base de hormigón H-100. Incluso parte porporcional de pasatubos de PVC.	9,00	21,49	193,41
2.05	<b>Ud Sumidero sifónico ø 75 mm</b> Suministro y colocación de sumidero sifónico de polipropileno color gris de 200x200 mm y salida ø 75 mm.	2,00	41,12	82,24
2.06	<b>MI Tubo PVC ø 120 ventilaciones</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 125 para ventilaciones. Incluso p.p. de piezas especiales precisas y deflectores exteriores (2 ud).	11,40	23,05	262,77
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO Y VENTILACIONES.....</b>				<b>1.257,42</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO 03 HORMIGONES Y ESTRUCTURA</b>			
	El sistema estructural deberá realizarse según los DB-SE del CTE aplicables: AE, C, A, F y M. Todos los productos que se incorporen a la obra de forma permanente dispondrán del marcaje CE según directiva 89/106/CEE.			
3.01	<b>M2 Hormigón HA-25 solera</b>			
	Solera de hormigón HA-25 con cemento II/35 A de 15 cm de espesor, colocada sobre encachado de piedra compactada de 10 cm. Armado con malla electrosoldada 15x15x5. Incluso extendido y compactación. Incluso colocación de banda flexible perimetral en el encuentro con muros y pilares. Norma EHE y DB-SE.			
		25,58	34,09	872,02
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 HORMIGONES Y ESTRUCTURA.....</b>			<b>872,02</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA</b>				
Los sistemas de cerramientos, compartimentación y acabados se realizarán según los DB aplicables de SE, SI, SU, HS y HE. Todos los productos que se incorporen a la obra de forma permanente dispondrán del marcaje CE según directiva 89/106/CEE. Las paredes de cerramiento exterior tendrán una Km conjunta < 0,70 W/m <sup>2</sup> K.				
4.01	<b>M2 Pared bloque hormigón</b> Construcción de pared de bloque de hormigón de 15 cm de espesor tomada con mcp, armado en juntas horizontales con 2 varillas ø 6 mm cada 4 juntas y macizado hasta 1 m de altura.	16,90	30,37	513,25
4.02	<b>M2 Pared machetón de 7 cm</b> Formación de tabique con ladrillo machetón de 7 cm. Incluso parte proporcional de dinteles. Construido según norma NTE/PTL. La entrega con forjados se efectuará con yeso muerto. Incluso p.p. de colocación de marcos para puertas y armarios.	55,80	28,42	1.585,84
4.03	<b>M2 Revoco con mcp</b> Revoco regleado y maestreado con mcp en paramentos verticales para posterior alicatado o pintado.	88,37	15,82	1.398,01
4.04	<b>M2 Base mortero</b> Formación de base de mortero de 5 cm de espesor para posterior colocación de pavimentos de gres. Incluso colocación de lámina antiimpacto perimetral. El conjunto forjado+base cumplirá el DB-HR ( ≤60 dBA)	21,64	14,65	317,03
4.05	<b>M2 Alicatado</b> Suministro y colocación de alicatado, fijado con mortero de cemento cola aplicado con llana dentada sobre base revocada con mcp. Incluso formación de junta de 5 mm sellada con producto especial Cemacolor. Azulejo de 20x20 cm. Precio de referencia del material 9 €/m <sup>2</sup> . Incluso cenefa perimetral. Altura de alicatado 2,00 m.	70,70	32,52	2.299,16
4.06	<b>M2 Pavimento gres aseos</b> Suministro y colocación de pavimento de gres antideslizante tomado con mortero de cemento cola aplicado con llana dentada sobre base de mcp. Incluso formación de junta de 5 mm sellada con producto especial Cemacolor. Gres de 20x30 cm. Precio de referencia del material 12 €/m <sup>2</sup> .	21,64	35,55	769,30
4.07	<b>M2 Falso techo pladur</b> Formación de falso techo de placa de Pladur hidrófugo de 13 mm sobre guías metálicas galvanizadas. Incluso encintado y rejuntado.	21,64	29,01	627,78
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA .....</b>				<b>7.510,37</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 AYUDAS</b>				
5.01	<b>Ud Ayudas de albañil a electricidad</b> Ayudas de albañilería a instalación de electricidad para dejar este capítulo completo.			
		1,00	240,00	240,00
5.02	<b>Ud Ayudas de albañil a fontanería</b> Ayudas de albañilería a instalación de fontanería para dejar este capítulo completo.			
		1,00	308,00	308,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 AYUDAS.....</b>				<b>548,00</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 CARPINTERIA EXTERIOR</b>				
<b>6.01</b>	<b>Ud Puerta acceso 140x202</b> Suministro y colocación de puerta de acceso de 2 hojas cristaleras, de PVC Finstral o similar, con vidrio doble laminar 3.3+12+3.3. Medidas de paso útil 140x202 cm (bxh). PVC de las mismas características que el existente en el resto del edificio.			
		1,00	1.290,00	1.290,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERIA EXTERIOR.....</b>			<b>1.290,00</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CARPINTERIA INTERIOR</b>				
7.01	<p><b>Ud Puerta acceso aseos</b></p> <p>Suministro y colocación de puerta de acceso a los aseos, construida con marco y hoja cristalera de madera de flandes de primera calidad. Incluso vidrio laminar translúcido 3.3. Medidas de paso 80x202 cm (bxh). Manetas y herrajes cromados.</p>	2,00	361,37	722,74
7.02	<p><b>Ud Puerta interior 70x202</b></p> <p>Suministro y colocación de puerta interior construida con marco y hoja de madera de flandes de primera calidad y plafón de DM de 11 mm para pintar. Con maneta, herrajes y cerradura cromados. Paso 70x202 cm.</p>	2,00	351,61	703,22
7.03	<p><b>Ud Puerta interior 80x202</b></p> <p>Suministro y colocación de puerta interior construida con marco y hoja de madera de flandes de primera calidad y plafón de DM de 11 mm para pintar. Con maneta, herrajes y cerradura cromados. Paso 80x202 cm.</p>	1,00	367,23	367,23
7.04	<p><b>Ud Frente armario 86x210</b></p> <p>Suministro y colocación de frente de armario de 2 puertas, construido con DM de 19 mm para pintar. Medidas 86x210 cm. Con cerradura, tirador y herrajes cromados.</p>	1,00	415,00	415,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CARPINTERIA INTERIOR .....</b>				<b>2.208,19</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 FONTANERIA Y SANITARIOS</b>				
Se aplicará el DB-HS4, HS5 y el DB-SU, así como el Decret 21/2006 de ecoeficiencia. Todos los productos que se incorporen a la obra de forma permanente dispondrán del marcaje CE según directiva 89/106/CEE.				
El instalador aportará certificado de pruebas de carga y estanqueidad de la instalación.				
Se instalará toma de agua fría y caliente para lavadora y lavavajillas. Los inodoros tendrán mecanismo de doble descarga. Las griferías tendrán un caudal de 12 litros/min.				
8.01	<b>Ud Acometida agua fría</b> Acometida de agua fría desde la red existente en el edificio con tubo de polibutileno ø 22 mm.	1,00	419,97	419,97
8.02	<b>Ud Instalación agua</b> Instalación de agua fría y caliente para los aseos según esquemas y con válvulas de corte independientes para cada uno de los aseos. Se construirá con tubo de polibutileno para una presión de 10 Atm.	1,00	1.318,52	1.318,52
8.03	<b>Ud Inodoro Dama Senso</b> Suministro e instalación de inodoro Dama Senso de Roca color blanco de tanque bajo y porcelana vitrificada. Incluso mecanismos, accesorios de fijación, asiento y tapa de resina termoendurecida. Mecanismo de doble descarga.	3,00	249,05	747,15
8.04	<b>Ud Lavabo Dama Senso s/pedestal</b> Suministro e instalación de lavabo Dama Senso sin pedestal, de Roca color blanco, de porcelana vitrificada. Incluso accesorios.	4,00	146,50	586,00
8.05	<b>Ud Grifería lavabo</b> Suministro e instalación de grifería monomando M-2 de Roca para lavabo.	4,00	131,85	527,40
8.06	<b>Ud Llave de paso recta Dial</b> Suministro y colocación de grifería Dial de Roca para llaves de paso recto con indicadores.	4,00	31,25	125,00
8.07	<b>Ud Termo acumulador</b> Suministro y colocación de termo acumulador eléctrico de 75 litros.	1,00	0,00	0,00
8.08	<b>Ud Red desagües</b> Suministro e instalación de red de desagües desde cada aparato hasta la red general con tubo de PVC ø 50.	1,00	410,21	410,21
8.09	<b>Ud Urinario Mural</b> Suministro y colocación de urinario Mural, completo, con grifería temporizada Sprint.	2,00	366,26	732,52

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
8.10	<b>Ud Soporte-suministrador</b> Suministro y colocación de soporte-suminiatrador de papel higiénico para WC, serie Hotellerie o similar.			
		3,00	24,42	73,26
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 FONTANERIA Y SANITARIOS.....</b>			<b>4.940,03</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD</b>				
La instalación eléctrica se realizará desde el cuadro general existente en la planta superior con protección indicada para cada uno de los aseos. Se aplicará el DB-HE1, HE2, HE3, HE4 y el DB-SU y DB-SI, así como el Decret 21/2006 de ecoeficiencia y el REBT y toda la normativa aplicable a este tipo de obras.				
9.01	<b>Ud Derivación</b> Suministro e instalación de derivación desde el cuadro general existente hasta los aseos.	1,00	712,98	712,98
9.02	<b>Ud Red distribución</b> Suministro e instalación de red de distribución para los aseos según esquema de planos para puntos de luz y tomas eléctricas. Mecanismos Simon 31 o similar.	1,00	922,97	922,97
9.03	<b>Ud Luminaria acceso</b> Suministro y colocación de luminaria de bajo consumo para acceso, gobernada desde el cuadro general, Indal o similar, de 18 w y ø 160 mm.	2,00	74,23	148,46
9.04	<b>Ud Luminaria dicroica</b> Suministro e instalación de luminaria dicroica de 50 w para colocación en falso techo, gobernada con detector de presencia.	13,00	61,14	794,82
9.05	<b>Ud Secamanos</b> Suministro e instalación de secamanos con cuerpo de acero inox de Nofer o similar.	2,00	0,00	0,00
9.06	<b>Ud Extractor</b> Suministro y colocación de extractor temporizado S&P de ø 100 m provisto de antirretorno en los conductos.	6,00	53,72	322,32
9.07	<b>Ud Radiador 750 w</b> Suministro e instalación de radiador eléctrico de 750 w, Nobo o similar. Incluso anclajes precisos.	2,00	141,62	283,24
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 ELECTRICIDAD .....</b>				<b>3.184,79</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 PINTURA</b>				
10.01	<b>M2 Pintura plástica paredes y techo</b> Aplicación de una mano de emulsión acrílica disuelta en agua y dos manos de acabado satinado con una disolución 5% al agua de textura lisa con un espesor medio por capas de acabado de 40 y 50 micras respectivamente y rendimiento medio por capa de 8 m2/litro.			
		54,31	9,18	498,57
10.02	<b>M2 Esmalte superficies metálicas y madera</b> Aplicación de dos manos de minio de plomo con disolución al uso con un espesor de capa aproximada de 40 micras y un rendimiento medio de 10 m2/litro. Dos manos de pintura para exteriores brea-epoxy de dos componentes.			
		36,40	12,99	472,84
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURA.....</b>				<b>971,41</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**  
**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 VIDRIERIA</b>				
11.01	<b>M2 Espejos</b> Suministro y colocación de espejos luna pulida sujetos con grapas de acero inoxidable.			
		2,40	63,48	152,35
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 VIDRIERIA.....</b>			<b>152,35</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**  
**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD</b>				
12.01	Ud Control de Calidad Extracción y elaboración de ensayos de materiales según el programa de Control de Calidad.			
		1,00	225,00	225,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD .....</b>			<b>225,00</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**  
**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
13.01	<b>Ud Seguridad y Salud</b> Disposición en obra de medidas de Seguridad y Salud según reglamentación vigente. R.D. 1627/1997. Incluso desarrollo del Plan de Seguridad.			
		1,00	670,00	670,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>			<b>670,00</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
Se tendrá especialmente en cuenta la normativa de Seguridad e Higiene en los trabajos de demoliciones, movimientos de tierras, etc, en cumplimiento del RD 1627/1997, siguiendo en todo momento la normativa vigente y previendo los apuntalamientos y apeos necesarios.				
Las excavaciones anexas a las edificaciones existentes deberán realizarse manualmente previendo la necesidad de apuntalamiento o refuerzo de dichas edificaciones.				
Los escombros deberán llevarse a vertedero controlado y se deberán conservar los documentos de entrega, albaranes, facturas, etc. de esta entrega.				
<b>14.01</b>	<b>Ud Demolición aseos existentes</b>			
	Demolición de aseos existentes completos e instalaciones: sanitarios, tabiquería, solera y acabados de obra en paredes y suelos. Incluso carga y transporte de escombros a vertedero controlado. en todas las zonas reformadas.			
		1,00	2.285,00	2.285,00
<b>14.02</b>	<b>M3 Excavación zanja</b>			
	Excavación en zanja por medios manuales y mecánicos para nueva red de desagües. Incluso p.p. de rotura de pavimento exterior y reconstrucción del mismo (zona de arqueta exterior).			
		8,10	25,39	205,66
<b>TOTAL CAPÍTULO 14 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>				<b>2.490,66</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 SANEAMIENTO Y VENTILACIONES</b>				
La red de saneamiento deberá realizarse según el CTE DB HS y SI. Todos los productos que se incorporen a la obra de forma permanente dispondrán del marcaje CE según directiva 89/106/CEE. Las redes de aguas limpias y sucias deberán ser separativas.				
15.01	<b>MI Tubo PVC ø 125 mm serie C</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 125 mm de Terrain serie C, de unión encolada, en red de saneamiento horizontal, colocado sobre base de hormigón H-100. Incluso parte proporcional de pasatubos de PVC.			
		7,20	30,47	219,38
15.02	<b>MI Tubo PVC ø 110 mm serie C</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 110 mm de Terrain serie C, de unión encolada, en red de saneamiento horizontal, colocado sobre base de hormigón H-100. Incluso parte proporcional de pasatubos de PVC.			
		11,40	27,35	311,79
15.03	<b>MI Tubo PVC ø 75 mm serie C</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 75 mm de Terrain serie C, de unión encolada, en red de saneamiento horizontal, colocado sobre base de hormigón H-100. Incluso parte proporcional de pasatubos de PVC.			
		5,60	21,49	120,34
15.04	<b>Ud Sumidero sifónico ø 75 mm</b> Suministro y colocación de sumidero sifónico de polipropileno color gris de 200x200 mm y salida ø 75 mm.			
		2,00	41,12	82,24
15.05	<b>MI Tubo PVC ø 120 ventilaciones</b> Suministro y colocación de tubo de PVC ø 125 para ventilaciones. Incluso p.p. de piezas especiales precisas y deflectores exteriores (2 ud).			
		17,00	23,05	391,85
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 SANEAMIENTO Y VENTILACIONES.....</b>				<b>1.125,60</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 HORMIGONES Y ESTRUCTURA</b>				
El sistema estructural deberá realizarse según los DB-SE del CTE aplicables: AE, C, A, F y M. Todos los productos que se incorporen a la obra de forma permanente dispondrán del marcaje CE según directiva 89/106/CEE.				
16.01	<b>M2 Hormigón HA-25 solera</b> Solera de hormigón HA-25 con cemento II/35 A de 15 cm de espesor, colocada sobre encachado de piedra compactada de 10 cm. Armado con malla electrosoldada 15x15x5. Incluso extendido y compactación. Incluso colocación de banda flexible perimetral en el encuentro con muros y pilares. Norma EHE y DB-SE.			
		26,27	34,09	895,54
16.02	<b>M2 Construcción rampa acceso</b> Construcción de rampa de acceso para minusválidos y escalera lateral según planos con solera de 10 cm con acabado fratasado y cepillado y armada con mallazo de 15x15x6. Incluso remates laterales y p.p. de relleno necesario de grava.			
		11,30	40,24	454,71
<b>TOTAL CAPÍTULO 16 HORMIGONES Y ESTRUCTURA.....</b>				<b>1.350,25</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 ALBAÑILERIA</b>				
Los sistemas de cerramientos, compartimentación y acabados se realizarán según los DB aplicables de SE, SI, SU, HS y HE. Todos los productos que se incorporen a la obra de forma permanente dispondrán del marcaje CE según directiva 89/106/CEE. Las paredes de cerramiento exterior tendrán una Km conjunta < 0,70 W/m2K.				
17.01	<b>M2 Pared tochana 15 cm</b> Construcción de pared de tochana de 15 cm de espesor tomada con mcp.	14,50	30,37	440,37
17.02	<b>M2 Pared machetón de 7 cm</b> Formación de tabique con ladrillo machetón de 7 cm. Incluso parte proporcional de dinteles. Construido según norma NTE/PTL. La entrega con forjados se efectuará con yeso muerto. Incluso p.p. de colocación de marcos para puertas y armarios.	44,00	28,42	1.250,48
17.03	<b>M2 Revoco con mcp</b> Revoco regleado y maestreado con mcp en paramentos verticales para posterior alicatado o pintado.	136,40	15,82	2.157,85
17.04	<b>M2 Base mortero</b> Formación de base de mortero de 5 cm de espesor para posterior colocación de pavimentos de gres. Incluso colocación de lámina antiimpacto perimetral. El conjunto forjado+base cumplirá el DB-HR (<=60 dBA)	23,45	14,65	343,54
17.05	<b>M2 Alicatado</b> Suministro y colocación de alicatado, fijado con mortero de cemento cola aplicado con llana dentada sobre base revocada con mcp. Incluso formación de junta de 5 mm sellada con producto especial Cemacolor. Azulejo de 20x20 cm. Precio de referencia del material 9 €/m2. Incluso cenefa perimetral. Altura de alicatado 2,00 m.	109,20	32,52	3.551,18
17.06	<b>M2 Pavimento gres aseos</b> Suministro y colocación de pavimento de gres antideslizante tomado con mortero de cemento cola aplicado con llana dentada sobre base de mcp. Incluso formación de junta de 5 mm sellada con producto especial Cemacolor. Gres de 20x30 cm. Precio de referencia del material 12 €/m2.	23,45	35,55	833,65
17.07	<b>M2 Falso techo pladur</b> Formación de falso techo de placa de Pladur hidrófugo de 13 mm sobre guías metálicas galvanizadas. Incluso encintado y rejuntado.	23,45	29,01	680,28
<b>TOTAL CAPÍTULO 17 ALBAÑILERIA .....</b>				<b>9.257,35</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 AYUDAS</b>				
18.01	<b>Ud Ayudas de albañil a electricidad</b> Ayudas de albañilería a instalación de electricidad para dejar este capítulo completo.			
		1,00	240,00	240,00
18.02	<b>Ud Ayudas de albañil a fontanería</b> Ayudas de albañilería a instalación de fontanería para dejar este capítulo completo.			
		1,00	308,00	308,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 18 AYUDAS.....</b>				<b>548,00</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 CARPINTERIA EXTERIOR</b>				
19.01	<b>Ud Puerta acceso 95x210</b> Suministro y colocación de puerta de acceso cristalera, de madera de pino flandes de primera calidad, con vidrio doble laminar 3.3+12+3.3. Medidas de paso útil 180x202 cm (bxh).			
		1,00	371,14	371,14
19.02	<b>Ud Ventana 118,5x141 cm</b> Suministro y colocación de ventana de 2 hojas, de madera de pino flandes y medidas totales 118,5x141 cm. Incluso herrajes cromados. Vidrio 3.3+12+3.3.			
		2,00	376,02	752,04
<b>TOTAL CAPÍTULO 19 CARPINTERIA EXTERIOR.....</b>				<b>1.123,18</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 20 CARPINTERIA INTERIOR</b>				
20.01	<b>Ud Puerta acceso aseos</b> Suministro y colocación de puerta de acceso a los aseos, construida con marco y hoja cristalera de madera de flandes de primera calidad. Incluso vidrio laminar translúcido 3.3. Medidas de paso 80x202 cm (bxh). Manetas y herrajes cromados.			
		1,00	361,37	361,37
20.02	<b>Ud Puerta interior 80x202</b> Suministro y colocación de puerta interior construida con marco y hoja de madera de flandes de primera calidad y plafón de DM de 11 mm para pintar. Con maneta, herrajes y cerradura cromados. Paso 80x202 cm.			
		1,00	367,23	367,23
20.03	<b>Ud Puerta interior 70x202</b> Suministro y colocación de puerta interior construida con marco y hoja de madera de flandes de primera calidad y plafón de DM de 11 mm para pintar. Con maneta, herrajes y cerradura cromados. Paso 70x202 cm.			
		4,00	351,61	1.406,44
<b>TOTAL CAPÍTULO 20 CARPINTERIA INTERIOR .....</b>				<b>2.135,04</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 21 FONTANERIA Y SANITARIOS</b>				
Se aplicará el DB-HS4, HS5 y el DB-SU, así como el Decret 21/2006 de ecoeficiencia. Todos los productos que se incorporen a la obra de forma permanente dispondrán del marcaje CE según directiva 89/106/CEE.				
El instalador aportará certificado de pruebas de carga y estanqueidad de la instalación.				
Se instalará toma de agua fría y caliente para lavadora y lavavajillas. Los inodoros tendrán mecanismo de doble descarga. Las griferías tendrán un caudal de 12 litros/min.				
21.01	<b>Ud Acometida agua fría</b> Acometida de agua fría desde la red existente en el edificio con tubo de polibutileno ø 22 mm.	1,00	419,97	419,97
21.02	<b>Ud Instalación agua</b> Instalación de agua fría y caliente para los aseos según esquemas y con válvulas de corte independientes para cada uno de los aseos. Se construirá con tubo de polibutileno para una presión de 10 Atm.	1,00	1.318,52	1.318,52
21.03	<b>Ud Inodoro Dama Senso</b> Suministro e instalación de inodoro Dama Senso de Roca color blanco de tanque bajo y porcelana vitrificada. Incluso mecanismos, accesorios de fijación, asiento y tapa de resina termoendurecida. Mecanismo de doble descarga.	4,00	249,05	996,20
21.04	<b>Ud Lavabo Dama Senso s/pedestal</b> Suministro e instalación de lavabo Dama Senso sin pedestal, de Roca color blanco, de porcelana vitrificada. Incluso accesorios.	3,00	146,50	439,50
21.05	<b>Ud Lavabo Java</b> Suministro e instalación de lavabo Java de Roca, color blanco, para encastar. Incluso accesorios.	2,00	126,97	253,94
21.06	<b>Ud Grifería lavabo</b> Suministro e instalación de grifería monomando M-2 de Roca para lavabo.	5,00	131,85	659,25
21.07	<b>Ud Llave de paso recta Dial</b> Suministro y colocación de grifería Dial de Roca para llaves de paso recto con indicadores.	4,00	31,25	125,00
21.08	<b>Ud Termo acumulador</b> Suministro y colocación de termo acumulador eléctrico de 75 litros.	1,00	0,00	0,00
21.09	<b>Ud Red desagües</b> Suministro e instalación de red de desagües desde cada aparato hasta la red general con tubo de PVC ø 50.	1,00	410,21	410,21

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.10	<b>Ud Urinario Mural</b> Suministro y colocación de urinario Mural, completo, con grifería temporizada Sprint.			
		2,00	366,26	732,52
21.11	<b>Ud Soporte-suministrador</b> Suministro y colocación de soporte-suministrador de papel higiénico para WC, serie Hotellerie o similar.			
		4,00	24,42	97,68
<b>TOTAL CAPÍTULO 21 FONTANERIA Y SANITARIOS.....</b>				<b>5.452,79</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 22 ELECTRICIDAD</b>				
La instalación eléctrica se realizará desde el cuadro general existente en la planta superior con protección indicada para cada uno de los aseos. Se aplicará el DB-HE1, HE2, HE3, HE4 y el DB-SU y DB-SI, así como el Decret 21/2006 de ecoeficiencia y el REBT y toda la normativa aplicable a este tipo de obras.				
22.01	<b>Ud Derivación</b> Suministro e instalación de derivación desde el cuadro general existente hasta los aseos.	1,00	712,98	712,98
22.02	<b>Ud Red distribución</b> Suministro e instalación de red de distribución para los aseos según esquema de planos para puntos de luz y tomas eléctricas. Mecanismos Simon 31 o similar.	1,00	922,97	922,97
22.03	<b>Ud Luminaria acceso</b> Suministro y colocación de luminaria de bajo consumo para acceso, gobernada desde el cuadro general, Indal o similar, de 18 w y ø 160 mm.	2,00	74,23	148,46
22.04	<b>Ud Luminaria dicroica</b> Suministro e instalación de luminaria dicroica de 50 w para colocación en falso techo, gobernada con detector de presencia.	11,00	61,14	672,54
22.05	<b>Ud Secamanos</b> Suministro e instalación de secamanos con cuerpo de acero inox de Nofer o similar.	3,00	0,00	0,00
22.06	<b>Ud Extractor</b> Suministro y colocación de extractor temporizado S&P de ø 100 m provisto de antirretorno en los conductos.	5,00	53,72	268,60
<b>TOTAL CAPÍTULO 22 ELECTRICIDAD .....</b>				<b>2.725,55</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.****SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 23 PINTURA</b>				
<b>23.01</b>	<b>M2 Pintura plástica paredes y techo</b> Aplicación de una mano de emulsión acrílica disuelta en agua y dos manos de acabado satinado con una disolución 5% al agua de textura lisa con un espesor medio por capas de acabado de 40 y 50 micras respectivamente y rendimiento medio por capa de 8 m2/litro.			
		62,40	9,18	572,83
<b>23.02</b>	<b>M2 Esmalte superficies metálicas y madera</b> Aplicación de dos manos de minio de plomo con disolución al uso con un espesor de capa aproximada de 40 micras y un rendimiento medio de 10 m2/litro. Dos manos de pintura para exteriores brea-epoxy de dos componentes.			
		48,20	12,99	626,12
<b>TOTAL CAPÍTULO 23 PINTURA.....</b>				<b>1.198,95</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 24 VIDRIERIA</b>				
24.01	<b>M2 Espejos</b> Suministro y colocación de espejos luna pulida sujetos con grapas de acero inoxidable.			
		2,40	63,48	152,35
<b>TOTAL CAPÍTULO 24 VIDRIERIA.....</b>				<b>152,35</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 25 METALISTERÍA</b>				
25.01	<b>Ml Baranda protección</b> Suministro y colocación de baranda de protección construida según detalles con premarco superior e inferior de pletinas 40x8 y balaustres ø 10.			
		6,60	82,00	541,20
	<b>TOTAL CAPÍTULO 25 METALISTERÍA .....</b>			<b>541,20</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**

**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 26 CONTROL DE CALIDAD</b>				
26.01	Ud Control de Calidad Extracción y elaboración de ensayos de materiales según el programa de Control de Calidad.			
		1,00	170,00	170,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 26 CONTROL DE CALIDAD .....</b>			<b>170,00</b>

**ASEOS CANEJAN. 2009.**  
**SALA SOCIAL Y ASEOS PUBLICOS**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD**

27.01

**Ud Seguridad y Salud**

Disposición en obra de medidas de Seguridad y Salud según reglamentación vigente. R.D. 1627/1997. Incluso desarrollo del Plan de Seguridad.

	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1,00	545,00	545,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>			<b>545,00</b>
<b>TOTAL.....</b>			<b>57.146,74</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

ASEOS CANEJAN. 2009.

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	4.501,24
02	SANEAMIENTO Y VENTILACIONES.....	1.257,42
03	HORMIGONES Y ESTRUCTURA .....	872,02
04	ALBAÑILERIA .....	7.510,37
05	AYUDAS.....	548,00
06	CARPINTERIA EXTERIOR.....	1.290,00
07	CARPINTERIA INTERIOR.....	2.208,19
08	FONTANERIA Y SANITARIOS.....	4.940,03
09	ELECTRICIDAD .....	3.184,79
10	PINTURA.....	971,41
11	VIDRIERIA .....	152,35
12	CONTROL DE CALIDAD .....	225,00
13	SEGURIDAD Y SALUD.....	670,00
14	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	2.490,66
15	SANEAMIENTO Y VENTILACIONES.....	1.125,60
16	HORMIGONES Y ESTRUCTURA .....	1.350,25
17	ALBAÑILERIA .....	9.257,35
18	AYUDAS.....	548,00
19	CARPINTERIA EXTERIOR.....	1.123,18
20	CARPINTERIA INTERIOR.....	2.135,04
21	FONTANERIA Y SANITARIOS.....	5.452,79
22	ELECTRICIDAD .....	2.725,55
23	PINTURA.....	1.198,95
24	VIDRIERIA .....	152,35
25	METALISTERÍA .....	541,20
26	CONTROL DE CALIDAD .....	170,00
27	SEGURIDAD Y SALUD.....	545,00
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>57.146,74</b>
13,00% Gastos generales.....		7.429,08
6,00% Beneficio industrial...		3.428,80
SUMA DE G.G. y B.I.....		10.857,88
<b>BASE (SIN IVA)</b>		<b>68.004,62</b>
16% I.V.A.....		10.880,74
<b>PRESUPUESTO EJECUCION POR CONTRATA</b>		<b>78.885,36</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CANEJAN

Vielha, Junio de 2.009.

Jesús Filloy Miguez. Arqto.

J. FILLOY ARQUITECTO, S.L.P.