

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE “OBRAS PARA LA MEJORA DE LOS ACCESOS Y UTILIZACIÓN DEL EDIFICIO DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE SOBRE ESPACIOS ACCESIBLES, EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA” DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.

1. OBJETO.

Este contrato tiene por objeto la contratación de la ejecución de obras para la mejora de los accesos y utilización del edificio a las personas con dificultades, facilitando el acceso y la utilización no discriminatoria, independiente y segura de los edificios a las personas con discapacidad, de acuerdo a la normativa vigente, del **Centro de Salud Valle de la Oliva**, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, del Servicio Madrileño de Salud, según desglose de actuaciones relacionadas en el Anexo I que se adjunta, sobre unidades estimadas, asumiendo el adjudicatario cualquier modificación que no sea superior al 15% del precio del contrato.

Las presentes prescripciones técnicas, contienen todas las normas a seguir para la realización de las obras de que es objeto esta contratación. Así mismo, servirán de base para la ejecución de los trabajos y para definir las condiciones técnicas generales.

Se hace constar igualmente que, si alguna actuación se hubiera omitido, pero fuera necesaria para una correcta realización de la obra, deberá ser ejecutada por el adjudicatario sin suplemento alguno en el precio, por entender que está incluida en el objeto del contrato.

2. AMBITO DE APLICACIÓN

El Centro de Salud Valle de la Oliva, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria de Madrid, en calle Enrique Granados, 2, 28222 Majadahonda (Madrid), como edificio, conforma el ámbito de aplicación de las prescripciones técnicas.

Al objeto de tener conocimiento completo de las condiciones especiales y dificultad para la ejecución del contrato, **el licitador podrá realizar una visita guiada a las instalaciones, durante el plazo de presentación de ofertas sin necesidad de acreditación previa.** El horario de visita será de lunes a viernes de 08:00 a 21:00 horas.

3.- DURACIÓN DEL CONTRATO

Se prestará especial atención al plazo de ejecución, establecido **en 60 días naturales**, y entendido como el tiempo que transcurra desde el inicio de los trabajos, a partir de la firma del Acta de Replanteo, hasta la firma del acta de recepción. A este respecto, se estará a lo contemplado en las penalidades del PCAP por demora, al ser de vital importancia cumplir los plazos previstos una vez comenzadas las obras para no perjudicar el normal desarrollo de la actividad asistencial.

4.- PROPUESTA TÉCNICA, PLANIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN Y RECURSOS

Atendiendo a la singularidad del edificio, en el desarrollo de los trabajos quedan incluidos todos los trabajos auxiliares de albañilería, cerrajería, electricidad, fontanería, etc., que, como consecuencia de las actuaciones, puedan afectar a determinadas zonas e instalaciones del Centro de Salud.

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Cada licitador presentará un **Plan de Ejecución como propuesta técnica que incluirá la planificación de la ejecución, un cronograma en días naturales con la secuencia de actuaciones y el tiempo estimado, el desglose de las partidas que** en Anexo I se adjunta, incluida la de gestión de residuos, las mediciones y presupuesto, los recursos materiales y humanos, así como los medios en cumplimiento de la reglamentación en prevención de riesgos laborales.

Así mismo, para asegurar la operatividad del Plan de ejecución, Técnicos designados por la Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento, se reunirán con el adjudicatario y la Dirección del Centro de Salud para marcar las directrices de las actuaciones, horarios, días, zonas, limpiezas, etc.

La Dirección Técnica de Mantenimiento y Obras, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, revisará y aprobará el Plan de Ejecución a partir de la formalización del contrato, reservándose el derecho a fijar la fecha del comienzo de las obras, atendiendo a que la obra se realiza en un edificio en uso y que no es posible paralizar su actividad, ni alterarla en grado significativo teniendo en cuenta que ésta se desarrolla de lunes a viernes laborables en horario de 08:00 a 21:00 horas ininterrumpidamente.

En dicho Plan de ejecución se mantendrá observancia a la normativa vigente que le sea de aplicación

- Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio del Código Técnico de la Edificación (CTE-DB-SI).
- Orden VIV/561/2010 de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.
- Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social (R.D.L. 1/2013).
- Ley 38/1999 de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación (LOE).
- REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.
- Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad del Código Técnico de la Edificación (CTE-DB-SUA).
- DA DB-SUA / 2. Adecuación efectiva de las condiciones de accesibilidad en edificios existentes. Diciembre 2015. Documento de apoyo al DB SUA.
- Ley 8/1993, de 22 de junio, de Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras Arquitectónicas.
- DECRETO 13/2007, de 15 de marzo, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Reglamento Técnico de Desarrollo en Materia de Promoción de la Accesibilidad y Supresión de Barreras Arquitectónicas. (B.O.C.M., nº 96, de 24 de abril de 2007).
- Orden de 7 de febrero de 2014 de la Consejería de Transportes, Infraestructuras y Vivienda, por la que se establecen los parámetros exigibles a los ascensores en las edificaciones, para que reúnan la condición de accesibles, en el ámbito de la Comunidad de Madrid.



La ejecución de la obra se desarrollará en horario de 21:00 a 08:00 de lunes a viernes no festivos, y durante las 24 horas de los sábados, domingos y festivos, fuera del horario de la prestación sanitaria, debiéndose ajustar estrictamente al Plan de ejecución aprobado, no admitiéndose modificaciones no autorizadas. Las propuestas de cambios de programa, modificaciones del presupuesto, plazo de ejecución, etc., deberán ser elevadas por escrito a la Dirección Técnica de Mantenimiento y Obras, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, para su estudio y, en todo caso, aprobación.

Previamente al comienzo de las obras, será necesario localizar exactamente los servicios existentes que puedan verse afectados (agua, luz, telecomunicaciones, arquetas y albañales, sistemas de seguridad y contra incendios, etc.) para prevenir cualquier eventualidad y adoptar las medidas oportunas como protecciones provisionales, desvío y modificación de trazados, al objeto de mantener siempre la operatividad de todos los servicios y permitir el normal desarrollo de la actividad asistencial del Centro de Salud, que se realiza en horario de 08:00 a 21:00 horas de lunes a viernes no festivos, minimizando la posibilidad de que se vea afectada por ruidos, suciedad, etc. Se fijarán espacios bien delimitados para almacenar los materiales a utilizar. La señalización de las zonas de obras estará en consonancia con lo previsto en la actual normativa sobre seguridad y salud.

El contratista está obligado a gestionar el otorgamiento de cuantas licencias y autorizaciones municipales y de cualquier otro organismo público sean necesarias para la iniciación de las obras, su ejecución de las obras y entrega de las mismas, solicitando por escrito a la Dirección Técnica de Mantenimiento y Obras, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, los documentos que para ello sean necesarios.

Así mismo, el contratista estará obligado a abonar en los plazos voluntarios legalmente establecidos, los gastos e impuestos derivados de las licencias y autorizaciones referidas anteriormente y cualesquiera otros derivados de la ejecución de la obra, dando conocimiento inmediatamente a la Dirección Técnica de Mantenimiento y Obras, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria.

A demanda de la Dirección Técnica de Mantenimiento y Obras, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, y durante el desarrollo de los trabajos, se celebrarán cuantas reuniones se haga necesario convocar.

En cuanto a los recursos humanos, la empresa adjudicataria presentará a la Dirección Técnica de Mantenimiento y Obras la relación del equipo técnico al servicio de la obra antes de su inicio, indicando los nombres, cualificación y experiencia profesional

- Un Jefe de Obra.
- Un Encargado de Obra.

Presencia en la obra. El encargado de obra deberá tener presencia permanente en la misma, debiendo estar localizable el jefe de obra. A petición de la propiedad, deberá presentarse en la obra el Jefe de Obra, que será el interlocutor con la Dirección Técnica de Mantenimiento y Obras, en el plazo máximo de 24 horas. En caso de ser sustituidas estas personas durante el transcurso de la obra, inmediatamente se comunicará esta incidencia a la Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento, indicando los nombres, cualificación y experiencia profesional de los nuevos miembros del equipo.

En cuanto a los recursos materiales, además de la mano de obra, herramientas, útiles, andamios, elementos de seguridad y Equipos de Protección Individual de los trabajadores, se incluirá un generador para asegurar el suministro eléctrico ante posibles cortes en la instalación.



5.- CONTROL E INSPECCIÓN DE OBRAS

La Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, se reserva el derecho de llevar a cabo la supervisión e inspección de los trabajos objeto del contrato, a fin de asegurarse que las obras se están ejecutando conforme al Plan de ejecución y conforme a los cánones de calidad más exigentes, ejecutándose estas funciones por personal adscrito a la Gerencia Asistencial de Atención Primaria.

Durante el desarrollo de la obra, se entregará copia a la Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento de los documentos que se generen por gestiones realizadas ante cualquier organismo.

Con el objetivo de conseguir una estrecha colaboración entre el adjudicatario y la Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento, se establecerán visitas conjuntas y periódicas de inspección que servirán de información sobre la calidad en la ejecución. Para ello, existirá un interlocutor directo, Jefe de Obra, para cuantas dudas o aclaraciones suscite la ejecución de los trabajos. No obstante lo anterior, se podrán adoptar en cualquier momento, las medidas de control, inspección y auditoría que la Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento consideren oportunas para asegurar el cumplimiento del objeto del contrato.

Cuando existan dudas razonables sobre la correcta ejecución de una actuación, se podrán encargar con cargo a la adjudicataria, informes adicionales, para corroborar y asegurar su adecuado cumplimiento.

De conformidad con el párrafo anterior, se podrá requerir al adjudicatario para que subsane a su cargo los defectos, insuficiencias técnicas, errores materiales, omisiones e infracciones de preceptos reglamentarios que le sean imputables, tras las inspecciones y verificaciones de lo ejecutado, en el plazo máximo de 15 días desde la detección de lo subsanable.

6.- REGLAMENTACIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

En consonancia con el R.D. 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, la empresa adjudicataria estará obligada a observar y dar cumplimiento a cuantas obligaciones se deriven de la aplicación de la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, así como de cuantas disposiciones nacionales, autonómicas y locales, de carácter legal o administrativo, estén en vigor en materia de seguridad e higiene en el trabajo, asumiendo toda responsabilidad respecto a cualquier accidente laboral que pueda sufrir su personal o el de sus subcontratistas, trabajadores autónomos y/o suministradores, o de cualquier empresa a la que el adjudicatario haga intervenir en el desarrollo y ejecución del trabajo. Así mismo, la empresa adjudicataria será responsable de los daños a personas o bienes que pudiera ocasionar como consecuencia de la ejecución del contrato. Dicho cumplimiento no podrá excusar en ningún caso la responsabilidad total del contratista en caso de accidente, quien dispondrá de medios propios o tener establecido un concierto en materia de Seguridad y Salud laboral con un Servicio de Prevención de Riesgos Laborales ajeno o mancomunado.

Las máquinas y equipos utilizados por el adjudicatario, deberán cumplir con lo establecido en los reglamentos vigentes de seguridad en máquinas, así como, contar con el preceptivo marcado CE de conformidad de acuerdo con lo especificado en el R.D. 1644/2008 y los manuales de instrucciones de funcionamiento, de usuario y seguridad del fabricante.

Cualquier incumplimiento en relación a las normas y obligaciones descritas en este apartado dará lugar a falta muy grave, pudiendo ser considerado motivo suficiente y justificado para la

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



rescisión del contrato por incumplimiento del mismo por parte de la empresa contratista. La Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento, de la Gerencia Asistencial de Atención Primaria, será informada de las visitas realizadas por el servicio de prevención y/o por el coordinador de seguridad y salud, e inmediatamente de cualquier incidencia que sea detectada en esta materia.

6.1 DOCUMENTACIÓN EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

La empresa adjudicataria deberá aportar al Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, una vez formalizado el contrato específico y de forma previa al inicio de los trabajos, la documentación que a continuación se indica:

- Documento acreditativo de la modalidad organizativa en materia de PRL.
- Evaluación de los riesgos de las actividades a realizar (obras sin proyecto).
- Planificación de la actividad preventiva.
- Certificado de aptitud de los trabajadores, emitido por su servicio de Vigilancia de la Salud.
- Documento acreditativo de la Formación e Información de los riesgos en los puestos de trabajo, en especial de los riesgos específicos para la ejecución de los trabajos.
- Documento acreditativo de la entrega de equipos de protección individual adecuados a los riesgos existentes en los trabajos a desarrollar.
- Listado de equipos de trabajo a utilizar en la ejecución del objeto del contrato y certificación de su correspondiente marcado CE y declaración de conformidad.
- Listado de trabajadores autorizados para la ejecución de los trabajos adjudicados.
- Comunicación de cualquier subcontratación, y/o actuación de trabajadores autónomos si procediera, de forma previa al inicio de los trabajos.
- Toda la documentación que le requiera el SPRL por considerarla oportuna y necesaria.

7. GESTIÓN AMBIENTAL

El adjudicatario cumplirá la legislación ambiental vigente, tanto comunitaria, como estatal, autonómica y local, relacionada con la gestión de residuos y aquella aplicable al desarrollo de sus actividades en el Centro de Salud. Será responsable de la gestión de todos los residuos que se generen como consecuencia de los trabajos, así como de los gastos de dicha gestión.

El Gestor Autorizado elaborará y emitirá los documentos relativos al proceso de la gestión de residuos, que comprenderá: documento de aceptación, notificación de traslado, documento de control de seguimiento, y certificado de regeneración o destrucción. Siendo el adjudicatario quien remita dicha documentación a la Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento.

El adjudicatario no podrá verter ningún residuo líquido prohibido a la red de saneamiento, según se establece en la Ley 10/93 de Vertidos al Sistema Integral de Saneamiento de la Comunidad de Madrid. Igualmente no podrá ser el causante de emisiones contaminantes a la atmósfera, ni abandonar cualquier tipo de residuo; extremando la atención en la correcta manipulación de los residuos peligrosos.

Así mismo, el adjudicatario perfeccionará la competencia profesional del personal que realice actividades con incidencia ambiental mediante la formación en materia de buenas prácticas



ambientales y comunicando las instrucciones específicas sobre las tareas a realizar, observando con carácter general todos los procedimientos preventivos oportunos, como el ahorro de agua, el uso de productos biodegradables para la limpieza, reducción del número de envases y utilización de materiales reciclables.

En el caso de que el adjudicatario abandone residuos en el recinto del Centro de Salud, y la Gerencia Asistencial de Atención Primaria deba gestionar la retirada de los mismos, el coste de dicha gestión se detraerá de la facturación de obra o bien del aval presentado, como penalidad por ejecución defectuosa del contrato.

8.- ACTUACIONES QUE SE DEBERÁN ACOMETER

8.1.- Modificaciones en acceso desde vía pública y en aparcamiento privado

En el vial público, en la longitud actualmente ocupada por la plaza reservada para PMR deberían realizarse acuerdos y rebajes en un ancho de acera tal que permita la adecuada transferencia desde el lado del conductor (para así evitar que la PMR tenga que invadir el vial para encaminarse al centro de salud. El retrasado de la plaza de PMR incluye el área de aproximación trasera al maletero del vehículo. La plaza contará con unas dimensiones adecuadas: 2,2m x 5,0m para el vehículo y un área de aproximación trasera con una anchura de 1,5m. La medida del lateral corresponderá con la anchura de acera.

En el aparcamiento de uso privado se propone el trazado y señalización de la plaza de PMR que se encuentra más próxima a la entrada trasera del edificio. En este caso, el fondo de plazas es de 5,0m.

8.2.- Modificaciones en la aproximación al edificio

Deben ejecutarse pavimentos podotáctiles según se marca en planos desde el acerado de la Calle de Enrique Granados hasta el paño exterior del cortavientos del acceso principal.

8.3.- Cortavientos de acceso principal

Se recuerda que en caso de fallo del suministro eléctrico o de señal de emergencia, la puerta automática debe permanecer abierta para cumplimiento de CTE-DB-SI.

8.4.- Acceso trasero

Descender el interfono hasta la altura de mecanismos accesibles (80cm-120cm). Se desestima una intervención en el pasillo que lleva a la salida de emergencia, dado que su anchura es 2cm inferior al mínimo permitido para maniobrar con silla de ruedas (1,50m), la longitud de pasillo no es relevante (6,2m<9m), la puerta de un extremo está automatizada para abrirse por presión y la puerta restante se acciona mediante barra de emergencia (no se presume la necesidad de maniobras en este tramo de pasillo); además, las acciones a realizar (demolición de cerramientos vinculados a instalaciones del edificio) se consideran desproporcionadas para el resultado que se pretende obtener.

8.5.- Salidas de emergencia

Creación en las tres salidas de emergencia de una plataforma de dimensiones suficientes para permitir la inscripción de un círculo de diámetro $\varnothing=1,50m$, así como una rampa con barandilla de pasamanos accesible en ambos lados que permita conciliar el cambio de nivel existente entre interior y exterior. Se propone a priori una rampa de 1,5m de longitud con una pendiente del 10%, en la hipótesis de que existen unos 15cm de desnivel; esa medida deberá ser corroborada in situ en cada caso para graduar la longitud y pendiente de la rampa en consecuencia.



8.6.- Modificaciones en área de atención al público

El mostrador del área de atención debe ser modificado: se elevará la actual repisa hasta una altura de 80cm, manteniendo la altura libre mínima bajo mostrador de 70cm; será necesario ampliar el fondo del mostrador hasta los 60cm.

También debe instalarse un sistema de bucle de inducción magnética, con su correspondiente señalización. También será preciso instalar el encaminamiento podotáctil que lleve desde el paño interior del cortavientos de ambas entradas hasta el mostrador adaptado (ver plano).

8.7.- Modificaciones en escaleras

Dado el material empleado en las cuatro escaleras del centro de salud (acero gofrado, cuyo relieve dificulta el uso de franjas podotáctiles), se propone marcar con bandas de pintura amarilla el borde de escalones y mesetas (así quedará planteado en presupuesto, aunque se propone que se estudie la posibilidad de usar pletinas de acero granallado que marquen una diferencia de textura en la superficie del escalón).

Además, en las escaleras 1, 3 y 4 se plantea emplear paños de chapa microperforada que, soldadas a los travesaños de barandilla existentes, eviten que ésta pueda escalar. Además, se instalará un pasamanos continuo en el lado exterior (anclado a pared) que se prolongará 30cm más allá del último escalón de cada tramo.

En la escalera 2 (de uso restringido) se prolongarán los dos pasamanos existentes en el extremo del nivel de sótano (donde dicha prolongación no dificulta los recorridos de los usuarios del centro).

8.8.- Modificaciones en aseos adaptados de uso público en plantas baja y primera

Se propone una reforma que afecta a parte del pasillo, pues se busca ensancharlo en el último tramo, que es el que corresponde al acceso al aseo adaptado. Así, el pasillo contará puntualmente con la anchura de 1,50m precisa. La nueva distribución del aseo conlleva los siguientes cambios (ver plano):

- Demolición de tabique frontal con puerta de acceso para construcción de nuevo tabique desplazado; consiguiente pavimentación complementaria de parte del pasillo, afectada por la nueva disposición del tabique desplazado.
- Desmontaje de aparatos del actual aseo, retirando inodoro y encimera de lavabo.
- Instalación de puerta batiente con hoja de anchura $a=92,5\text{cm}$ y cierre practicable desde el exterior.
- Se instalará un inodoro accesible, con fondo y altura adecuados, que permita el ancho mínimo de transferencia lateral de 80cm en uno y otro lado. Para ello será colocado en la pared lateral, en vez de en el fondo del aseo. Ello permitirá la inscripción del correspondiente círculo de maniobra. El mecanismo de presión tendrá dimensiones adecuadas y diferenciación cromática. Las nuevas barras de transferencia, con una longitud de entre 70 y 80cm, se colocarán en la posición adecuada. Existirá una distancia de 70cm entre ambas barras, que estarán centradas respecto de la posición del inodoro (altura de instalación=70cm).
- Nuevo lavabo suspendido con un fondo adecuado (mínimo de 50cm disponibles) y curvatura que facilite la aproximación frontal en silla de ruedas en los aseos accesibles complementarios. El lavabo se colocará en una posición más cercana a la puerta (eje central a 60cm del rincón del aseo). Se instalará un nuevo espejo con inclinación



regulable al menos 10°. Los dispositivos vinculados a lavabo (dispensador de jabón, papel y secador) se reubicarán en consecuencia a una altura no mayor de 1,20m.

- El resto de dispositivos afectados por estas operaciones (timbre de llamada de asistencia e interruptor) serán reubicados a una altura no mayor de 1,20m.
- Se instalará un dispositivo de llamada de asistencia (mediante timbre, diferenciado cromáticamente de pulsadores para iluminación).
- Se renovarán las envolventes interiores de la estancia afectadas (revestimiento interior de teselas negras con junta blanca) y se colocarán 2 nuevas luminarias: una vinculada al inodoro y otra al lavabo.

8.9.- Modificaciones en aseo infantil del área de pediatría

Se propone la sustitución del actual inodoro por uno infantil (de tamaño y altura adecuados).

8.10.- Modificaciones en aseo-vestuario de uso público para hacerlo accesible

Se plantea intervenir en el vestuario existente en el área de matronas de planta baja para satisfacer la necesidad de un tercer aseo accesible en área de uso público y la necesidad de adaptar el espacio actual de aseo-vestuario. Se propondrá para ello intervenir en el actual aseo-vestuario para convertirlo en aseo-vestuario accesible mixto. Se especifica a continuación sus características:

- Nueva puerta de acceso deslizante en nueva ubicación, separada respecto de la entrada del área de matronas, con hoja de anchura $a=92,5\text{cm}$ y cierre practicable desde el exterior.
- Eliminación de mamparas actuales con ducha e inodoro, así como retirada de la actual encimera con cuatro senos de lavabo.
- El inodoro y ducha accesibles estarán confinados en cabinas independientes formadas por mamparas ligeras con acceso a ellas mediante puerta batiente de anchura de hoja $a=82,5\text{cm}$ y anchura útil de paso mínima $a'=80\text{cm}$ (ver plano).
- Nuevo inodoro accesible con espacio de transferencia de 80cm a ambos lados, con las correspondientes barras de transferencia abatibles en posición correcta. La posición del inodoro permitirá la inscripción en la cabina de una circunferencia de diámetro $\varnothing=1,50\text{m}$
- Fuera de la cabina del inodoro se instalará una nueva encimera con tres senos de lavabo cuyas características la hagan válida como lavabo accesible, con grifería de tipo gerontológico y espejo regulable. (ver plano).
- Nueva ducha accesible. La superficie disponible de ducha accesible será de 1,00m x 1,85m. La pavimentación tendrá el correspondiente tratamiento antideslizante y acanaladuras en toda su superficie. De los 1,00m de anchura, 80cm tendrán su mínima pendiente hacia el sumidero. Se instalará una mampara de vidrio practicable de longitud $L=80\text{cm}$ en el lateral de ducha frente al asiento abatible para evitar salpicaduras en el área de ingreso (y cuidando de que no invada el espacio de giro previsto). Se instalarán todos los dispositivos de ducha necesarios: asiento abatible suspendido, barra en ele para agarre y anclaje de dispositivo de ducha. Juego de ducha completo con características ergonómicas y barra abatible lateral.
- Se propone la instalación de un nuevo asiento con respaldo y reposabrazos,



- Existirán nuevas taquillas junto a la encimera de lavabos (contabilizadas 4 unidades en planta) y separadas de ésta por un tabiquillo.
- Instalación de dispositivo de llamada de asistencia, a una altura entre 80 y 120cm en ambas cabinas y reinstalación de dispositivos afectados por cambios a una altura entre 80 y 120cm.
- Reubicación de dispositivos afectados (interruptores)
- Se propone el empleo de los mismos revestimientos en el interior del aseo-vestuario.
- Se propone la instalación de luminarias de encendido automático por detección de personas sobre ducha, sobre asiento accesible y sobre área de lavabos e inodoro.

8.11.- Modificaciones en aseo-vestuario de uso público para hacerlo accesible

Intervenir en el vestuario existente en la planta de sótano para satisfacer la necesidad de aseo accesible en área de uso privado y la necesidad de adaptar el espacio actual de aseo-vestuario. Para ello, en ambos aseos y, dado el espacio disponible, convertirlo en aseo-vestuario accesible separado por sexos. La solución adoptada para el aseo-vestuario es simétrica respecto a un eje central. Se especifica a continuación las características de uno de ellos (siendo éstas aplicables al otro aseo-vestuario):

- Eliminación de tabiquería y actuales cabina de ducha y de inodoro y desmontaje de los actuales lavabos.
- Se cambiará la posición y el sentido de apertura de las puertas de acceso al aseo-vestuario.
- El inodoro y ducha accesibles estarán confinados en cabinas independientes formadas por mamparas ligeras con acceso a ellas mediante puerta batiente de anchura de hoja $a=82,5\text{cm}$ y anchura útil de paso mínima $a'=80\text{cm}$ (ver plano).
- Nuevo inodoro accesible con espacio de transferencia de 80cm a ambos lados, con las correspondientes barras de transferencia abatibles en posición correcta. La posición del inodoro permitirá la inscripción en la cabina de una circunferencia de diámetro $\varnothing=1,50\text{m}$
- Fuera de la cabina del inodoro se instalará una nueva encimera con dos senos de lavabo cuyas características la hagan válida como lavabo accesible, con grifería de tipo gerontológico y espejo regulable. (ver plano).
- Nueva ducha accesible. La superficie disponible de ducha accesible será de 1,00m x 1,85m. La pavimentación tendrá el correspondiente tratamiento antideslizante y acanaladuras en toda su superficie. De los 1,00m de anchura, 80cm tendrán su mínima pendiente hacia el sumidero. Se instalará una mampara de vidrio practicable de longitud $L=80\text{cm}$ en el lateral de ducha frente al asiento abatible para evitar salpicaduras en el área de ingreso (y cuidando de que no invada el espacio de giro previsto). Se instalarán todos los dispositivos de ducha necesarios: asiento abatible suspendido, barra en ele para agarre y anclaje de dispositivo de ducha. Juego de ducha completo con características ergonómicas y barra abatible lateral.
- Se propone la instalación de un nuevo asiento con respaldo y reposabrazos,
- Instalación de dispositivo de llamada de asistencia, a una altura entre 80 y 120cm en ambas cabinas y reinstalación de dispositivos afectados por cambios a una altura entre 80 y 120cm.



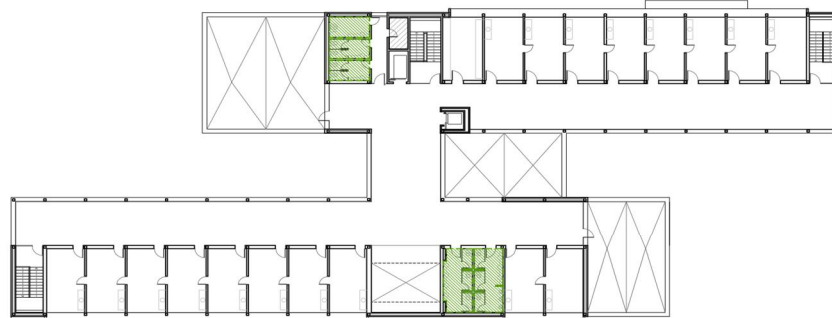
- Reubicación de dispositivos afectados (interruptores)
- Se propone el empleo de los mismos revestimientos en el interior del aseo-vestuario.
- Se propone la instalación de luminarias de encendido automático por detección de personas sobre ducha, sobre asiento accesible y sobre área de lavabos e inodoro.

HOJA RESUMEN DE ACTUACIONES		
EXTERIOR	- Modificaciones plaza PMR en acceso principal	- Rebaje de acera y acuerdos para conciliar transferencia de vehículo a área de aproximación.
	- Modificaciones en plaza PMR en aparcamiento privado	- Marcado de plaza PMR existente.
	- Modificaciones en la aproximación al edificio	- Ejecución de pavimento podotáctil desde acerado de Calle de Enrique Granados hasta entrada al edificio.
	- Señalización	- Señalización en área PMR de aparcamiento privado.
	- Salidas de emergencia	- Creación de plataforma de tamaño suficiente y rampa con barandilla y rodapié a ambos lados para conciliar cambio de nivel entre interior y exterior.
	- Otros	- Descender interfono de entrada trasera hasta altura de mecanismo accesible.
INTERIOR	- Área de atención (acceso principal – P0)	<ul style="list-style-type: none"> - Encaminamientos podotáctiles que lleven desde el cortavientos hasta el mostrador adaptado. - Adecuación de mostrador para hacerlo accesible (ampliar fondo bajo tablero e instalar tablero a altura adecuada). - Instalación de sistema de bucle por inducción magnética señalizado.
	- Modificaciones en escaleras	<ul style="list-style-type: none"> - Escaleras 1-2-3-4: Marcado podotáctil de escalones y mesetas (pintura) y cegado de paños de barandilla interior y remate superior para que no sea escalable. - Escaleras 1-3-4: Pasamanos exterior continuo anclado a pared y con prolongaciones de 30cm en extremos en cada planta. - Escalera 2: Ampliación de pasamanos (30cm) en extremo de sótano.
	- Modificaciones en aseos adaptados públicos <i>Aseo accesible mixto (plantas baja y primera de volumen 2)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Retirada de inodoro y encimera actuales. - Nueva puertas de acceso batiente con anchura de hoja a= 92,5cm. - Nuevo lavabo accesible (grifería tipo gerontológico). - Nuevo inodoro accesible con espacio mínimo para doble transferencia y mecanismo de presión adecuado. - Nuevas barras de transferencia abatibles en posición correcta. - Nuevo espejo reclinable. - Dispositivos afectados: reubicarlos a h<1,20m - Instalación de dispositivo de llamada de asistencia. - Nuevas envolventes interiores y luminarias.
	- Modificaciones en aseo infantil de pediatría	- Sustitución de inodoro actual por inodoro infantil.
	- Modificaciones en aseo-vestuario público <i>Conversión en aseo-vestuario accesible mixto (Planta baja volumen 2 – sala de matronas)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Nueva puerta de acceso deslizante. - Desmontaje de cabinas de ducha e inodoro, lavabos y taquillas existentes. - Nuevas mamparas para crear dos cabinas independientes con ducha e inodoro accesible, con puerta de acceso batiente exterior (a=82,5cm).

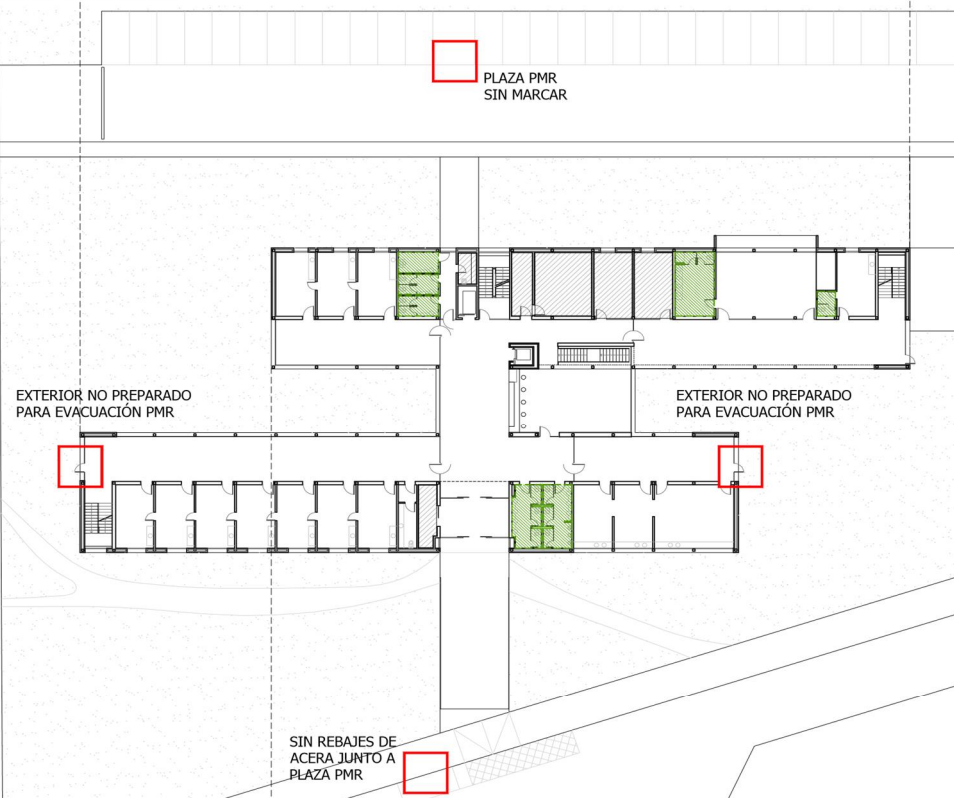


		<ul style="list-style-type: none"> - Nuevo inodoro accesible con sus barras de transferencia abatibles. - Nuevos lavabos accesibles (grifería tipo gerontológico) montados en encimera continua y espejo reclinable. - Nuevas duchas con pavimento antideslizante, mampara frontal y dispositivos accesibles (asiento, barras, plato, juego de ducha). - Instalación dispositivo llamada asistencia (2 uds.). - Reubicación de dispositivos afectados (interruptores). - Nuevas taquillas (4uds.). - Renovación de revestimientos interiores. - Instalación de asiento con respaldo y reposabrazos. - Nuevas luminarias con detección automática en cabina de ducha e inodoro y en área de lavabos y asiento.
	<p>- Modificaciones en aseo-vestuario privado (2 uds) <i>Conversión en aseo-vestuario accesible separado por sexos (Planta de sótano de volumen 2)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nueva puerta de acceso batiente exterior en nueva posición. - Desmontaje de tabiquería, cabinas de ducha e inodoro y lavabos existentes. - Nuevas mamparas para crear dos cabinas independientes con ducha e inodoro accesible, con puerta de acceso batiente exterior (a=82,5cm). - Nuevo inodoro accesible con sus barras de transferencia abatibles. - Nuevos lavabos accesibles (grifería tipo gerontológico) montados en encimera continua y espejo reclinable. - Nuevas duchas con pavimento antideslizante, mampara frontal y dispositivos accesibles (asiento, barras, plato, juego de ducha). - Instalación dispositivo llamada asistencia (2uds por vestuario). - Reubicación de dispositivos afectados (interruptores). - Renovación de revestimientos interiores. - Instalación de asiento con respaldo y reposabrazos. - Nuevas luminarias con detección automática en cabina de ducha, de inodoro y en área de lavabos y asiento.

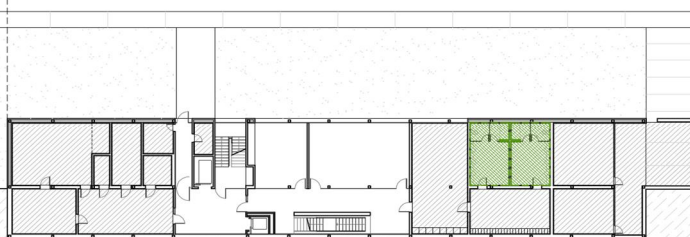




PLANO LLAVE - PLANTA PRIMERA - ESTADO ACTUAL



PLANO LLAVE - PLANTA BAJA - ESTADO ACTUAL



PLANO LLAVE - PLANTA SÓTANO - ESTADO ACTUAL

-  EXTERIOR: ÁREAS DE CONFLICTO
-  ÁREAS DE USO PRIVADO
-  NÚCLEOS DE ASEO



**Gerencia Asistencial
de Atención Primaria**

NOMBRE DEL CENTRO

CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA

EMPLAZAMIENTO

CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)

PROYECTO

ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD
LOCALIZACIÓN DE AFECIONES

PROYECTO Nº

FECHA

MAYO 2018

PLANTA

P0_P1_P-1

ESCALA

E:1/600

PLANO Nº

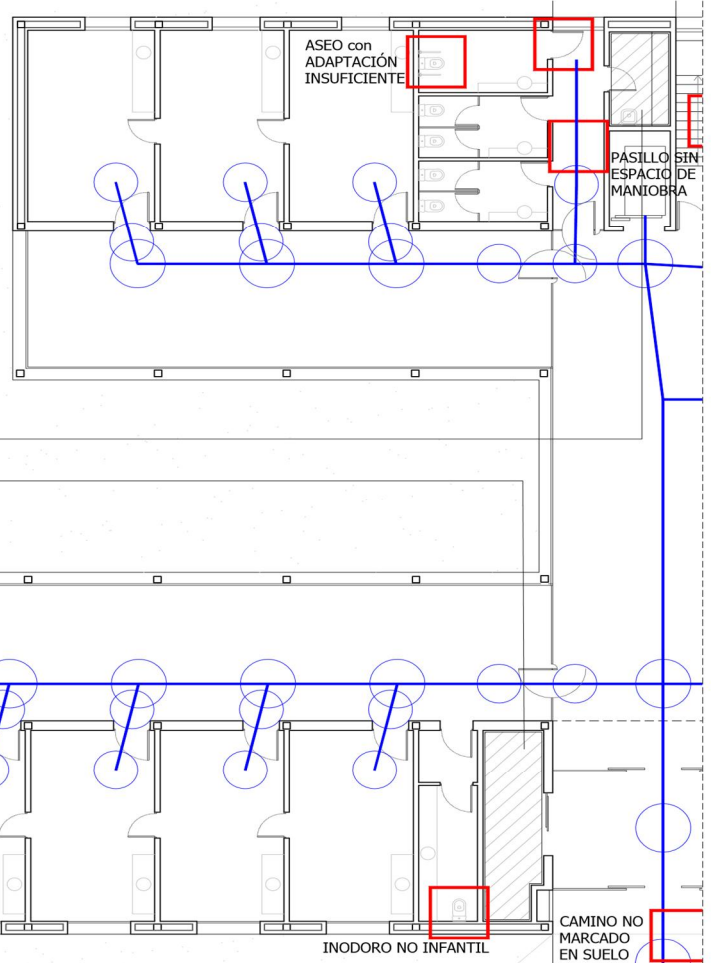
2/13

ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD VALLE DE LA OLIVA PMR

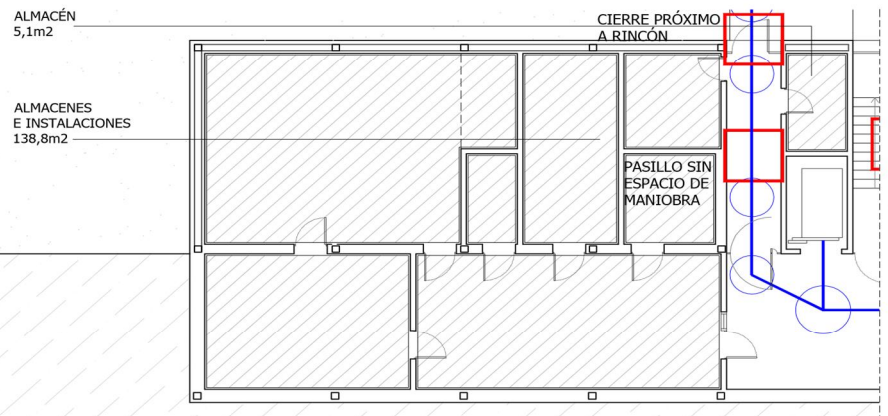
A/OBR-017354/2018

OBRA DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD. PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)








PLANO LLAVE - PLANTA BAJA - ÁREA SUR - **ESTADO ACTUAL**



PLANO LLAVE - PLANTA SÓTANO - ÁREA SUR - **ESTADO ACTUAL**

-  ITINERARIO ACCESIBLE
 ÁREAS DE CONFLICTO CON ITINERARIO ACCESIBLE
 ÁREAS DE USO PRIVADO

NOMBRE DEL CENTRO

CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA

EMPLAZAMIENTO

CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)

PROYECTO

ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD
LOCALIZACIÓN DE AFECCIONES

PROYECTO Nº

FECHA

MAYO 2018

PLANTA

P0_P-1

ESCALA

E:1/200

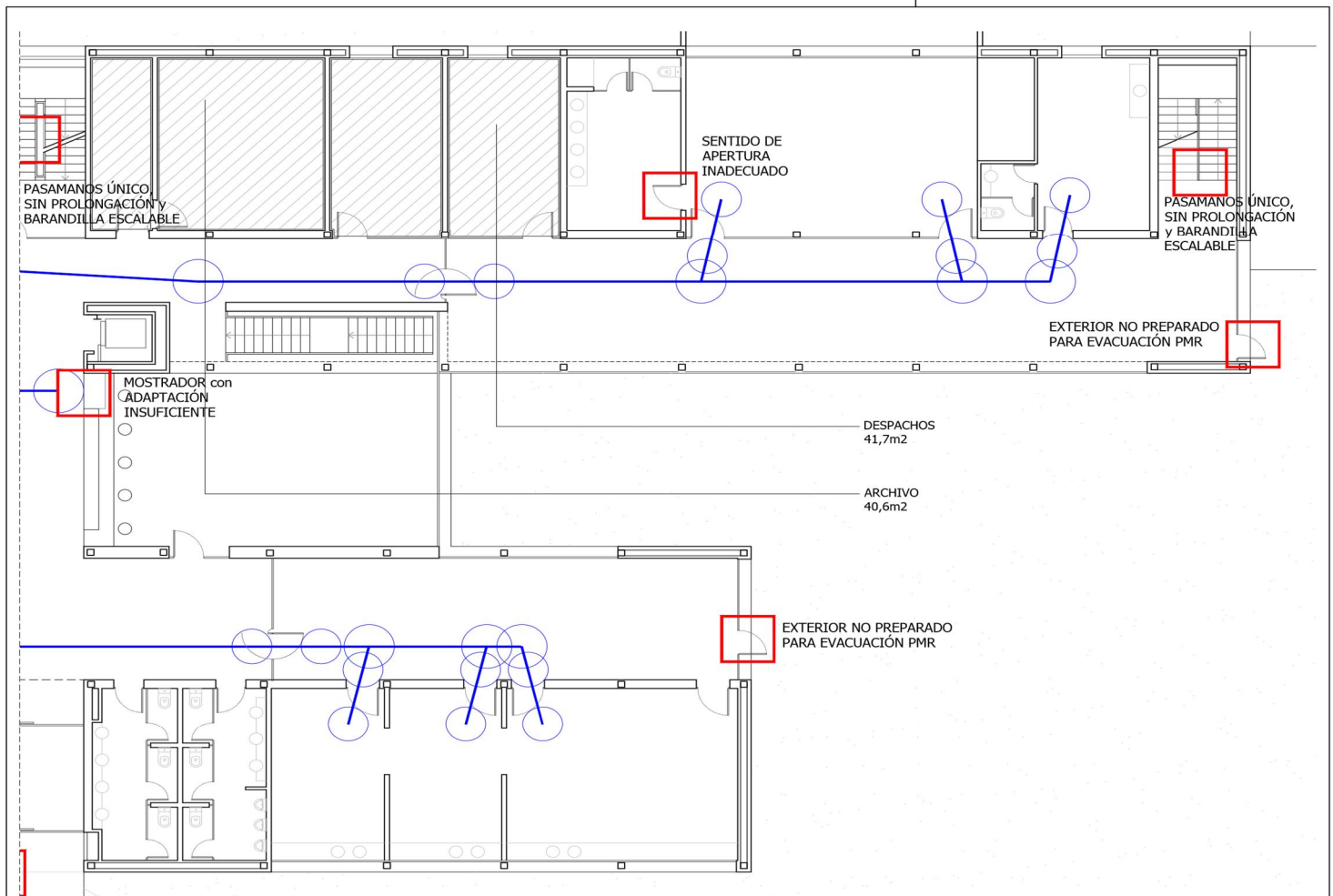
PLANO Nº

3/13

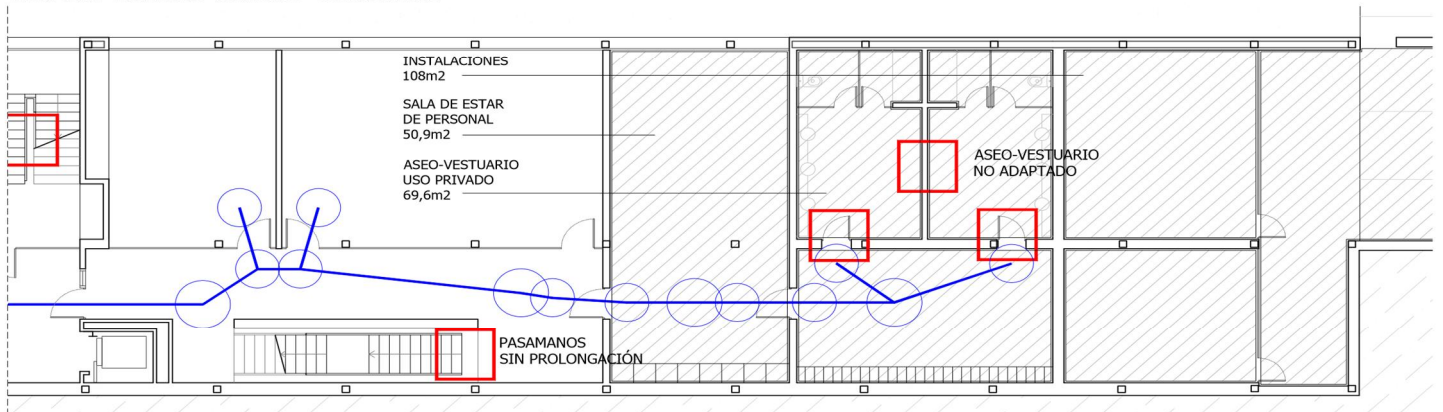
A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)

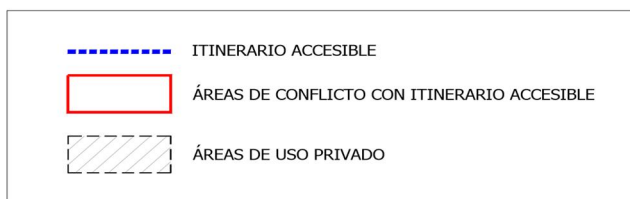




PLANO LLAVE - PLANTA BAJA - ÁREA NORTE - ESTADO ACTUAL



PLANO LLAVE - PLANTA SÓTANO - ÁREA NORTE - ESTADO ACTUAL



NOMBRE DEL CENTRO

CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA

EMPLAZAMIENTO

CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)

PROYECTO

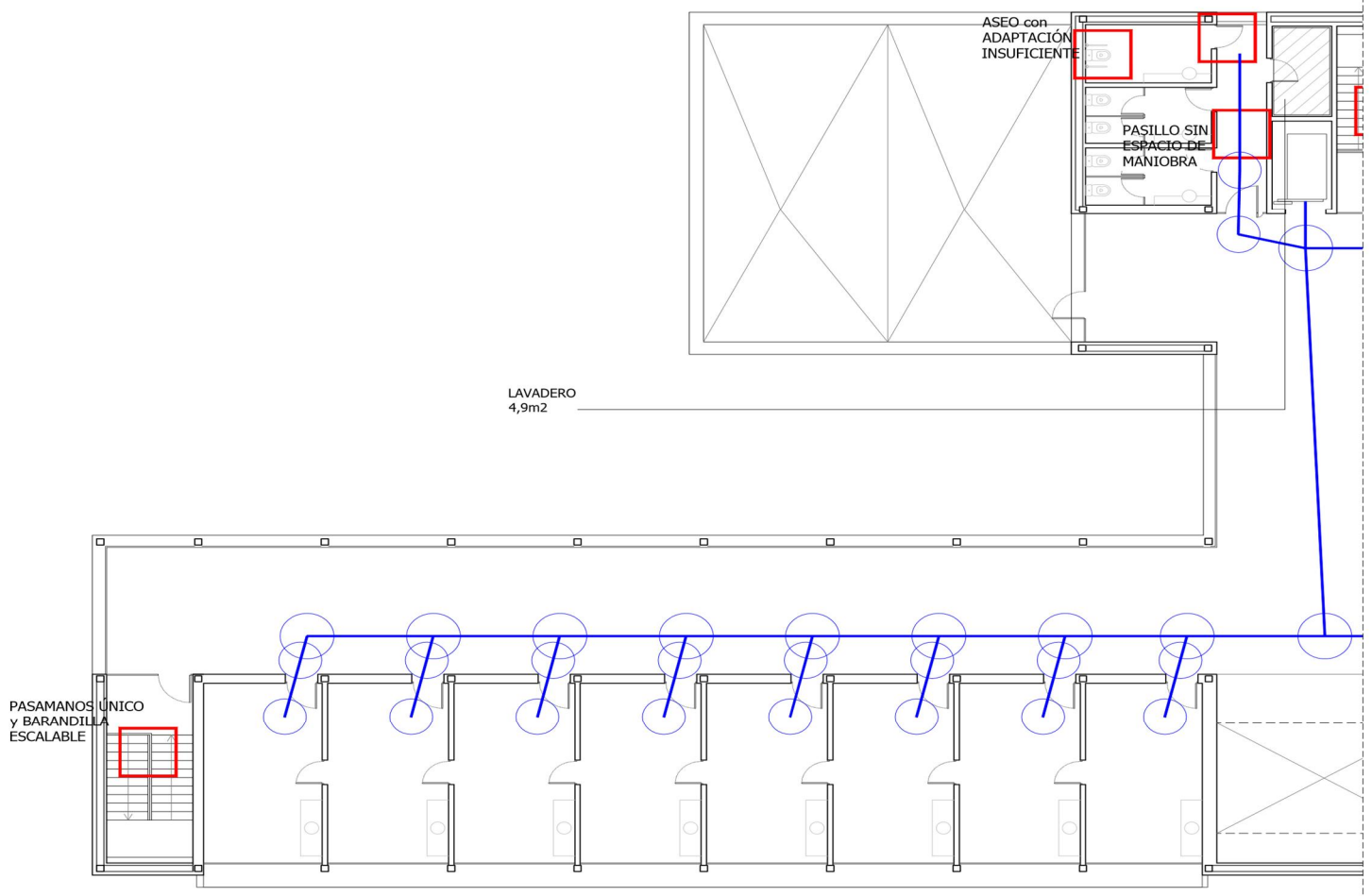
ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD
LOCALIZACIÓN DE AFECCIONES

PROYECTO Nº	FECHA	PLANTA	ESCALA	PLANO Nº
	MAYO 2018	PO_P-1	E:1/200	4/13

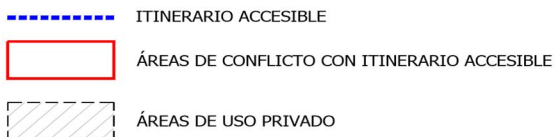
A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)





PLANO LLAVE - PLANTA PRIMERA - ÁREA SUR - **ESTADO ACTUAL**

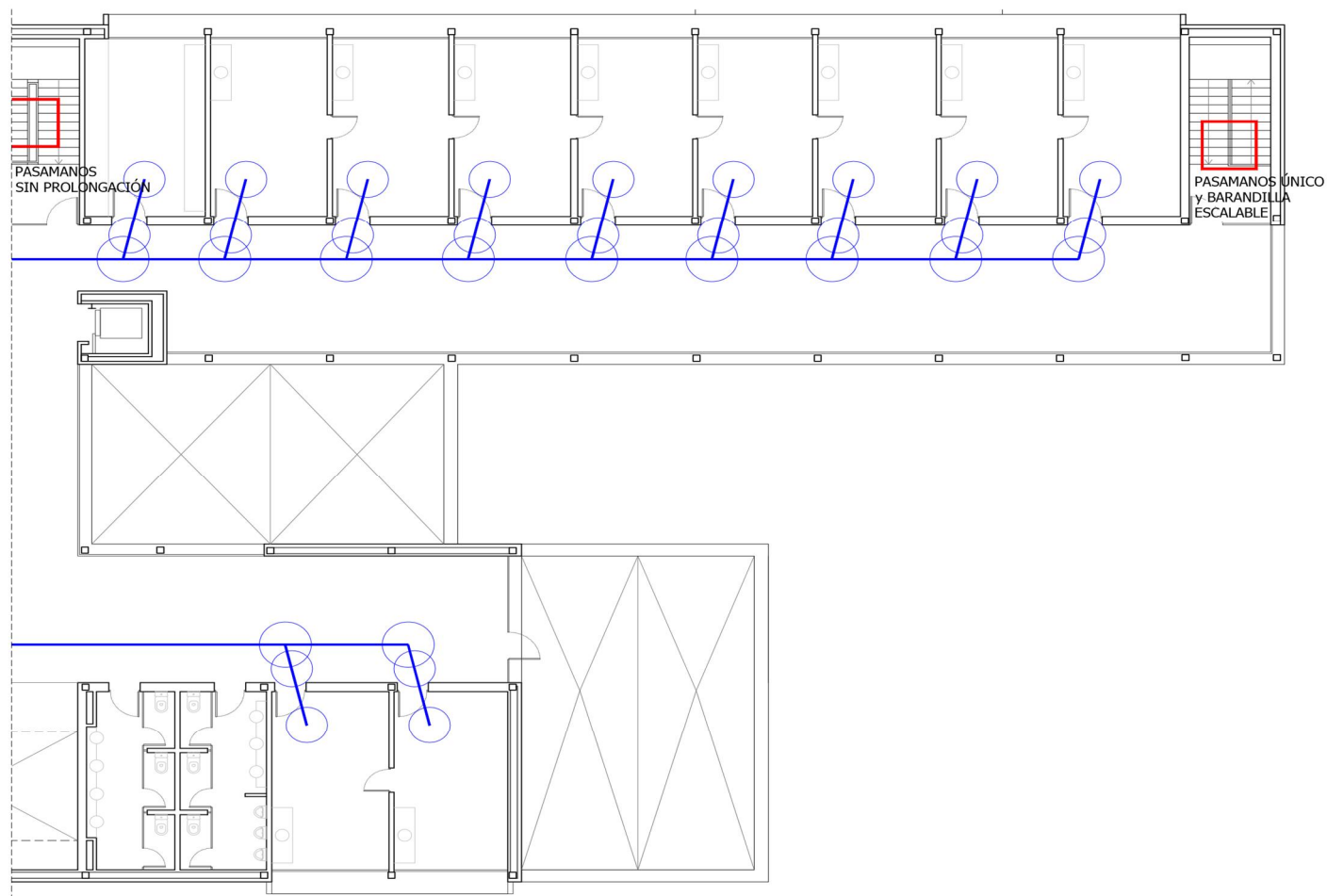


 Gerencia Asistencial de Atención Primaria					
NOMBRE DEL CENTRO					
CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA					
EMPLAZAMIENTO					
CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)					
PROYECTO					
ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD					
LOCALIZACIÓN DE AFECCIONES					
PROYECTO Nº	FECHA	PLANTA	ESCALA	PLANO Nº	
	MAYO 2018	P1	E:1/200	5/13	


A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE
 ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)





PLANO LLAVE - PLANTA PRIMERA - ÁREA NORTE - ESTADO ACTUAL

 Gerencia Asistencial de Atención Primaria					
NOMBRE DEL CENTRO					
CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA					
EMPLAZAMIENTO					
CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)					
PROYECTO					
ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD LOCALIZACIÓN DE AFECCIONES					
PROYECTO Nº	FECHA	PLANTA	ESCALA	PLANO Nº	
	MAYO 2018	P1	E:1/200	6/13	

ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD CS VALLE DE LA OLIVA

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD. PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)

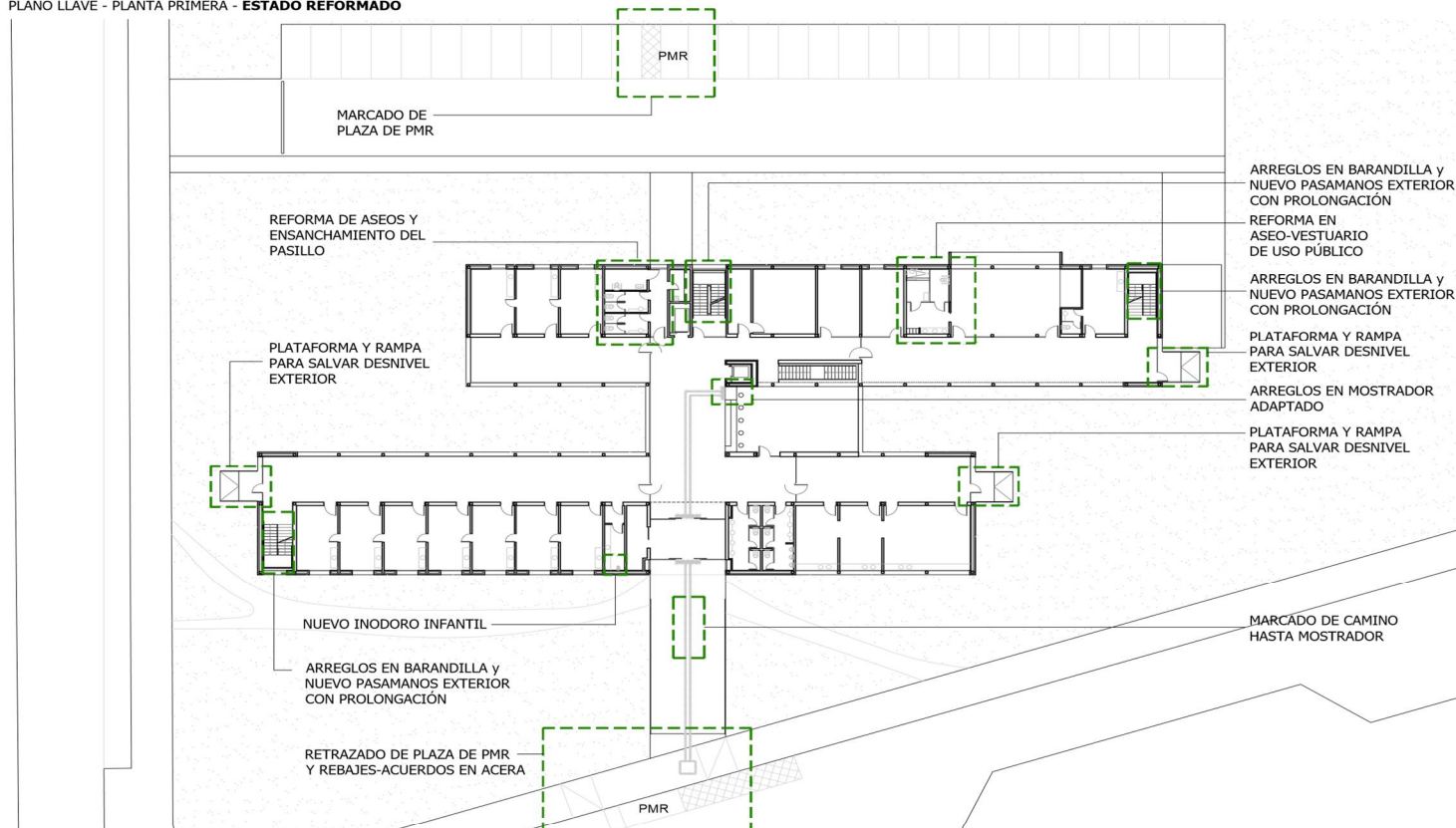




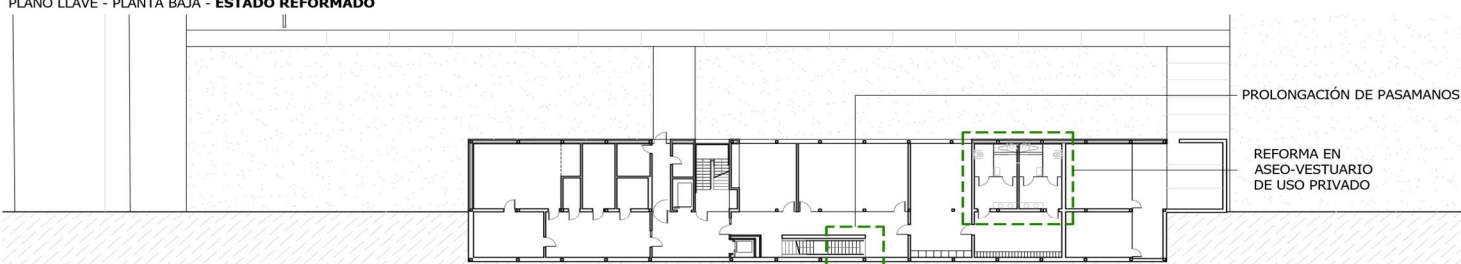
REFORMA DE ASEO ADAPTADO
Y ENSANCHAMIENTO DEL
PASILLO

NUEVO PASAMANOS EXTERIOR
CON PROLONGACIÓN

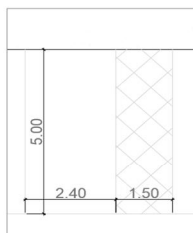
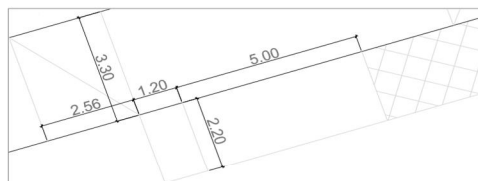
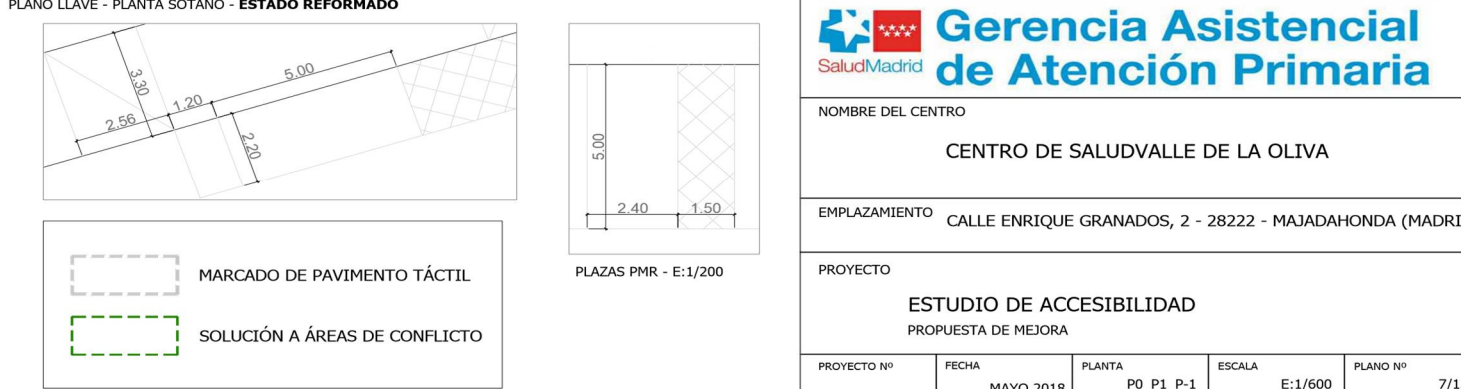
PLANO LLAVE - PLANTA PRIMERA - ESTADO REFORMADO



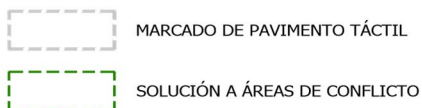
PLANO LLAVE - PLANTA BAJA - ESTADO REFORMADO



PLANO LLAVE - PLANTA SÓTANO - ESTADO REFORMADO



PLAZAS PMR - E:1/200



NOMBRE DEL CENTRO

CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA

EMPLAZAMIENTO

CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)

PROYECTO

ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD
PROPUESTA DE MEJORA

PROYECTO Nº

FECHA

MAYO 2018

PLANTA

PO_P1_P-1

ESCALA

E:1/600

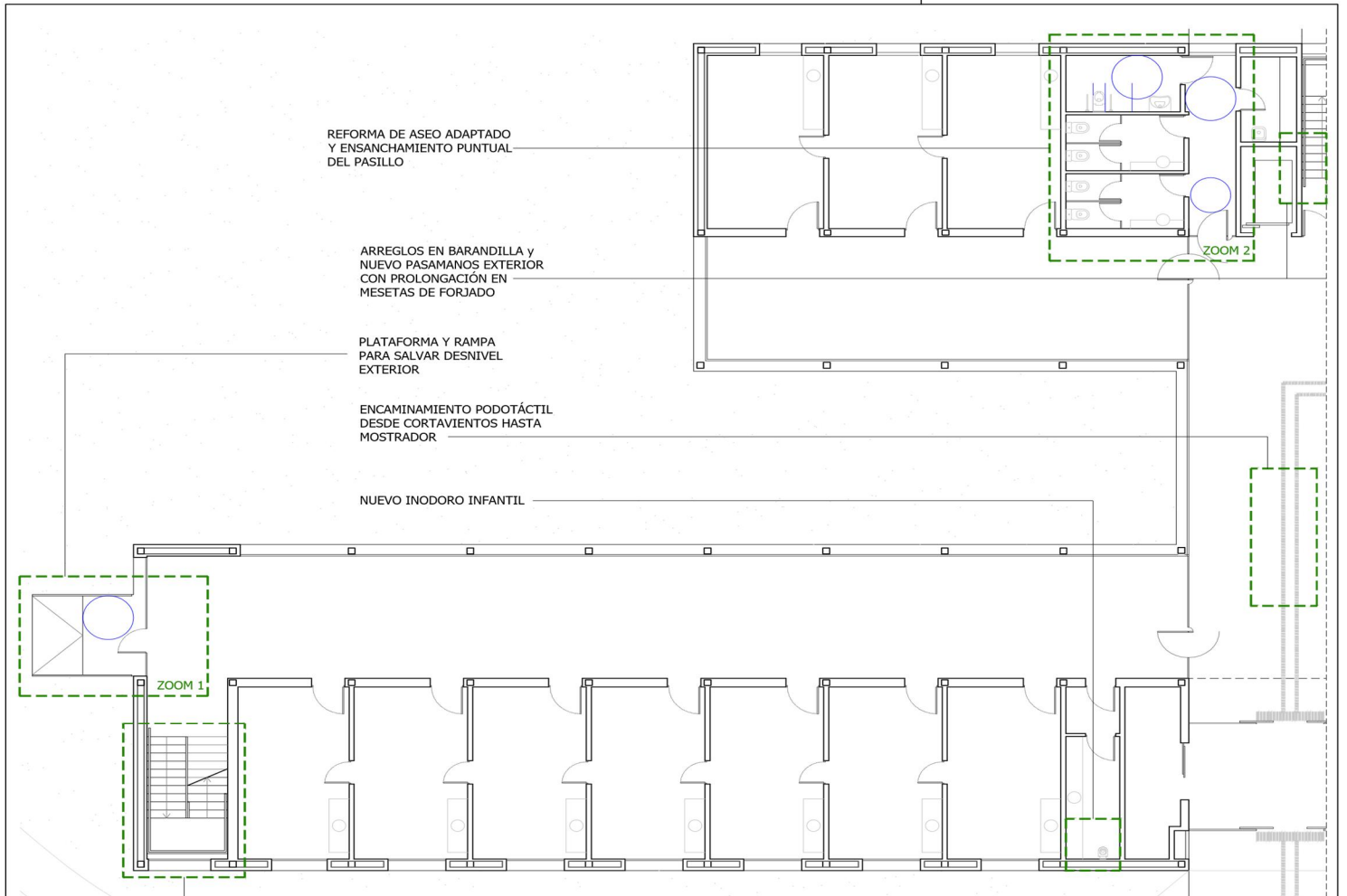
PLANO Nº

7/13

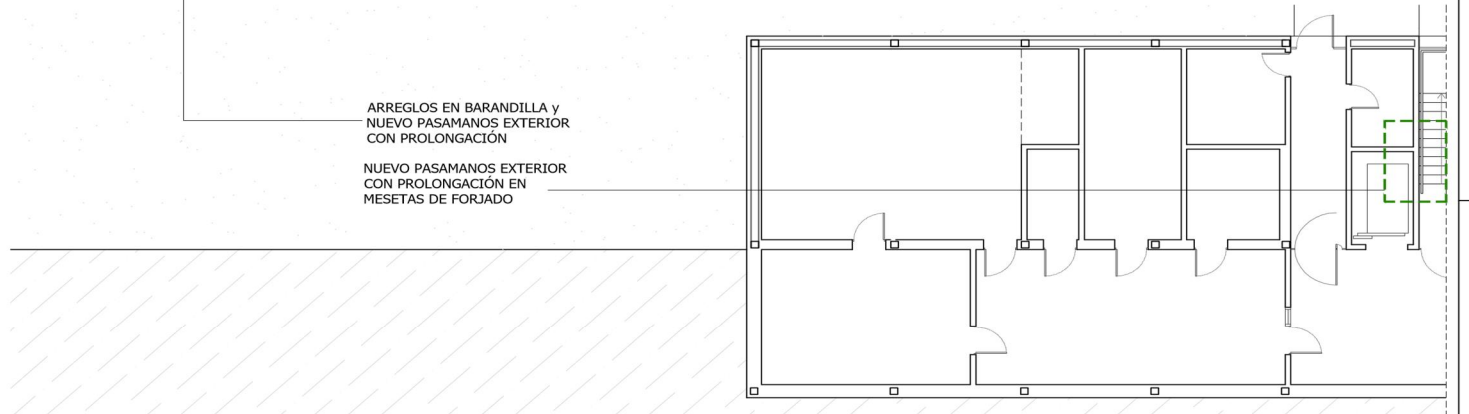
A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)

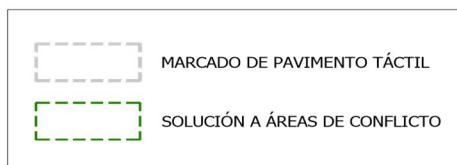




PLANO LLAVE - PLANTA BAJA - ÁREA SUR - **ESTADO REFORMADO**



PLANO LLAVE - PLANTA SÓTANO - ÁREA SUR - **ESTADO REFORMADO**

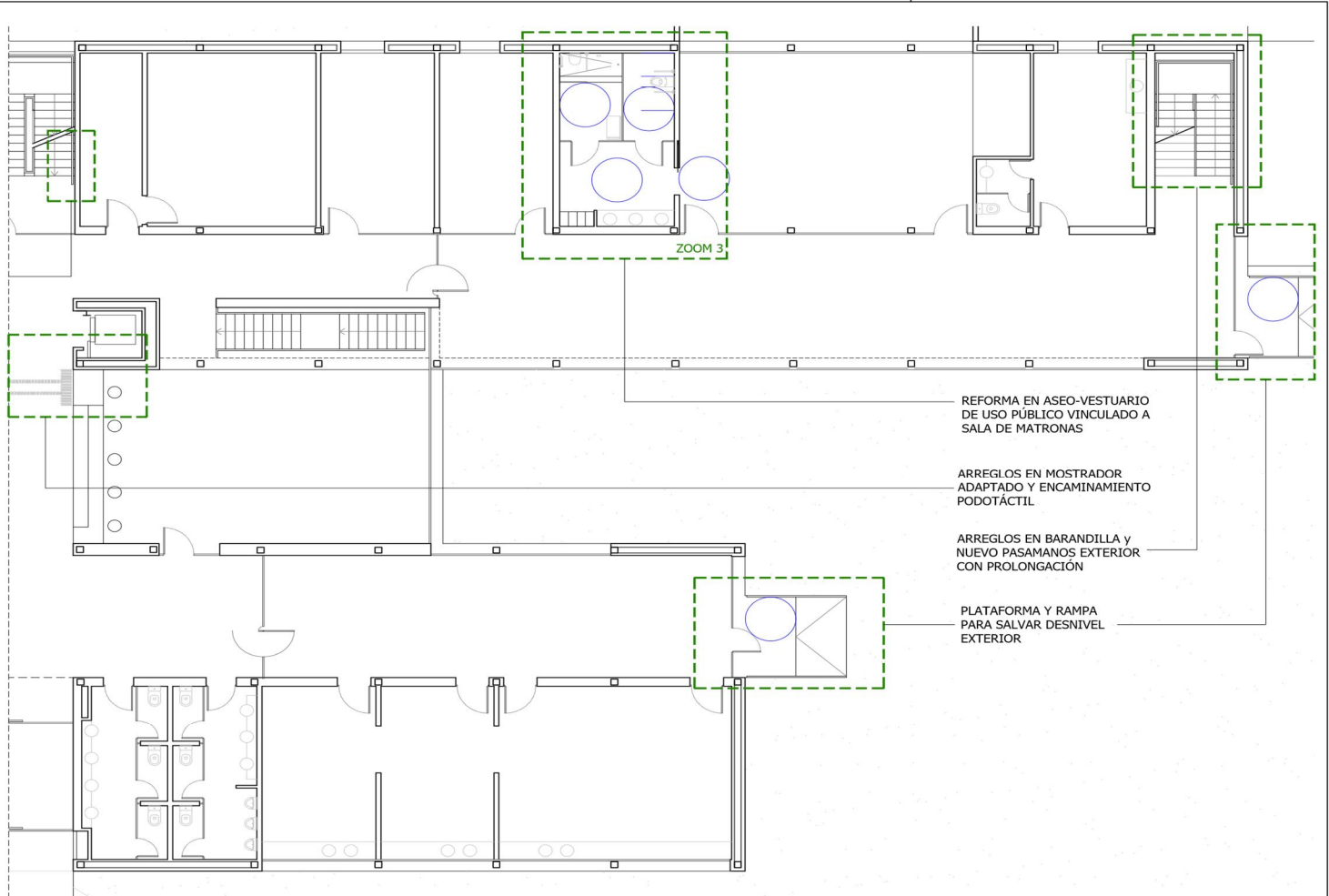


NOMBRE DEL CENTRO					
CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA					
EMPLAZAMIENTO					
CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)					
PROYECTO					
ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD PROPUESTA DE MEJORA					
PROYECTO Nº	FECHA	PLANTA	ESCALA	PLANO Nº	
	MAYO 2018	P0_P-1	E:1/200	8/13	

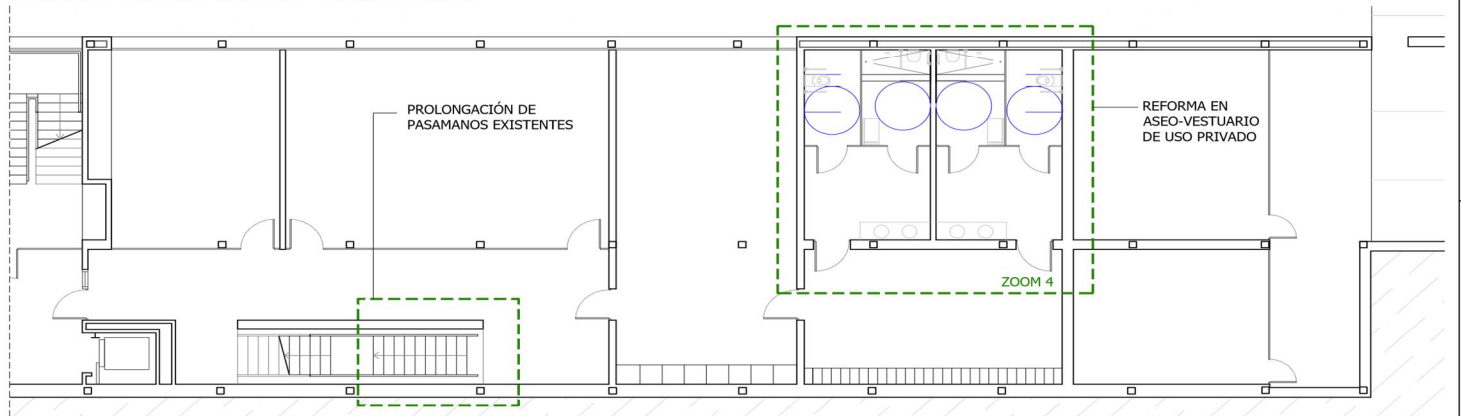
A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)

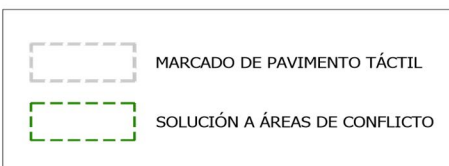




PLANO LLAVE - PLANTA BAJA - ÁREA NORTE - ESTADO REFORMADO



PLANO LLAVE - PLANTA SÓTANO - ÁREA NORTE - ESTADO REFORMADO



NOMBRE DEL CENTRO

CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA

EMPLAZAMIENTO

CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)

PROYECTO

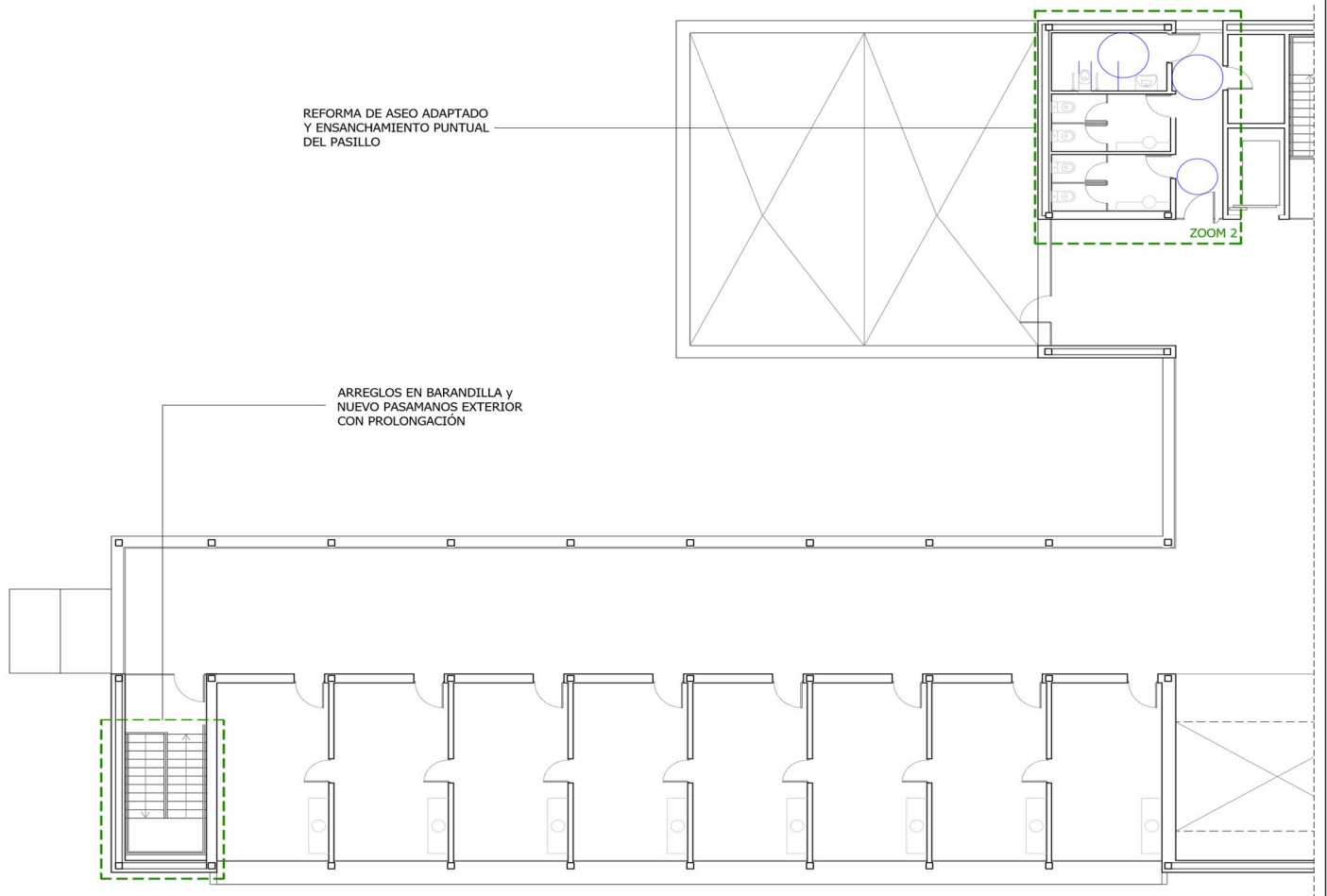
ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD
PROPUESTA DE MEJORA

PROYECTO Nº	FECHA	PLANTA	ESCALA	PLANO Nº
	MAYO 2018	P0_P-1	E:1/200	9/13

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)





PLANO LLAVE - PLANTA PRIMERA - ÁREA SUR - **ESTADO REFORMADO**

NOMBRE DEL CENTRO

CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA

EMPLAZAMIENTO

CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)

PROYECTO

ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD
PROPUESTA DE MEJORA

PROYECTO Nº

FECHA

MAYO 2018

PLANTA

P1

ESCALA

E:1/200

PLANO Nº

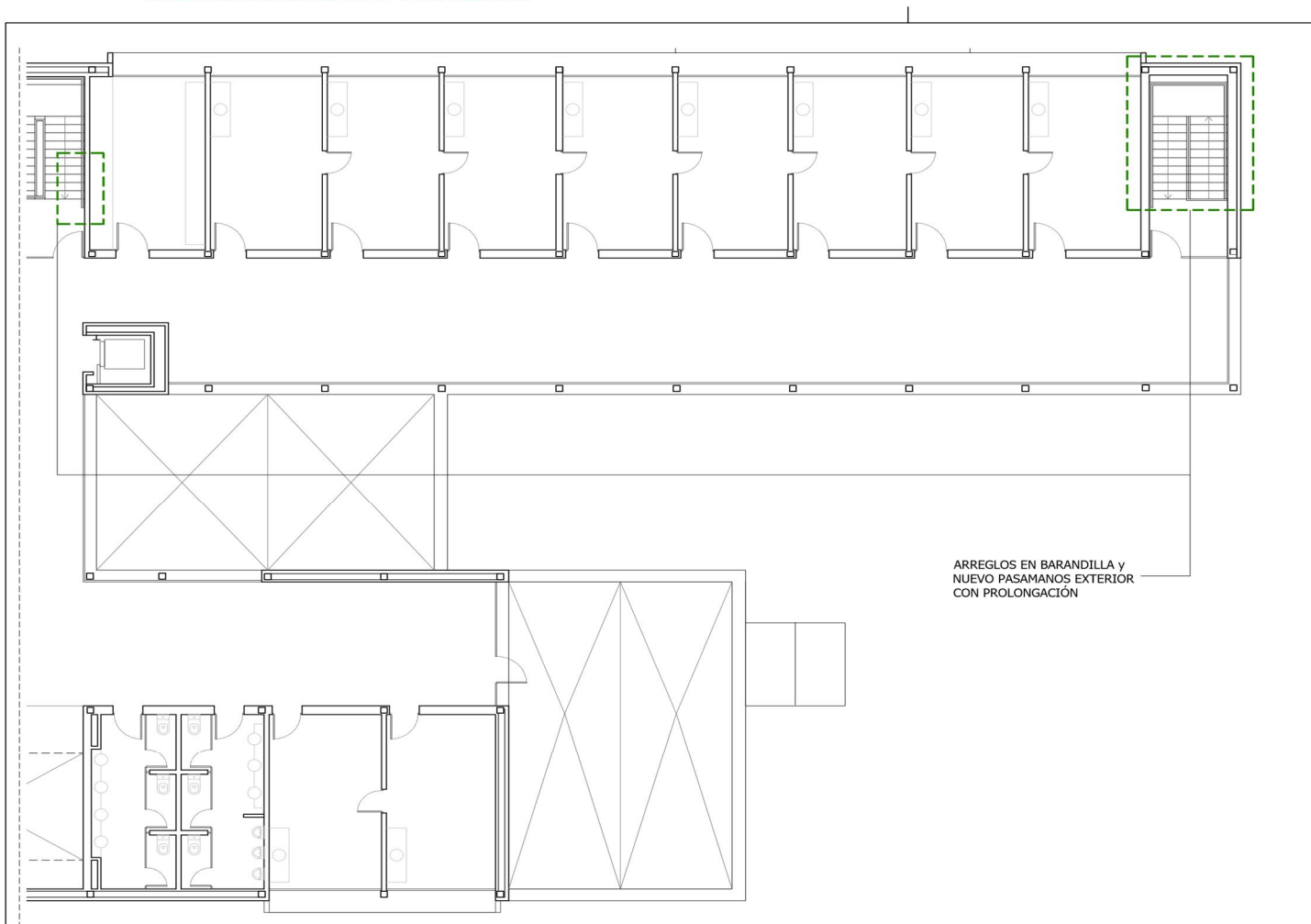
10/13



MARCADO DE PAVIMENTO TÁCTIL

SOLUCIÓN A ÁREAS DE CONFLICTO





ARREGLOS EN BARANDILLA y
NUEVO PASAMANOS EXTERIOR
CON PROLONGACIÓN

PLANO LLAVE - PLANTA PRIMERA - ÁREA NORTE - ESTADO REFORMADO

ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD VALLE DE LA OLIVA

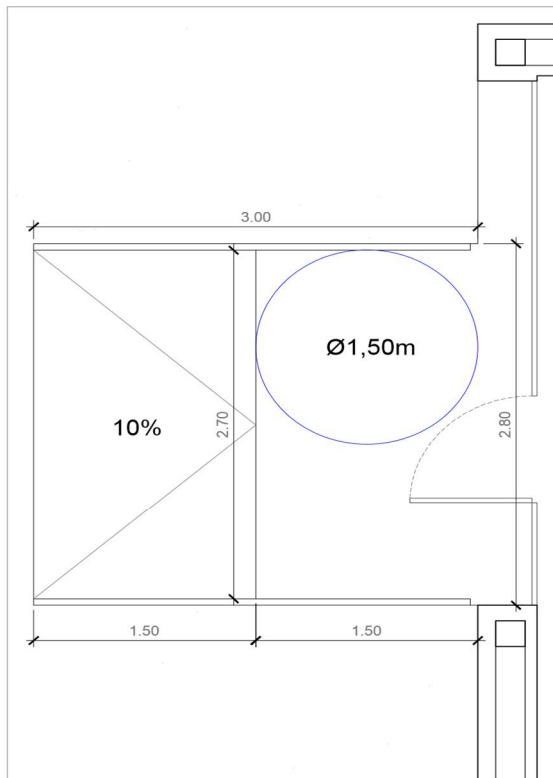


 Gerencia Asistencial de Atención Primaria					
NOMBRE DEL CENTRO					
CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA					
EMPLAZAMIENTO					
CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)					
PROYECTO					
ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD PROPUESTA DE MEJORA					
PROYECTO Nº	FECHA	PLANTA	ESCALA	PLANO Nº	
	MAYO 2018	P1	E:1/200	11/13	

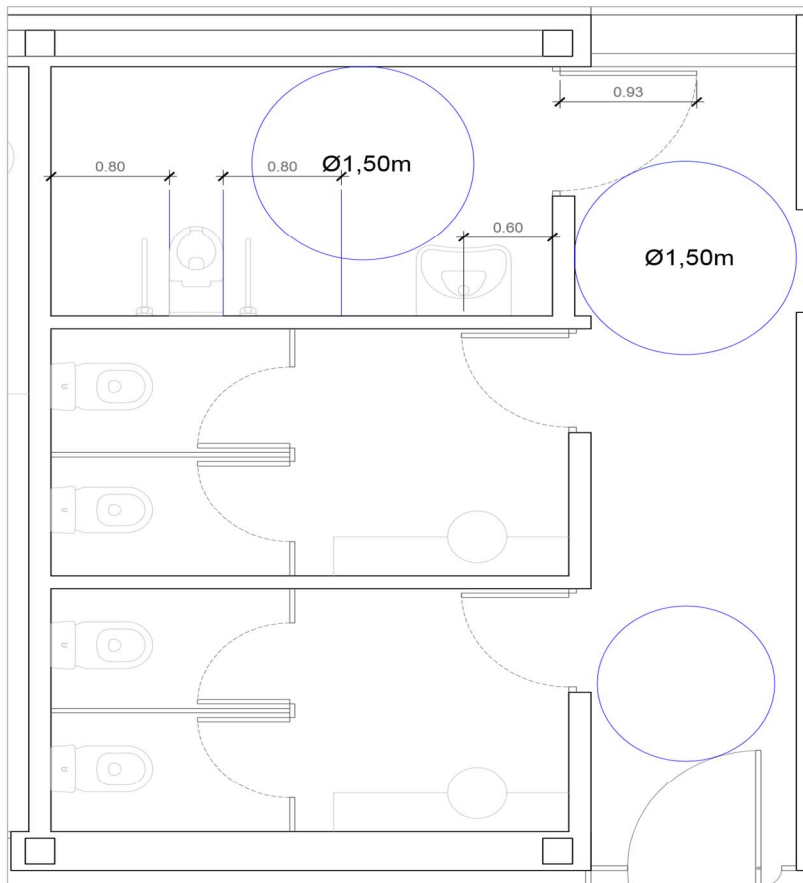
A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)

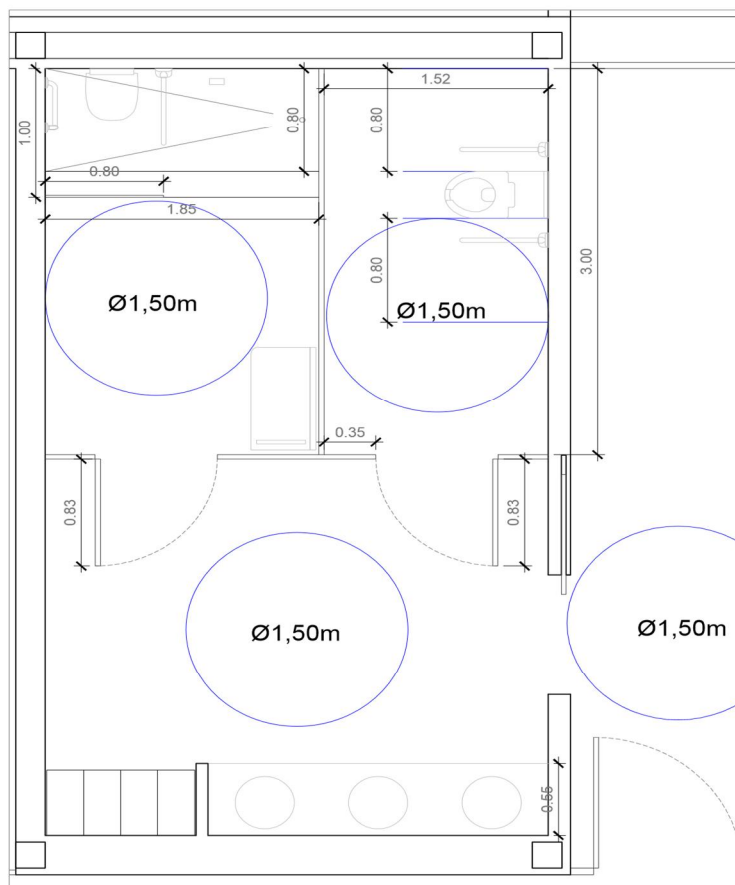




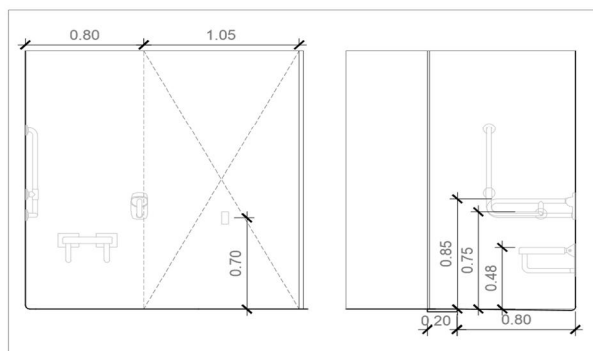
ZOOM 1: PLATAFORMA Y RAMPA PARA SALVAR DESNIVEL EXTERIOR - P0
[SOLUCIÓN APLICADA A LA SALIDA DE EMERGENCIA DEL EXTREMO OPUESTO]



ZOOM 2: REFORMA DE ASEO ADAPTADO Y ENSANCHAMIENTO DE PASILLO - P0 [APLICADA TAMBIÉN A ASEO DE PLANTA 1]



ZOOM 3: REFORMA EN ASEO-VESTUARIO DE SALA DE MATRONAS - P0



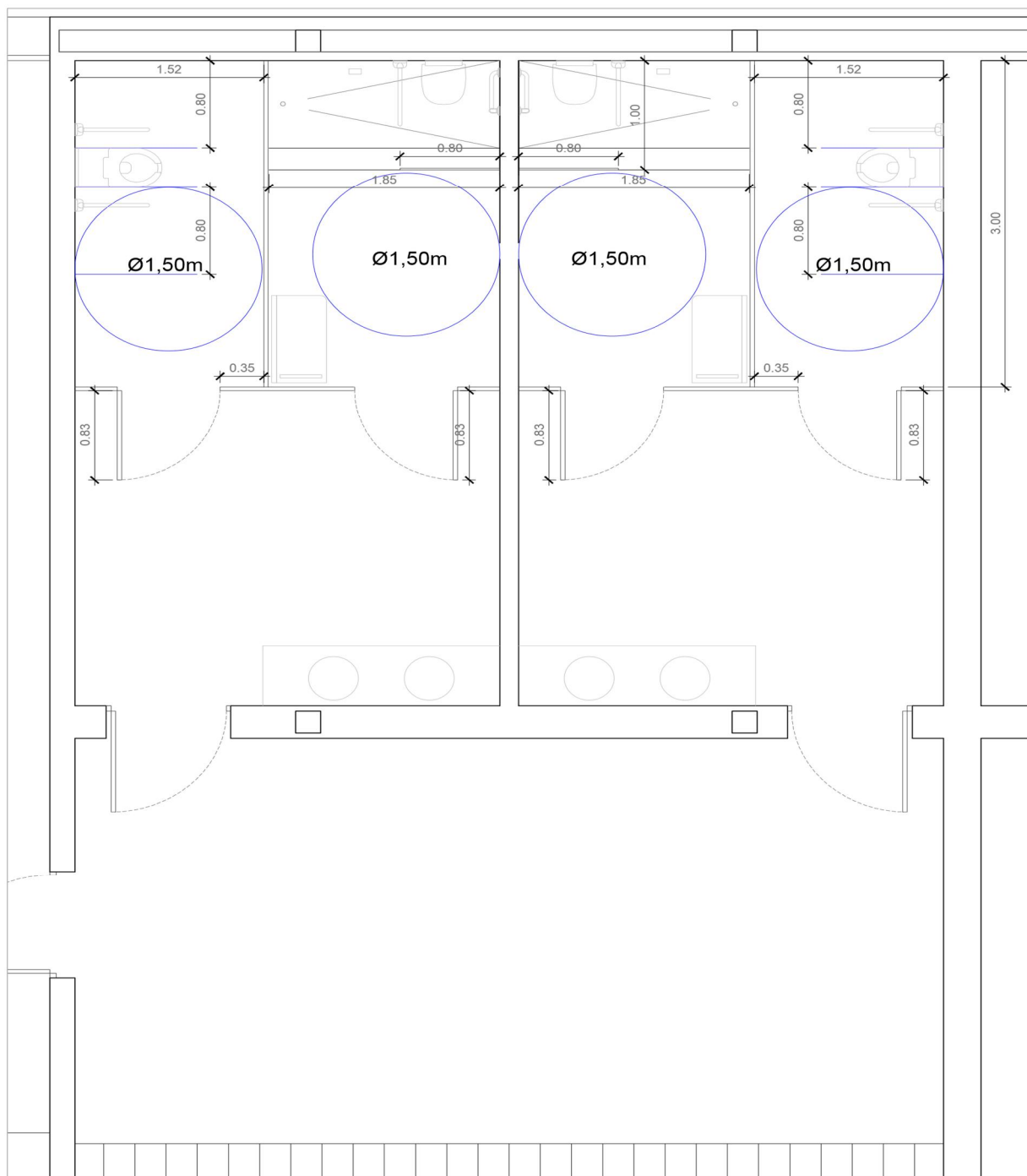
ZOOM 3: SECCIONES DE DUCHA ACCESIBLE DE ASEO-VESTUARIO - P0

NOMBRE DEL CENTRO					
CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA					
EMPLAZAMIENTO					
CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)					
PROYECTO					
ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD PROPUESTA DE MEJORA					
PROYECTO Nº	FECHA	PLANTA	ESCALA	PLANO Nº	
	MAYO 2018	P0	E:1/50	12/13	

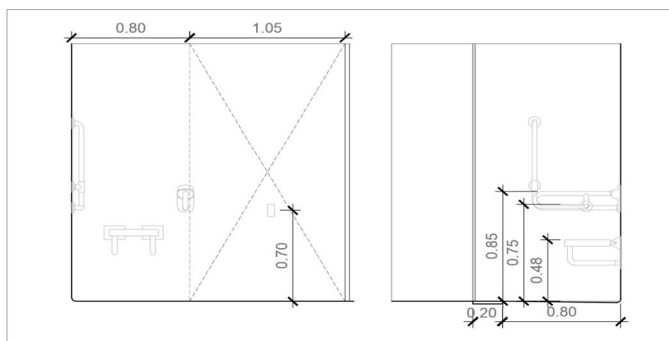
A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)





ZOOM 4: REFORMA EN ASEO-VESTUARIO DE USO PRIVADO - P-1



ZOOM 4: SECCIONES DE DUCHA ACCESIBLE DE ASEO-VESTUARIO DE USO PRIVADO - P-1

NOMBRE DEL CENTRO

CENTRO DE SALUDVALLE DE LA OLIVA

EMPLAZAMIENTO

CALLE ENRIQUE GRANADOS, 2 - 28222 - MAJADAHONDA (MADRID)

PROYECTO

ESTUDIO DE ACCESIBILIDAD
PROPUESTA DE MEJORA

PROYECTO Nº

FECHA

MAYO 2018

PLANTA

P-1

ESCALA

E:1/50

PLANO Nº

13/13

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



9. CONSIDERACIONES GENERALES

La obra se entenderá “Llave en mano” por lo que en el momento de la entrega, con la firma del Acta de Recepción, se habrán realizado todas las operaciones necesarias contempladas en el Plan de ejecución.

En particular, sin ser de carácter exhaustivo, será de observancia la retirada de escombros y gestión de todo tipo de residuos, la limpieza de las zonas afectadas por la obra y su mobiliario, y trabajos de pintura en las zonas afectadas.

Se tendrá en consideración la existencia de otro tipo de instalaciones que, aun siendo ajenas a la obra, puedan verse afectadas por la misma, como son las de P.C.I., seguridad, red de distribución de agua, etc., que no se podrán manipular, ni desviar, ni dejar sin servicio, sin consentimiento expreso de la Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento.

Durante la realización de los trabajos se extremará el cuidado para evitar roturas o desperfectos innecesarios en el mobiliario y elementos del inmueble.

El desarrollo de la obra irá acorde con el cronograma del Plan de ejecución. Ante las eventualidades que pudieran darse, las actuaciones pertinentes deberán ser consensuadas en tiempo y forma con la Dirección Técnica de Obras y Mantenimiento, como por ejemplo la reubicación del personal y del traslado del mobiliario general y clínico, actuaciones a las que está obligado realizar el adjudicatario.

En cuanto a la limpieza, al comienzo de los trabajos diarios y durante su ejecución se pondrán medidas para prevenir la suciedad. Al finalizar la jornada, se hará una limpieza de las zonas afectadas y de su mobiliario que correrá a cargo del adjudicatario. Esta limpieza tiene como objetivo que en los espacios afectados del Centro de Salud se pueda desarrollar, al inicio de la jornada, la actividad asistencial con normalidad.

Se facilitará a la Dirección Técnica de Mantenimiento y Obras, copia de todos los permisos y autorizaciones necesarias para la ejecución de los trabajos.

10. DOCUMENTACIÓN GENERADA

Una vez realizada la obra se facilitará como mínimo la siguiente documentación:

- Planos definitivos as-built, correspondientes a la realidad detallada del edificio tras la ejecución de las obras.
- Certificados de gestión de residuos, de su regeneración o destrucción, así como el de desmontaje, desguace, fraccionamiento y retirada de escombros y chatarra con transportista y gestor autorizado.

Madrid,

La Gerente Adjunta de Gestión y Servicios Generales
Resolución de 25/02/2011 (BOCM núm. 76 de 31/03/2011)

María Luisa Tello García



ANEXO I

DESGLOSE DE ACTUACIONES Y MEDICIONES C.S. VALLE DE LA OLIVA

(Sobre las mediciones relacionadas, el adjudicatario asumirá cualquier modificación que no sea superior al 15% del precio del contrato).

Nat	Ud	Resumen	Comentario	Cant.	N	Long	Anch	Alt
Capítulo		ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES		1				
Partida	u	DESMONTAJE LAVABO ENCIMERA SIN RECUPERACIÓN		12,000				
		Desmontaje de lavabo de encimera, sin recuperación del material; con p.p. de desmontaje de grifería, desconexión de desagües y tomas de agua, y retirada de materiales a punto cercano en la obra; sin incluir transporte a vertedero o punto de gestión de residuos. Según NTE ADD-1.						
Mano de obra	h.	Oficial segunda		0,270				
Mano de obra	h.	Peón ordinario		0,270				
			VESTUARIO PRIVADO		1	6,00	0,00	0,00
			VESTUARIO MATRONA		1	4,00	0,00	0,00
			BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA		1	1,00	0,00	0,00
			BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA		1	1,00	0,00	0,00
				12,000				
Partida	u	DESMONTAJE INODORO TANQUE BAJO SIN RECUPERACIÓN		5,000				
		Desmontaje de inodoro de tanque bajo, sin recuperación del material; con p.p. de desmontaje de grifería, desconexión de desagües y toma de agua, y retirada de materiales a punto cercano en la obra; sin incluir transporte a vertedero o punto de gestión de residuos. Según NTE ADD-1.						
Mano de obra	h.	Oficial segunda		0,283				
Mano de obra	h.	Peón ordinario		0,283				
			VESTUARIO PRIVADO		1	2,00	0,00	0,00
			VESTUARIO MATRONA		1	1,00	0,00	0,00

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	1,00	0,00	0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	1,00	0,00	0,00
					5,000			
Partida	u	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE BARRA DE PARED			5,000			
		Desmontaje con recuperación de barra doble abatible, de instalación mural, de 796 mm de longitud, fabricada en aluminio recubierto en nylon, de 35 mm de diámetro, con portarollos, base apoyo a la pared de 250x120 mm, con sistema de fijación oculto con embellecedores; conforme UNE 41523. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería a distancias adecuadas según Normativa; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.						
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor			0,400			
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño			0,400			
Otros	%	Medios auxiliares			0,085			
				VESTUARIO PRIVADO	1	2,00	0,00	0,00
				VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00	0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	1,00	0,00	0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	1,00	0,00	0,00
					5,000			
Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO			73,810			
		Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						
Mano de obra	h.	Peón ordinario			0,490			
Maquinaria	h	Martillo manual picador neumático 9 kg			0,200			
				VESTUARIO PRIVADO	1	40,36	0,00	0,00
				VESTUARIO MATRONA	1	20,05	0,00	0,00

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



			BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	6,70	0,00	0,00
			BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	6,70	0,00	0,00
					73,810		
Partida	m2	DEMOLICIÓN ALICATADO DE AZULEJO			290,290		
		Demolición de alicatado de azulejos de baldosas cerámicas, realizado por medios manuales, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje.					
Mano de obra	h.	Peón ordinario			0,333		
			VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	20,26	0,00	3,50
			BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	11,00	0,00	3,50
			VESTUARIO PRIVADO	1	40,68	0,00	3,50
					290,290		
Partida	m2	DESMONTADO PAVIMENTO BALDOSAS CERÁMICAS			45,000		
		Desmontado de pavimentos de baldosa cerámica, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10.					
Mano de obra	h.	Peón especializado			0,250		
Mano de obra	h.	Peón ordinario			0,350		
			ZONAS EXTERIORES	1	45,00	0,00	0,00
					45,000		
Partida	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO PLACAS ESCAJOLA			74,410		
		Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola o material similar, por medios manuales, incluyendo p.p. de retirada de tiras de esparto, fijaciones, limpieza y retirada de escombros a pie de carga; sin transporte al vertedero. No se incluyen medidas de protección ni medios de elevación.					



Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,250				
		VESTUARIO PRIVADO	1	40,36	0,00	0,00	
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	20,05	0,00	0,00	
		ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	7,00	0,00	0,00	
		ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	7,00	0,00	0,00	
				74,410			
Partida	m3	DEMOLICIÓN MECÁNICA MURO LADRILLO PERFORADO		28,000			
		Demolición de muro de fábrica de ladrillo perforado, realizada por medios manuales y mecánicos con martillo eléctrico, incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.					
Mano de obra	h.	Peón especializado		0,500			
Mano de obra	h.	Peón ordinario		1,000			
Maquinaria	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J - 11 kg		0,500			
Material	m3	Agua		0,010			
		VESTUARIO PRIVADO	1	3,00	0,00	3,50	
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	1,00	0,00	3,50	
		ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	2,00	0,00	3,50	
		ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	2,00	0,00	3,50	
				28,000			
Partida	u	DESMONTADO INST. FONTANERÍA MEDIA		3,000			
		Desmontado de red de instalación de fontanería con grado de complejidad medio, con retirada y recuperación, si procede, de elementos como tuberías, llaves y accesorios (excluyendo aparatos), para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1.					



Mano de obra	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	4,000				
Mano de obra	h.	Oficial segunda	5,000				
Mano de obra	h.	Peón ordinario	5,000				
				VESTUARIO PRIVADO	1	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00 0,00
			3,000				
Partida	m2	RETIRADA CARPINTERÍA MADERA SIN RECUPERACIÓN 2Retirada de carpintería de madera (puertas, ventanas, bastidores, contraventanas, frisos, frailerros, etc.), incluyendo retirada de marcos, hojas, vidriería y accesorios, sin aprovechamiento del material; con retirada y carga, sin incluir transporte a vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18.	11,000				
Mano de obra	h.	Peón especializado	0,220				
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,220				
				VESTUARIO PRIVADO	1	6,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	3,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	1,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	1,00	0,00 0,00
			11,000				
Partida	u	DESMONTADO INST. ELÉCTRICA MEDIA Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad media, con levantado y/o recuperación de elementos si procede, como cableados, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte	3,000				



a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1.

Mano de obra	h	Oficial 2ª electricista	4,000
Mano de obra	h.	Oficial segunda	2,000
Mano de obra	h.	Peón ordinario	2,000

VESTUARIO PRIVADO	1	0,00	0,00	0,00
VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00
BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00

Partida	m2	RETIRADA MAMPARA C/ACRISTALAMIENTO	23,600
		Levantado y retirada de mampara para divisiones y particiones, incluyendo puertas practicables, fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes; incluyendo retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales para su posterior reutilización o desecho, con retirada de escombros a pie de carga.	
Mano de obra	h	Ayudante	0,500
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,500

VESTUARIO PRIVADO	1	8,80	0,00	2,00
VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	3,00	0,00	2,00
BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	0	0,00	0,00	0,00

Partida	u	DESMONTAJE BAÑERA/DUCHA	23,600
		Desmontaje de bañera o plato de ducha y accesorios por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero	3,000



o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.

Mano de obra h Oficial 2ª fontanero calefactor 1,200

Mano de obra h. Peón ordinario 1,200

VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00
VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00
BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	0	0,00	0,00	0,00
	0	0,00	0,00	0,00

Partida u DESMONTADO INSTALACIÓN FONTANERÍA Y DESAGÜES 3,000

Desmontado de tuberías de fontanería y desagües de un local comercial de 100 m2, con cocina y dos aseos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

Mano de obra h Oficial 2ª fontanero calefactor 2,000

Mano de obra h. Oficial segunda 5,000

Mano de obra h. Peón ordinario 5,000

SANEAMIENTO VESTUARIO PRIVADO	1	0,00	0,00	0,00
SANEAMIENTO VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00
SANEAMIENTO BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00



						3,000				
Partida	u	DESMONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN VIVIENDA				18,000				
		Desmontaje de aparato de iluminación por medios manuales en vivienda, con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de medios auxiliares.								
Mano de obra	h	Ayudante electricista				0,300				
		VESTUARIO PRIVADO		8		0,00	0,00	0,00		
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS		6		0,00	0,00	0,00		
		ACCESIBLES PLANTA BAJA		2		0,00	0,00	0,00		
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA		2		0,00	0,00	0,00		
						18,000				
Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR				30,000				
		Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
Mano de obra	h.	Peón especializado				0,600				
Mano de obra	h.	Peón ordinario				0,600				
Maquinaria	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar				0,350				
Maquinaria	h	Martillo manual perforador neumatico 20 kg				0,350				
		ZONAS EXTERIORES		1		30,00	0,00	0,00		
						30,000				
						1				
Capítulo		INTERVENCIÓN EN DIVISIONES INTERIORES				1				
Partida	m2	LIMPIEZA DE ESTANCIAS				89,410				
		Limpieza final de obra en locales, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.								



Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,120				
		VESTUARIO PRIVADO	1	40,36	0,00	0,00	
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	20,05	0,00	0,00	
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	7,00	0,00	0,00	
		ZONAS ALEDAÑAS	1	15,00	0,00	0,00	
				89,410			
Partida	u	AYUDAS ALBAÑILERÍA	3,000				
		Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares (10% sobre suma de los presupuestos de las instalaciones). Medido por unidad.					
Mano de obra	h	Oficial primera	16,000				
Mano de obra	h	Ayudante	16,000				
Mano de obra	h.	Peón ordinario	16,000				
		VESTUARIO PRIVADO	1	0,00	0,00	0,00	
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00	
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00	
				3,000			
Partida	m2	TABICÓN LHD 24x11,5x7 cm INTERIOR MORTERO M-7,5	42,000				
		Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y					



recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

Mano de obra	h	Oficial primera	0,410
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,410
Material	mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x7 cm	0,035
Material	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	0,014

VESTUARIO PRIVADO	1	2,00	0,00	3,50
VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	6,00	0,00	3,50
BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	2,00	0,00	3,50

42,000

Partida	m2	MAMPARA MIXTA MELAMINA P/PINTAR	38,880
---------	----	---------------------------------	--------

Mampara mixta para interiores o exteriores, formada por zonas fijas, y practicables, y zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para pintar o lacar, con cerco sin carriles para persiana y hojas sin partelunas, incluso precerco de pino 70x30 mm, tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm en ambas caras, herrajes de colgar y de cierre de latón para las zonas practicables y tablero de aglomerado recubierto de papel melamínico (melamina) de color blanco de 16 mm de espesor en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	h	Oficial 1ª carpintero	1,300
Mano de obra	h	Ayudante carpintero	1,300
Material	m	Precerco de pino 70x30 mm	1,700
Material	m2	Mampara vidrio pino/melamina para pintar	1,000
Material	m	Tapajuntas LM pino melix 70x12 mm	2,500
Material	u	Pernio latón plano 80x52 mm con remate	0,700
Material	u	Cremona latón canto	0,200
Material	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	2,000
Material	m2	Tablero aglomerado melamina blanco 16 mm	0,350

VESTUARIO PRIVADO	1	14,40	0,00	1,80
-------------------	---	-------	------	------

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



			VESTUARIO MATRONA	1	7,20	0,00	1,80
			38,880				
Partida	m2	LAVADO Y RASCADO PINTURAS VIEJAS	38,000				
		Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª pintura	0,165				
Mano de obra	h	Ayudante pintura	0,165				
			VESTUARIO PRIVADO	1	9,00	0,00	2,00
			VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	6,00	0,00	2,00
				1	2,00	0,00	2,00
				1	2,00	0,00	2,00
			38,000				
Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR	38,000				
		Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª pintura	0,100				
Mano de obra	h	Ayudante pintura	0,100				
Material	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070				
Material	kg	Masilla ultrafina acabados	0,060				
Material	l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	0,300				
Material	u	Pequeño material	0,200				
			VESTUARIO PRIVADO	1	9,00	0,00	2,00
			VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	6,00	0,00	2,00
				1	2,00	0,00	2,00
				1	2,00	0,00	2,00

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



VESTUARIO PRIVADO	1	40,36	0,00	0,00
VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES	1	20,05	0,00	0,00
PLANTA BAJA BAÑOS ACCESIBLES	1	7,00	0,00	0,00
PLANTA PRIMERA	1	7,00	0,00	0,00

OBRA DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



antivibratorios. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares.

Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500				
Material	u	Extractor baño bajo ruido y consu. 95 m3/h	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	0,656				
				VESTUARIO PRIVADO	1	2,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	1,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	1,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	MONTAJE PULSADOR ALARMA INCENDIO CON AUTOCHEQUEO	5,000				
		Montaje de pulsador de alarma de fuego con autochequeo, en color rojo, con microrruptor, LED de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Equipo con certificado CE y conforme a Norma EN 54-11. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista	0,250				
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250				
Otros	%	Medios auxiliares	0,093				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	MONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO	18,000				



Montaje con recuperación de mecanismo eléctrico por medios manuales, con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.

Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250				
		VESTUARIO PRIVADO	1	8,00	0,00	0,00	
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	6,00	0,00	0,00	
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	2,00	0,00	0,00	
				2,00	0,00	0,00	
				18,000			
Partida	u	MONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN	16,000				
		Montaje con recuperación de aparato de iluminación por medios manuales, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de medios auxiliares.					
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,300				
		VESTUARIO PRIVADO	1	8,00	0,00	0,00	
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	4,00	0,00	0,00	
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	2,00	0,00	0,00	
				2,00	0,00	0,00	
				16,000			
Partida	m2	ALICATADO PORCELÁNICO MOSAICO 2,5x2,5 cm C/MALLA EN 30x30 cm	212,706				
		Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 2,5x2,5 cm con malla en formato de 30x30 cm (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas					



CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	h	Oficial soldador alicatador	0,350				
Mano de obra	h	Ayudante soldador alicatador	0,350				
Material	m2	Azulejo porcelánico 30x30 cm mosaico 2,5x2,5 cm	1,100				
Material	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	4,000				
Material	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,350				
				VESTUARIO PRIVADO	1	37,60	0,00 2,70
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	19,80	0,00 2,70
				ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	10,69	0,00 2,70
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	10,69	0,00 2,70
			212,706				
Capítulo		CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	1				
Partida	u	PUERTA PASO MADERA MOLDURA RECTA 825 mm. HERRAJES LATÓN	9,000				
		Puerta de paso ciega de madera barnizada, moldura serie recta, con hoja de dimensiones 825x2030 mm., suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de latón, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. incluidas las puertas dobles de armarios de la sala de matronas como cantidad doble y las puertas batientes del pasillo. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª carpintero	1,000				
Mano de obra	h	Ayudante carpintero	1,000				
Material	u	Precerco de pino 1H 70x30 mm	1,000				
Material	u	Puerta paso block mukali moldura serie recta ciega de 825 mm.	1,000				
Material	u	Juego manivelas latón pulido/brillo	1,000				
				VESTUARIO PRIVADO	1	5,00	0,00 0,00



			VESTUARIO					
			MATRONA	1	2,00	0,00	0,00	
			BAÑOS					
			ACCESIBLES	1				
			PLANTA BAJA		1,00	0,00	0,00	
			BAÑOS					
			ACCESIBLES					
			PLANTA	1				
			PRIMERA		1,00	0,00	0,00	
				9,000				
Partida	u	PUERTA CORREDERA TABIQUE CERÁMICO CON HERRAJES LATÓN		1,000				
		Puerta de paso corredera ciega de madera de sapelly barnizada, lisa, con hoja de dimensiones 925x2030 mm., suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de latón, colocada empotrada en tabique cerámico con armazón para revestir incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.						
Mano de obra	h	Oficial 1ª carpintero		2,500				
Mano de obra	h	Ayudante carpintero		2,500				
Material	u	Armazón 1H puerta corredera tabique cerámico de 90 mm.		1,000				
Material	u	Puerta paso block lisa ciega de 925 mm.		1,000				
Material	u	Manillón de latón		2,000				
Material	u	Kit revestimiento corredera sapelly 1H		1,000				
Material	u	Juego accesorios puerta corredera		1,000				
Material	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada		1,700				
			VESTUARIO					
			PRIVADO	0	0,00	0,00	0,00	
			VESTUARIO					
			MATRONA	1	1,00	0,00	0,00	
				1,000				
Partida	m	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOXIDABLE		20,000				
		Barandilla para escaleras y rampas de 90 cm de altura con pasamanos de 45x45 mm ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, los extremos se prolongarán 30 cm para permitir que los usuarios puedan apoyarse en los últimos tramos y pilastras de 40x40 mm cada 70 cm, con ángulo inferior para anclaje a la losa, enmarcado separado 12 cm del pasamanos que encierra montantes verticales						



cada 10 cm de 30x15 mm, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).
Instalado conforme a CTE DB SUA-9.

Mano de obra	h	Oficial 1ª cerrajero	1,200				
Mano de obra	h	Ayudante cerrajero	1,200				
Material	m	Barandilla esc. acero inoxidable 90 cm	1,000				
				PASAMANOS EXTERIORES	2	10,00	0,00 0,00
			20,000				
Partida	m	PASAMANOS DOBLE TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm Suministro y colocación de pasamanos de acero inoxidable ergonómico separado 5 cm del paramento de manera que pueda recorrerse todo el tramo con la mano sin interrupciones, formado por dos tubos huecos circulares de acero inoxidable de diámetro 50 mm, a una altura entre 65 y 75 cm. y 90 y 110 cm. fijado con tornillería, i/montaje en obra. Totalmente terminado. (sin incluir recibido de albañilería). Instalado conforme a CTE DB SUA-9.	10,000				
Mano de obra	h	Oficial 1ª cerrajero	0,300				
Mano de obra	h	Ayudante cerrajero	0,300				
Material	m	Pasamanos acero inox. D= 50 mm	2,000				
				PASAMANOS EXTERIORES	1	10,00	0,00 0,00
			10,000				
Partida	u	MODIFICACIÓN PUERTA DE PASO ACCESIBLE Modificación de puerta de paso existente de 72,5 cm, para adaptar el hueco a paso de minusválidos con puerta de 82,5 cm. Consistente en retirada de la puerta, sin aprovechamiento del material, incluyendo retirada de marcos, hojas, vidriería y accesorios, sin aprovechamiento del material, demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble del lateral del hueco a ampliar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga (sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares), recibido y aplomado de cerco y suministro y colocación de puerta de paso clásica ciega normalizada, plafón recto, de pino melix barnizada, de dimensiones 825x2.030 mm, incluso precerco de pino de 70x30 mm, galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de pino melix 70x10 mm en ambas caras, y	1,000				



		herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
Partida	m2	RETIRADA CARPINTERÍA MADERA SIN RECUPERACIÓN	1,512
		2Retirada de carpintería de madera (puertas, ventanas, bastidores, contraventanas, frisos, frailerros, etc.), incluyendo retirada de marcos, hojas, vidriería y accesorios, sin aprovechamiento del material; con retirada y carga, sin incluir transporte a vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18.	
Mano de obra	h.	Peón especializado	0,220
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,220
			1,512
Partida	m3	DEMOLICIÓN TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE C/COMPRESOR	0,420
		Demolición de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble a partir de pie y medio de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	
Mano de obra	h.	Peón especializado	3,000
Mano de obra	h.	Peón ordinario	3,000
Maquinaria	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	1,300
Maquinaria	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,300
			0,420
Partida	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO	1,750
		Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	
Mano de obra	h	Oficial primera	0,310
Mano de obra	h	Ayudante	0,310
Material	kg	Puntas 20x100 mm	0,105
Material	m3	PASTA DE YESO NEGRO	0,009
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.	
Mano de obra	h.	Peón ordinario	2,500
Material	t	Yeso negro en sacos YG	0,850
Material	m3	Agua	0,600



										0,009
										1,750
Partida	u	PUERTA PASO CLÁSICA PLAFÓN RECTO PINO MELIX 825x2030								1,000
		Puerta de paso clásica ciega normalizada, plafón recto, de pino melix barnizada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de pino melix de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de pino melix 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
Mano de obra	h	Oficial 1ª carpintero								1,000
Mano de obra	h	Ayudante carpintero								1,000
Material	m	Precerco de pino 70x30 mm								5,045
Material	m	Galce DM R. pino melix 70x30 mm.								5,045
Material	m	Tapajuntas DM pino melix 70x10 mm.								10,090
Material	u	P.paso ciega plaf.recto p.melix 825x2030 mm.								1,000
Material	u	Pernio latón 80/95 mm. codillo								4,000
Material	u	Tornillo ensamble zinc/pavón								18,000
Material	u	Pomo latón pulido/brillo con resbalón								2,000
										1,000
Otros	%	Medios auxiliares								3,098

Punto de atención accesible con mostrador rectangular realizado con tablero de madera, de 100x60x5 cm (Talla 3), especificaciones conforme AIDIMA, fijado mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, con altura entre 80 y 85 cm. y patas de polipropileno o similar, montada y con p.p. de medios auxiliares.

Mano de obra	h	Oficial 1ª carpintero	0,700
Mano de obra	h	Ayudante carpintero	0,700
Material	u	Garra acero cuadrillo 12x12 mm	4,000
Material	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	8,000
Material	t	Yeso negro en sacos YG	0,020
Material	m3	Agua	0,040
Material	u	Mesa rectangular 100x60x68 cm	1,000

MODIFICACIÓN
PARCIAL
MOSTRADOR
ACCESIBLE

1

0,00 0,00 0,00

Capítulo		INTERVENCIÓN EN SOLADOS	1
Partida	m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2 m A BORDES	0,310
		Excavación a cielo abierto en vaciados, hasta 2 m de profundidad en roca dura con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.	
Mano de obra	h.	Peón especializado	1,500
Mano de obra	h.	Peón ordinario	1,000
Maquinaria	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	1,050
Maquinaria	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,050
			0,310
Partida	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6	2,070
		Solera de hormigón armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	



Partida	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,150
Mano de obra	h	Oficial primera	0,700
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,700
Material	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	1,000
			0,150
Partida	m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,000
Mano de obra	h	Oficial 1ª ferralla	0,009
Mano de obra	h	Ayudante ferralla	0,009
Material	m2	Malla 15x15x6 cm 2,870 kg/m2	1,267
			1,000
			2,070
Partida	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 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 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,375
Mano de obra	h	Oficial primera	0,410
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,410
Material	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,052
Material	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,027
			2,375



Partida	m2	FORJADO TABLERO RASILLÓN Y MALLAZO CON CAPA COMPRESIÓN Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en obra, mallazo de reparto 20x30x5, terminado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del mortero, acero y rasillón machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,063
Mano de obra	h	Oficial 1ª encofrador	0,250
Mano de obra	h	Ayudante encofrador	0,250
Material	m2	Entrevigado tablero machihembrado 50x20x4 cm	1,000
Material	m2	Malla 20x30x5 cm 1,284 kg/m2	1,200
Material	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,052
			2,063
Partida	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear 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 rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,250
Mano de obra	h	Oficial primera	0,280
Mano de obra	h	Ayudante	0,280
Material	kg	Mortero revoco CSIII-W1	3,400
			1,250
Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL Pintura acrílica plástica semi-mate universal aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	1,250
Mano de obra	h	Oficial 1ª pintura	0,150
Mano de obra	h	Ayudante pintura	0,150
Material	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070
Material	l	Pintura plástica vinílico exterior/interior semimate	0,300
Material	u	Pequeño material	0,080
			1,250
			0,000



Partida	m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2 m A BORDES Excavación a cielo abierto en vaciados, hasta 2 m de profundidad en roca dura con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.	0,310
Mano de obra	h.	Peón especializado	1,500
Mano de obra	h.	Peón ordinario	1,000
Maquinaria	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	1,050
Maquinaria	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,050
			0,310
Partida	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6 Solera de hormigón armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	2,070
Partida	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,150
Mano de obra	h	Oficial primera	0,700
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,700
Material	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	1,000
			0,150
Partida	m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,000
Mano de obra	h	Oficial 1ª ferralla	0,009
Mano de obra	h	Ayudante ferralla	0,009



Material	m2	Malla 15x15x6 cm 2,870 kg/m2	1,267
			1,000
			2,070
Partida	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	2,375
		Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 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 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
Mano de obra	h	Oficial primera	0,410
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,410
Material	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,052
Material	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	0,027
			2,375
Partida	m2	FORJADO PLACA ALVEOLAR c=15+0 cm L=5 m Q=600 kg/m2	2,310
		Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 15 cm en piezas de 1,20 m de ancho, con relleno de juntas entre placas y sin capa de compresión de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m y una carga total de forjado de 600 kg/m2, i/p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón, con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares. Placa alveolar, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
Mano de obra	h	Cuadrilla A	0,400
Mano de obra	h	Oficial primera	1,000
Mano de obra	h	Ayudante	1,000
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,500
			0,400
Material	m2	Placa alveolar c=15+0 cm L=5 m Q=600 kg/m2	1,000

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO. (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Material	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,010
Material	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	1,200
Partida	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFABRICADA Encofrado y desencofrado continuo con puntales para capa de compresión en forjados de placas prefabricadas, hasta 3,10 m de altura con madera suelta, según NTE-EME.	0,150
Mano de obra	h	Oficial 1ª encofrador	0,060
Mano de obra	h	Ayudante encofrador	0,060
Material	m3	Madera pino encofrar 26 mm	0,015
Material	kg	Puntas 20x100 mm	0,060
Material	kg	Alambre atar 1,3 mm	0,040
Maquinaria	u	Puntal telescópico normal 3,1 m	0,050
			0,150
Maquinaria	h	Grúa telescópica s/camión 36-50 t	0,030
			2,310
Partida	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear 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 rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,250
Mano de obra	h	Oficial primera	0,280
Mano de obra	h	Ayudante	0,280
Material	kg	Mortero revoco CSIII-W1	3,400
			1,250
Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL Pintura acrílica plástica semi-mate universal aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE- RPP-24.	1,250
Mano de obra	h	Oficial 1ª pintura	0,150
Mano de obra	h	Ayudante pintura	0,150
	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070
Material	l	Pintura plástica vinílico exterior/interior semimate	0,300

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE
ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Material	u	Pequeño material	0,080						
			1,250						
			0,000						
Partida	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO CLASE 3	40,000						
		Solado rampas húmedas interiores y exteriores con gres porcelánico CLASE 3, en baldosas, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TES1, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar junta color de máximo 4 mm y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. I/p.p. de medios auxiliares.							
Mano de obra	h	Oficial solador alicatador	0,500						
Mano de obra	h	Ayudante solador alicatador	0,500						
Material	m2	Baldosa gres porcelánico esmaltado pulido 40x40 cm (Clase 3)	1,050						
Material	t	Mortero cola gran formato blanco C2 TE S1	0,003						
Material	t	Mortero int./ext. p/rejuntado junta color CG2-W-ArS1	0,001						
		ACERA ACCESIBLE		1	40,00	0,00	0,00		
			40,000						
Partida	m2	PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BOTONES 30x30 cm	1,380						
		Pavimento de loseta hidráulica y táctil color a elegir por la propiedad, en contraste de color con la rampa existente, preferentemente amarillo, de 30x30x3,5 cm, con resaltos cilíndricos tipo botón, recibida y sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.							
Mano de obra	h	Cuadrilla A	0,420						
Mano de obra	h	Oficial primera	1,000						
Mano de obra	h	Ayudante	1,000						
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,500						
			0,420						
Material	m2	Baldosa hidráulica y táctil botones 30x30x3,5 cm	1,050						
Material	m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001						
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-08.							
Mano de obra	h.	Peón ordinario	2,000						
Material	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,360						

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Material	m3	Agua	0,900					
			0,001					
Material	m3	MORTERO CEMENTO M-5	0,030					
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm ² , confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.						
Mano de obra	h.	Peón ordinario	1,700					
Material	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,270					
Material	m3	Arena de río 0/6 mm	1,090					
Material	m3	Agua	0,255					
Maquinaria	h	Hormigonera 200 l gasolina	0,400					
			0,030					
Material	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	1,000					
				PAVIMENTO DE ACCESO	1	1,38	0,00	0,00
			1,380					
Partida	m2	PAVIMENTO LOSETA TÁCTIL BARRAS 40x40 cm	10,000					
		Pavimento de loseta hidráulica y táctil color gris de 40x40x3,5 cm, con ocho resaltes lineales tipo barra, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
Mano de obra	h	Cuadrilla A	0,420					
Mano de obra	h	Oficial primera	1,000					
Mano de obra	h	Ayudante	1,000					
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,500					
			0,420					
Material	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,100					
Material	m2	Baldosa hidráulica y táctil barras 40x40x3,5 cm	1,050					
Material	m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001					
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-08.						
Mano de obra	h.	Peón ordinario	2,000					
Material	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,360					
Material	m3	Agua	0,900					



CAMINOS EXTERIORES

1	20.00	0.50	0.00
---	-------	------	------



CAMINO	1			
EXTERIOR		1.38	0.00	0.00

Otros	%	Medios auxiliares	0,852				
				CAMINOS INTERIORES	1	12,00	0,00 0,00
			12,000				
Partida	u	ROSETA PODOTÁCTIL CAMBIO DE DIRECCIÓN DE 120x120 cm	1,000				
		Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de botones de 25 mm de diámetro y 3 mm de altura formando rosetón de 1200x1200 mm de color elegido por la D. O.(entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando botones, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª pintura	2,700				
Mano de obra	h	Ayudante	2,500				
Mano de obra	h.	Peón especializado	2,500				
Material	kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido	4,000				
Material	kg	Catalizador para resina de metraquilato	0,500				
Material	u	Plantilla rosetón botones 120x120 cm	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	2,816				
				CAMINOS INTERIORES	1	0,00	0,00 0,00
			1,000				
Partida	m	REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESLIZANTE	52,800				
		Perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de plástico antideslizante de 26 mm de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.					
Mano de obra	h	Oficial primera	0,100				

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,010				
Material	m	Perfil aluminio remate peldaño 26 mm	1,040				
Material	kg	Adhesivo contacto	0,100				
				REMATE PELDAÑOS	44	1,20	0,00 0,00
			52,800				
Partida	m2	MARCADO EN PAVIMENTO CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE Marcado con pavimento multicapa epoxi antideslizante, con un espesor de 2,0 mm, clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	52,800				
Mano de obra	h	Oficial primera	0,135				
Mano de obra	h	Ayudante	0,135				
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,135				
Material	kg	Capa base resina epoxi coloreada	1,700				
Material	kg	Arena cuarzo seleccionada	3,000				
Material	kg	Revestimiento epoxi colorado	0,600				
				REMATE PELDAÑOS	44	1,20	0,00 0,00
			52,800				
Partida	m2	PAVIM. HORMIGÓN PULIDO e=15 cm MASTERTOP 100 GRIS NATURAL Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 15 cm de espesor, color Gris Natural, MasterTop 100 de Basf o similar, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura MasterTop 100 de Basf o similar, mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con MasterKure 114 SB de Basf o similar (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de	30,000				

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano MasterSeal NP 474 de BASF o similar. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	h	Oficial primera	0,080
Mano de obra	h	Ayudante	0,080
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,040
Material	m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	1,050
Material	m2	Malla #200x200x5 mm 1,564 kg/m2	1,150
Material	m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	0,158
Material	kg	Endurecedor superf. polvo pavim. MasterTop 100 natural	5,000
Material	l	Aditivo curado hormigón MasterKure 114 SB	0,111
Partida	m	SELLADO JUNTA RETRACCIÓN PAVIMENTO MASILLA POLIURETANO MASTERSEA	0,800
Sellado de juntas de retracción en pavimentos con masilla elástica de poliuretano Masterseal NP 474 de Basf o similar (rendimiento 0,032 l/m), incluso limpieza, imprimación con Masterseal P 147 o similar (rendimiento 0,015 l/m) y cordón de polietileno Masterseal 920 o similar de 6 mm de diámetro. Medida la longitud ejecutada.			
Mano de obra	h	Oficial primera	0,150
Material	m	Fondo junta polietileno MasterSeal 920 6	1,010
Material	l	Imprimación sellado juntas MasterSeal P 147	0,015
Material	u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 474	0,032
			0,800

APARCAMEINTO
PMR

1 30,00 0,00 0,00

30,000

Partida	m2	SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=20 cm FIBRA ACERO 20 kg/m3 MASTERFIBER	33,000
Solera de hormigón pulido HA-25/B/20 de 20 cm de espesor, armada con 20 kg/m3 de fibras de acero con extremos conformados, Masterfiber 503 de Basf o similar, con suministro y colocación de lámina de polietileno, barrera de vapor de galga 600 gr/m2 entre base compactada y hormigón. Suministro y vertido del hormigón anteriormente descrito, extendido, regleado, vibrado y nivelado. Fratasado mecánico de la superficie con incorporación por espolvoreo de capa de rodadura con cuarzo-cemento tipo Mastertop 100 de Basf o similar (dosificación de 6			



kg/m²). Medida la superficie ejecutada. Usos:
pavimento industrial.

Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,005
Material	kg	Refuerzo hormigón fibras acero MasterFiber 503	4,000
Partida	m ²	SOLERA HORMIG. PULIDO e=20 cm CAPA RODADURA MASTERTOP 100 GRIS N	1,000
<p>Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de color gris natural, Mastertop 100 de Basf o similar, sobre solera o forjado de hormigón en fresco. Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura Mastertop 100 de Basf o similar mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m²-tráfico pesado); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con Masterkure 114 SB de Basf o similar (rendimiento 1 litro/8-10 m²); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano Masterflex 474 de Basf o similar. Medida la superficie ejecutada.</p>			
Mano de obra	h	Oficial primera	0,100
Mano de obra	h	Ayudante	0,100
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,050
Material	m ²	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	1,050
Material	m ³	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	0,210
Material	l	Aditivo curado hormigón MasterKure 114 SB	0,125
Material	kg	Endurecedor superf. polvo pavim. MasterTop 100 natural	7,000
Partida	m	SELLADO JUNTA RETRACCIÓN PAVIMENTO MASILLA POLIURETANO MASTERSEA	0,800
<p>Sellado de juntas de retracción en pavimentos con masilla elástica de poliuretano Masterseal NP 474 de Basf o similar (rendimiento 0,032 l/m), incluso limpieza, imprimación con Masterseal P 147 o similar (rendimiento 0,015 l/m) y cordón de polietileno Masterseal 920 o similar de 6 mm de diámetro. Medida la longitud ejecutada.</p>			
Mano de obra	h	Oficial primera	0,150
Material	m	Fondo junta polietileno MasterSeal 920 6	1,010
Material	l	Imprimación sellado juntas MasterSeal P 147	0,015
Material	u	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 474	0,032
			0,800
			1,000

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE
 ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



			NUEVA ACERA					
			ACCESOS	1	15,00	0,00	0,00	
			SALIDAS DE					
			EMERGENCIA	2	3,00	3,00	0,00	
					33,000			
Partida	m	MARCADO PLAZA GARAJE			48,000			
		Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.						
Mano de obra	h	Oficial 1ª pintura			0,100			
Material	kg	Disolvente clorocaucho			0,025			
Material	l	Pintura clorocaucho calles/parking			0,075			
Material	u	Pequeño material			0,050			
			PLAZA					
			ACCESIBLES	2	24,00	0,00	0,00	
					48,000			
Partida	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I V.BOMBA LOSA			1,000			
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
Mano de obra	h.	Peón ordinario			0,250			
Partida	m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/I V.MANUAL LOSA			1,000			
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I elaborado en central, en losas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
Mano de obra	h	Oficial primera			0,360			
Mano de obra	h.	Peón ordinario			0,360			
Maquinaria	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm			0,360			
Material	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central			1,150			
					1,000			
Material	m3	Bombeado hormigón 56a75 m3, pluma 36 m			1,000			
Material	h	Desplazamiento bomba			0,015			
					1,000			
Partida	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			100,000			



Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	h	Oficial 1ª ferralla	0,014				
Mano de obra	h	Ayudante ferralla	0,014				
Material	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,050				
Material	kg	Alambre atar 1,3 mm	0,006				
			100,000				
			0,000				
Partida	m	BORDILLO HORMIGÓN MONOCAPA GRIS 8-9x19 cm Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 8-9x19 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	12,000				
Mano de obra	h	Cuadrilla F	0,200				
Mano de obra	h.	Oficial segunda	1,000				
Mano de obra	h.	Peón ordinario	1,000				
			0,200				
Material	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,038				
Material	m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 8-9x19 cm	1,000				
		NUEVA ACERA ACCESOS		1	12,00	0,00	0,00
			12,000				
Partida	m2	ALICATADO PORCELÁNICO MOSAICO 2,5x2,5 cm C/MALLA EN 30x30 cm Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 2,5x2,5 cm con malla en formato de 30x30 cm (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	74,410				
Mano de obra	h	Oficial soldador alicatador	0,350				



Mano de obra	h	Ayudante solador alicatador	0,350				
Material	m2	Azulejo porcelánico 30x30 cm mosaico 2,5x2,5 cm	1,100				
Material	kg	Adhesivo cementoso porcelánico s/varios C1TE	4,000				
Material	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,350				
				VESTUARIO PRIVADO	1	40,36	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	20,05	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	7,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	7,00	0,00 0,00
			74,410				
Capítulo		EQUIPAMIENTO SANITARIO	1				
Partida	u	LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 mm	5,000				
		Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,100				
Material	u	Lavabo mural accesible completo 640x550 mm	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	1,592				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm	5,000				
		Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal					

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.

Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,300
Material	u	Inodoro compacto accesible tanque bajo 360x670 mm	1,000
Material	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	1,000
Material	u	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"-1/2"	1,000
Otros	%	Medios auxiliares	2,862

VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00
VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00
BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00

Partida	u	GRIFO MONOMANDO REPISA LAVABO MANETA ACCESIBLE	5,000
		Grifo monomando mezclador para lavabo con maneta accesible (gerontológica), con acabado cromado y enganche para cadenilla, con aireador, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado, probado y funcionando. Conforme a CTE DB SUA-9.	
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500
Material	u	Grifo maneta accesible lavabo	1,000
Material	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	2,000
Otros	%	Medios auxiliares	0,944

VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00
VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00



			BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00
				5,000			
Partida	u	PLATO DUCHA ACRÍLICO 90x90x6,5 cm		3,000			
		Plato de ducha acrílico cuadrada, de 90x90x6,5 cm, en color o blanco; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Totalmente instalada y conexionada, i/sellado, juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor		0,400			
Mano de obra	h	Oficial 2ª fontanero calefactor		0,400			
Material	u	Plato ducha acrílico 90x90x6,5 cm c/desagüe		1,000			
Material	u	Válvula ducha salida H 50 mm		1,000			
Otros	u	Pequeño Material		1,841			
			VESTUARIO PRIVADO	3	0,00	0,00	0,00
				3,000			
Partida		INODORO INFANTIL TIPO HAPPENING		1,000			
			BAÑO INFANTIL	1	0,00	0,00	0,00
				1,000			
				1			
Capítulo		MOBILIARIO		1			
Partida	u	ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO BLANCO 700x500 mm		5,000			
		Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 700 mm y ancho 500 mm, con marco en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor		0,250			
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño		0,250			
Material	u	Espejo reclinable marco acero blanco 700x500 mm		1,000			
			VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00
			VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00	0,00
			BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00
			BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00
				5,000			

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE
 ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Partida	u	CAMBIA PAÑALES MURAL HORIZONTAL PE 872x510x102 mm Cambia pañales horizontal, de instalación mural, fabricado en polietileno de baja densidad microtexturizado con ausencia de puntos de fricción, superficie cóncava, correa de seguridad, cierre neumático, dispensador de toallas de 30 unidades y ganchos para bolsas; hasta 100 kg de capacidad de carga, y dimensiones de 872 mm ancho, 510 mm alto y 513 mm fondo (abierto) y de 872 mm ancho, 510 mm alto y 102 mm fondo (cerrado). Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	2,000				
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000				
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,000				
Material	u	Cambia pañales horizontal polietileno 872x510x102 mm	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	4,602				
				BAÑOS PLANTA BAJA	1	0,00	0,00 0,00
				BAÑO INFANTIL	1	0,00	0,00 0,00
					2,000		
Partida	u	ASIENTO MURAL DUCHA ABATIBLE ALUMINIO-NYLON 480x450 mm Asiento mural abatible para ducha, fabricada su estructura en su totalidad con tubo de aluminio recubierto en nylon, de 35 mm de diámetro exterior, de medidas 480x450 mm, con sistema de fijación oculto con embellecedores; conforme UNE 41523. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.	3,000				
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500				
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,400				
Material	u	Asiento abatible ducha aluminio-nylon 480x450 mm	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	4,184				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00 0,00
					3,000		
Capítulo		INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y LUMINARIAS	1				
Partida	u	PUNTO LUZ SENCILLO UNIPOLAR BLANCO	1,000				



Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750 V y sección de 1,5 mm² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar con tecla gama estándar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.

Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista	0,250
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250
Material	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	5,000
Material	m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm ² Cu	15,000
Material	u	Interruptor unipolar blanco estándar	1,000
Material	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000
Material	u	Casquillo bombilla	1,000
Material	u	Pequeño material para instalación	0,100
			1,000
Partida	u	BASE ENCHUFE 10/16 A (II+TT) SCHÜKO BLANCO Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estándar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	1,000
Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista	0,250
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250
Material	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	5,000
Material	m	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm ² Cu	15,000
Material	u	Bipolar TT lateral Schuko y embornamiento rápido blanco	1,000
Material	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000
Material	u	Pequeño material para instalación	0,100
			1,000
Partida	u	INSTALACIÓN ELECTRICIDAD BAÑO/ASEO C/ 2 PUNTOS LUZ	16,000



Instalación de electricidad para baño/aseo de vivienda, compuesta por los siguientes elementos:

- Red eléctrica, desde caja de registro (sin incluir circuitos generales interiores), canalización empotrada bajo tubo PVC corrugado, métrica variable según sección /pg5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y sección variable según usos.
- Puntos de utilización: 1 puntos de luz doble interruptor (en techo y en pared), 1 base de enchufe 16 A (II+I) sistema schuko (se colocará fuera de un volumen delimitado por los planos verticales situados a 0,50 m del lavabo)
- Mecanismos de gama estándar en color blanco con teclas, tapas y marcos respectivos. Incluido cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.

Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir ayudas de albañilería para la instalación. Según REBT, ITC-BT-25, ITC-BT-26 y ITC-BT-27.

Partida	u	PUNTO LUZ DOBLE INTERRUPTOR BLANCO	1,000
		Punto de luz doble interruptor realizado en tubo PVC corrugado M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, doble interruptor con tecla gama estándar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.	
Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista	0,500
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,500
Material	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	10,000
Material	m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm ² Cu	15,000
Material	u	Interruptor doble, tapa y marco blanco estándar	1,000
Material	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	2,000
Material	u	Casquillo bombilla	2,000
Material	u	Pequeño material para instalación	0,100
			1,000
Partida	u	BASE ENCHUFE 10/16 A (II+TT) SCHÜKO BLANCO	1,000



Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm² (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estándar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.

Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista	0,250
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250
Material	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	5,000
Material	m	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm ² Cu	15,000
Material	u	Bipolar TT lateral Schuko y embornamiento rápido blanco	1,000
Material	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000
Material	u	Pequeño material para instalación	0,100
			1,000

VESTUARIO PRIVADO	8	0,00	0,00	0,00
VESTUARIO MATRONA	4	0,00	0,00	0,00
BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	2	0,00	0,00	0,00
BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	2	0,00	0,00	0,00

			16,000
Partida	u	PUNTO PULSADOR TIMBRE BLANCO	5,000
		Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión de 750 V y sección de 1,5 mm ² (activo y neutro), incluido caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco gama estándar y zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.	
Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista	0,250
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250
Material	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	5,000
Material	m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm ² Cu	10,000
Material	u	Pulsador campana blanco estándar	1,000
Material	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Material	u	Zumbador	1,000				
Material	u	Pequeño material para instalación	0,100				
		VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00	
		VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00	0,00	
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00	
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00	
			5,000				
Partida	u	PULSADOR DISPOSITIVO DE LLAMADA DE ASISTENCIA	5,000				
		Pulsador de dispositivo para llamada de asistencia en aseo, consistente en timbre y zumbador, con mecanismos estándar, montados sobre caja de empotrar portamecanismo con tornillos, conectados, probados y funcionando; i/p.p. de cableado con conductores unipolares de cobre de 1,5 mm2 de sección, aislados para una tensión de 750 V, tubo corrugado de PVC M16/gp5 de canalización y cajas portamecanismo. Sin incluir los trabajos de ayudas de albañilería ni recibidos. Conforme a REBT y CTE DB SUA-9.					
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250				
Material	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	5,000				
Material	m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	10,000				
Material	u	Pulsador campana blanco estándar	1,000				
Material	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000				
Material	u	Zumbador	1,000				
Otros	u	Pequeño Material	0,353				
		VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00	
		VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00	0,00	
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00	0,00	
		BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00	
			5,000				
Partida	u	DESMONTAJE Y COLOCACIÓN MECANISMO ELÉCTRICO	15,000				

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Desmontaje de mecanismo eléctrico por medios manuales, con recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, a altura adecuada según Normativa vigente, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.

Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250				
				PARTIDA A MANO ALZADA	15	0,00	0,00 0,00
			15,000				
Partida	u	MONTAJE MECANISMO ELÉCTRICO Montaje con recuperación de mecanismo eléctrico por medios manuales, con o sin recuperación del mismo, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	15,000				
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250				
				PARTIDA A MANO ALZADA	15	0,00	0,00 0,00
			15,000				
Partida	u	MONTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN Montaje con recuperación de aparato de iluminación por medios manuales, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de medios auxiliares.	15,000				
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,300				
				PARTIDA A MANO ALZADA	15	0,00	0,00 0,00
			15,000				
Partida	u	LUMINARIA ALUMINIO BLANCO 1x36W T8 - HF Luminaria de superficie de fluorescencia lineal, con carcasa de chapa de acero prelacado en blanco, tapas finales en PC/ABS, con óptica de aluminio, lamas blancas; grado de protección IP20 - IK07 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; lámpara fluorescente T8 de 36W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado general, oficinas, colegios y comercial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	15,000				
Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista	0,400				
Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,400				

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Material	u	Luminaria aluminio blanco 1x36W T8 - HF	1,000				
Material	u	Lámpara fluorescente T8 36 W 827-830-840-865	1,000				
Material	ud	Pequeño material	1,000				
				PARTIDA A			
				MANO ALZADA	15	0,00	0,00 0,00
			15,000				
			1				
Capítulo		INSTALACIÓN DE FONTANERÍA	1				
Partida	u	ECONOMIZADOR PERLIZADOR AUTOREGULADO FREGADERO-BIDÉ-LAVABO M24/H	5,000				
		Economizador perlizador autoregulado para grifo de fregadero, bidé o lavabo; cuerpo externo de metal cromado y cuerpo interior con tres mallas de acero inoxidable y caudal autoregulado, a mayor presión, menor salida de agua, unión roscada, rosca externa M24 o rosca interna H22, caudal de entrega de 6 l/min a 2,5 bar y 8,6 l/m a 4 bar, proporcionando un ahorro de 6 a 14 l/min. Totalmente instalado.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,080				
Material	u	Perlizador autoregulado fregadero-lavabo-bidé 6-8,6 l/min	1,000				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	MECANISMO CISTERNA DOBLE PULSADOR 3-6 l C/ VÁLVULA ENTRADA LATER	5,000				
		Mecanismo descargador universal de cisterna, con doble pulsador para dos tipos de descargas de 3 o 6 litros, sistema de activación dirigido por cables, de unión roscada, proporcionando un ahorro hasta el 50%, incluido válvula de entrada lateral, regulable por el usuario. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,500				
Material	u	Mecanismo universal cisterna doble pulsador 3-6 l c/válvula entr	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	0,567				

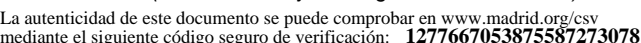
A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Mano de obra

OBRA DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Mano de obra	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,150						
Material	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,750						
Material	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	1,900						
Material	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	3,800						
Material	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	3,800						
Material	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	2,000						
Material	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,000						
Material	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	0,250						
Material	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	0,500						
Material	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,700						
Otros	%	Medios auxiliares	1,067						
			SANEAMIENTO LAVABOS	5	0,00	0,00	0,00	0,00	
			5,000						
Partida	u	INSTALACIÓN AF PEX-A INODORO Instalación de punto de consumo de agua fría, para inodoro, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión inodoro realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	5,000						
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,000						
Mano de obra	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,000						
Material	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,750						
Material	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,250						
Material	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	2,250						
Material	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	1,000						
Material	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	1,000						
Material	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada	1,000						
Material	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	1,000						
Otros	%	Medios auxiliares	0,762						
			SANEAMIENTO INODOROS	5	0,00	0,00	0,00	0,00	
			5,000						

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Partida	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A DUCHA	3,000				
		Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para ducha, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de bote sifónico, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	1,150				
Mano de obra	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	1,150				
Material	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	3,750				
Material	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	1,900				
Material	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	2,800				
Material	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	2,800				
Material	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	2,000				
Material	u	Codo unión rápida latón base fijación 16 mm - 1/2"	2,000				
Material	u	Placa base fijación	1,000				
Material	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	0,250				
Material	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	0,500				
Material	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,700				
Otros	%	Medios auxiliares	1,096				
				SANEAMIENTO DUCHAS	3	0,00	0,00 0,00
			3,000				
			1				
Capítulo		ACCESORIOS Y SEÑALÉTICA	1				
Partida	u	BARRA DOBLE ABATIBLE ALUMINIO-NYLON 796 mm	5,000				
		Barra doble abatible, de instalación mural, de 796 mm de longitud, fabricada en aluminio recubierto en nylon, de 35 mm de diámetro, con portarollos, base apoyo a la pared de 250x120 mm, con sistema de fijación oculto con embellecedores; conforme UNE 41523. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,400				

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO. (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,400				
Material	u	Barra doble abatible mural aluminio-nylon 796 mm	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	3,177				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES	1		
				PLANTA BAJA BAÑOS		0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES	1		
				PLANTA PRIMERA		0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	BARRA RECTA FIJA ALUMINIO-NYLON 652 mm	3,000				
		Barra recta fija, de instalación mural, de 652 mm de longitud, fabricada en aluminio recubierto en nylon, de 35 mm de diámetro exterior, con sistema de fijación oculto con embellecedores; conforme UNE 41523. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,333				
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,333				
Material	u	Barra apoyo recta aluminio-nylon 652 mm	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	0,811				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00 0,00
			3,000				
Partida	u	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO MANUAL ABS 1 l ANTIGOTEO	5,000				
		Dosificador de jabón fabricado en plástico ABS, en color blanco o negro, con tapa, cierre con llave especial suministrada, pulsador de funcionamiento manual, válvula antigoteo y visor transparente de nivel, depósito de 1 l de capacidad. Dosificador de instalación mural adosado a pared mediante tornillos con taco. Dimensiones: 180x120x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.					



Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167				
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167				
Material	u	Dosificador jabón manual 1l antigoteo ABS blanco/negro	1,000				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL ABS D=230 mm Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 230 mm y un ancho máximo de 120 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en ABS de 3 mm de espesor en color blanco, con visor de contenido. Dimensiones: 250x264x133 mm. Peso neto de 0,50 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	5,000				
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,167				
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,167				
Material	u	Dispensador papel higiénico industrial ABS D=230 mm	1,000				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA	1	0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	DISPENSADOR TOALLA PLEGADO C/Z 400-600 ud ACERO BLANCO	5,000				

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Dispensador de papel toalla plegado de tipo C/Z, con capacidad para 400-600 usos, formado por cuerpo de montaje a pared mediante tornillos y tacos, y tapa de cierre con visor de contenido fabricados en chapa de acero de 0,8 mm de espesor con revestimiento epoxi blanco. Incorpora llave para la apertura de la carcasa. Dimensiones: 330x275x130 mm. Peso neto: 1,8 kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.

[illegible]

Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,250					
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,250					
Material	u	Secamanos sensor electrónico ABS blanco 1640 W	1,000					
		VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00		
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	0,00	0,00	0,00		
		ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	0,00	0,00	0,00		
		ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00		
			5,000					
Partida	u	PAPELERA HIGIÉNICA ACERO INOXIDABLE BRILLO 30 l C/TAPA Papelera higiénica circular de 30 litros de capacidad, fabricada en acero inoxidable acabado en brillo o satinado, con tapa accionada mediante pedal, cubeta interior de plástico con asa, de dimensiones 300 mm de diámetro y 610 mm de alto. Totalmente colocada.	5,000					
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050					
Material	u	Papelera higiénica acero inox brillo c/tapa 30 l	1,000					
		VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00		
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	0,00	0,00	0,00		
		ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	0,00	0,00	0,00		
		ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00		
			5,000					
Partida	u	CONTENEDOR HIGIÉNICO ABS 28 l C/TAPA Contenedor higiénico rectangular de 28 litros de capacidad, fabricado en ABS en color blanco, con tapa basculante que impide la visión del contenido accionada mediante pedal, de dimensiones 570 mm alto x 180 mm ancho x 360 mm fondo. Totalmente colocado.	5,000					



Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050				
Material	u	Contendero higiénico ABS c/tapa 28 l	1,000				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	ESCOBILLERO SUELO ACERO INOXIDABLE Escobillero de suelo, fabricado en acero inoxidable acabado satinado, con cubeta de 86 mm de diámetro y 140 mm de alto, de dimensiones totales de 265 mm alto (con mango 377 mm), 110 mm fondo y 100 mm ancho. Totalmente colocado.	5,000				
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,050				
Material	u	Escobillero acero inox mural/suelo D=86 mm	1,000				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	0,00	0,00 0,00
				ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	TOALLERO ACERO INOXIDABLE 620 mm Toallero de instalación mural, de 620 mm de longitud, fabricado en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	5,000				
Mano de obra	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,160				
Maquinaria	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,160				
Material	u	Toallero acero inox 620 mm	1,000				



Otros	%	Medios auxiliares	0,624				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES	1		
				PLANTA BAJA		0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES	1		
				PLANTA PRIMERA		0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	SEÑAL FOTOLUM. CLASE B EVACUACIÓN - EMERGENCIA 297x210 mm DIN-A4	5,000				
		Señal de indicación de evacuación o de emergencia, fotoluminiscente, de Clase B (150 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones 297x210 mm (DIN-A4), conforme a UNE 23034:1998 y UNE 23035:2003. Totalmente instalada. Visible a 10 m. Conforme al CTE DB SI-3.					
Mano de obra	h.	Peón especializado	0,067				
Material	u	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	1,000				
Otros	%	Medios auxiliares	0,041				
				VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00 0,00
				VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES	1		
				PLANTA BAJA		0,00	0,00 0,00
				BAÑOS ACCESIBLES	1		
				PLANTA PRIMERA		0,00	0,00 0,00
			5,000				
Partida	u	SEÑALIZACIÓN ITINERARIO ACCESIBLE MINUSVÁLIDOS 320x160 mm	2,000				
		Suministro y puesta en obra de señalización de itinerario accesible minusválidos de dimensiones 320x160 mm, de polímero autoextinguible de 0,7 mm de grosor, Clase B, certificada por AENOR. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.					
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,003				
Material	u	Itinerario accesible 320x160 mm	1,000				



		ACCESO PRINCIPAL	2	0,00	0,00	0,00
			2,000			
Partida	u	SEÑALIZACIÓN DE PLAZA RESERVADA MINUSVÁLIDOS 300x300 mm	2,000			
		Suministro y puesta en obra de señalización de plaza reservada para minusválidos de dimensiones 300x300 mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.				
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,003			
Material	u	Plazas reservadas 300x300 mm	1,000			
		PLAZA ACCESIBLE	2	0,00	0,00	0,00
			2,000			
Partida	u	SEÑALIZACIÓN DE ACCESIBILIDAD A PLAZAS Y APARCAMIENTO 120x120 mm	2,000			
		Suministro y puesta en obra de señalización de accesibilidad a plazas y aparcamiento de dimensiones 120x120mm. s/ ISO 16069, ISO 3864, UNE 43035-1/2/4:2003 y mantenimiento s/ UNE 23035-3:2003.				
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,003			
Material	u	Plazas y aparcamientos accesibles 120x120 mm	1,000			
		PLAZAS ACCESIBLES	2	0,00	0,00	0,00
			2,000			
Capítulo		SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	1			
Partida	u	AYUDA ALBAÑILERÍA INST. ESPECIALES	6,000			
		Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (domótica, alarmas, sonido, etc.) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares (10% s/presupuesto de instalaciones especiales). Medido por unidad.				
Mano de obra	h	Oficial primera	2,300			
Mano de obra	h.	Peón ordinario	2,300			
		VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00
		VESTUARIO MATRONA BAÑOS	1	0,00	0,00	0,00
		ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS	1	0,00	0,00	0,00
		ACCESIBLES	1	0,00	0,00	0,00



			PLANTA PRIMERA						
			PUNTO DE INFORMACIÓN	1	0,00	0,00	0,00		
				6,000					
Partida	u	BUCLE MAGNÉTICO DE AMPLIFICACIÓN SONORA EN LUGARES PÚBLICOS		6,000					
		Suministro e instalación de bucle por inducción magnética para personas de discapacidad auditiva para amplificación sonora en lugares públicos. Totalmente instalado y señalizado; i/p.p. de conexiones.							
Partida	u	Bucle magnético para personas con discapacidad auditiva		1,000					
Material	u	Pequeño material para instalación		5,000					
Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista		0,500					
Mano de obra	h	Ayudante electricista		0,500					
Otros	%	Medios auxiliares		2,066					
Mano de obra	h.	Peón ordinario		0,003					
Material	u	Puntos de atención accesible 120x120 mm		1,000					
			VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00		
			VESTUARIO MATRONA	1	0,00	0,00	0,00		
			BAÑOS ACCESIBLES	1					
			PLANTA BAJA BAÑOS		0,00	0,00	0,00		
			ACCESIBLES	1					
			PLANTA PRIMERA		0,00	0,00	0,00		
			PUNTO DE INFORMACIÓN	1	0,00	0,00	0,00		
				6,000					
Partida	u	PULSADOR DISPOSITIVO DE LLAMADA DE ASISTENCIA		5,000					
		Pulsador de dispositivo para llamada de asistencia en aseo, consistente en timbre y zumbador, con mecanismos estándar, montados sobre caja de empotrar portamecanismo con tornillos, conectados, probados y funcionando; i/p.p. de cableado con conductores unipolares de cobre de 1,5 mm2 de sección, aislados para una tensión de 750 V, tubo corrugado de PVC M16/gp5 de canalización y cajas portamecanismo. Sin incluir los trabajos de ayudas de albañilería ni recibidos. Conforme a REBT y CTE DB SUA-9.							

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Mano de obra	h	Ayudante electricista	0,250
Material	m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	5,000
Material	m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	10,000
Material	u	Pulsador campana blanco estándar	1,000
Material	u	Caja mecanismo empotrar enlazable	1,000
Material	u	Zumbador	1,000
Otros	u	Pequeño Material	0,353

VESTUARIO PRIVADO	2	0,00	0,00	0,00
VESTUARIO MATRONA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA BAJA BAÑOS ACCESIBLES PLANTA PRIMERA	1	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00

Partida	kg	ACERO S275 JR EN VIGUETAS DE FORJADOS	17,000
---------	----	---------------------------------------	--------

Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para viguetas de forjados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	h	Oficial 1ª cerrajero	0,015
Mano de obra	h	Ayudante cerrajero	0,015
Material	kg	Acero laminado S 275 JR	1,050
Material	l	Minio electrolítico	0,010
Maquinaria	h	Camión con grúa 6 t	0,005
			17,000

Material	u	Bovedilla poliestireno curva vigueta hormigón 50x50x15 cm	3,200
Material	m2	Malla 20x30x5 cm 1,284 kg/m2	1,200
Material	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,131
Partida	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,800
		Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	

Mano de obra	h	Oficial 1ª ferralla	0,014
--------------	---	---------------------	-------

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Mano de obra	h	Ayudante ferralla	0,014				
Material	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,050				
Material	kg	Alambre atar 1,3 mm	0,006				
			1,800				
Partida	m2	ENCOFRADO FORJADO VIGUETA	1,000				
		Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,10 m de altura, con madera suelta. Según normas NTE-EME.					
Mano de obra	h	Oficial 1ª encofrador	0,100				
Mano de obra	h	Ayudante encofrador	0,100				
Material	m3	Madera pino encofrar 26 mm	0,030				
Material	kg	Puntas 20x100 mm	0,050				
Material	kg	Alambre atar 1,3 mm	0,040				
Maquinaria	u	Puntal telescópico normal 3,1 m	0,007				
			1,000				
Maquinaria	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t	0,100				
			0,000				
			1				
Capítulo		MEDIOS AUXILIARES	1				
Partida	m3	CARGA/EVACUACIÓN ESCOMBROS EN SACOS	3,000				
		Carga de escombros en sacos y evacuación a una distancia máxima de 20 m, por medios manuales, sobre camión pequeño, contenedor o tubo de evacuación, sin medidas de protección colectivas.					
Mano de obra	h.	Peón ordinario	3,050				
				PARTIDA A			
				MANO ALZADA	3	0,00	0,00 0,00
			3,000				
Partida	m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <10km MAQUINA/CAMIÓN	3,000				
		Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.					
Maquinaria	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	0,030				
Maquinaria	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,120				
Maquinaria	m3	Canon de desbroce a vertedero	1,100				
				PARTIDA A			
				MANO ALZADA	3	0,00	0,00 0,00
			3,000				
Partida	u	ALQUILER CONTENEDOR 5 m3	2,000				

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO. (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Servicio de entrega y recogida de contenedor de 5 m3 de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km, incluido instalación y licencia municipal..

Maquinaria	u	Entreg. y recog. cont. 5 m3. d<10 km	1,000				
				PARTIDA A			
				MANO ALZADA	2	0,00	0,00 0,00
			2,000				
			1				
Capítulo		CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS	1				
Partida	u	PRUEBAS SUMINISTRO Y EVACUACIÓN AGUA DB-HS-4 Y 5	3,000				
		Prueba de servicio de instalaciones de suministro y evacuación de agua según DB-HS-4 y DB-HS-5.					
Material	u	Prueba servicio redes suministro agua	1,000				
Material	u	Prueba servicio redes evacuación agua	1,000				
			3,000				
Partida	u	PRUEBA SERVICIO MECANISMOS ELÉCTRICOS	2,000				
		Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas.					
Mano de obra	h	Equipo técnico laboratorio	1,500				
			2,000				
Partida	u	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO	3,000				
		Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/ UNE-EN 1610:1998.					
Mano de obra	h	Equipo técnico laboratorio	1,500				
			3,000				
			1				
Capítulo		GESTIÓN RESÍDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (R.C.D.)	1				
Capítulo		A - COSTE DE TRATAMIENTO DE LOS RCD'S	0,700				
Partida	Ud	A1 RCD'S Nivel I	1,000				
Partida		Tierras y pétreos de la excavación	1,000				
			1,000				
Partida	Ud	A2 RCD'S Nivel II	1,000				
Partida	u	Naturaleza Pétreo	24,000				
Partida	u	Naturaleza No pétreo	45,000				
Partida	u	Potencialmente Peligrosos	2,000				
			1,000				
			0,700				
Capítulo		B - RESTO DE COSTES DE GESTIÓN DE LOS RCD'S	0,700				



B3 RCD's: Estos costes dependerán en gran medida del modo de contratación y de los precios finales, por lo que la mejor posición es la ESTIMACIÓN de un % para el resto de costes de gestión, de carácter orientativo. En esta partida están incluidas partidas tales como: Transporte de escombros al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de Madrid), a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga, i/p.p. de medios auxiliares, sacas, bidones, estructura de residuos peligrosos, etc. Se ha estimado un 0,4 % del P.E.M. de las obras en cuestión.

Partida	Ud	B3 % P.E.M. por costes de gestión, alquileres, etc. Estos costes dependerán en gran medida del modo de contratación y de los precios finales, por lo que la mejor posición es la ESTIMACIÓN de un % para el resto de costes de gestión, de carácter orientativo. En esta partida están incluidas partidas tales como: Transporte de escombros al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de Madrid), a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga, i/p.p. de medios auxiliares, sacas, bidones, estructura de residuos peligrosos, etc. Se ha estimado un 0,15 % del P.E.M. de las obras en cuestión.	1,000
Partida	u	0,4 % P.E.M.	1,000
			1,000
			0,700
			1
Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD	1
Capítulo		PROTECCIONES PERSONALES	0,500
Partida	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES	6,000
		Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Casco seguridad atalajes	1,000
			6,000
Partida	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)	3,000



		Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par botas altas de agua (negras)	1,000
			3,000
Partida	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES	3,000
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par botas aislantes 5.000 V.	0,333
			3,000
Partida	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	3,000
		Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par botas de seguridad	0,333
			3,000
Partida	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN	6,000
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	1,000
			6,000
Partida	ud	TRAJE IMPERMEABLE	6,000
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	1,000
			6,000
Partida	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC.	6,000
		Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par guantes de goma látex-antic.	1,000
			6,000
Partida	ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE	3,000
		Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par guantes uso general serraje	1,000
			3,000
Partida	ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.	2,000
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	0,333
			2,000
Partida	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO	6,000



		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Semi-mascarilla 1 filtro	0,333
			6,000
Partida	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA	6,000
		Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Mascarilla celulosa desechable	1,000
			6,000
Partida	ud	CINTURÓN DE AMARRE LATERAL	2,000
		Cinturón de amarre lateral, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	0,250
			2,000
Partida	ud	CINTURÓN DE AMARRE LAT. DOBLE REG.	2,000
		Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Cinturón amarre lateral doble regulación	0,250
			2,000
Partida	ud	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR	2,000
		Pantalla de cabeza de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Pantalla cabeza seguridad soldador	0,200
			2,000
Partida	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR	2,000
		Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Mandil cuero para soldador	0,333
			2,000
Partida	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS	2,000
		Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Pantalla protección c.partículas	0,200
			2,000
Partida	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	3,000
		Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	



Material	ud	Cascos protectores auditivos	0,333
			3,000
Partida	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA	2,000
		Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par polainas para soldador	0,333
			2,000
Partida	ud	CHAQUETÓN DE NEOPRENO	2,000
		Chaquetón de neopreno reflectante. (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Chaquetón neopreno reflectan.	0,333
			2,000
Partida	ud	TRABAJO VERT. DESLIZANTE EN CUERDA	2,000
		Dispositivo anticaídas deslizante para cuerdas de poliamida de 14 mm. de diámetro, para uso en trabajo vertical, sin eslinga, amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Tb. vert. deslizante	0,200
			2,000
Partida	m.	LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD	2,000
		Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	
Mano de obra	h	Oficial primera	0,050
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,100
Material	ud	Tb. vert. deslizante+eslinga 90 cm	0,070
Material	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,050
			2,000
Partida	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR	2,000
		Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Faja protección lumbar	0,250
			2,000
Partida	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS	2,000
		Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Cinturón portaherramientas	0,250
			2,000
Partida	ud	PAR GUANTES SOLDADOR	2,000
		Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par guantes p/soldador	0,333

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
(Contrato no sujeto a regulación armonizada)



			2,000
Partida	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA FORRADAS	2,000
		Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Par botas cremallera forradas	1,000
			2,000
Partida	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS	2,000
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Gafas protectoras	0,333
			2,000
Partida	ud	GAFAS ANTIPOLVO	2,000
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Gafas antipolvo	0,333
			2,000
Partida	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.	2,000
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Juego tapones antiruido silicona	1,000
			2,000
Partida	ud	PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR	2,000
		Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
Material	ud	Casco + pantalla soldador	0,200
			2,000
			0,500
Capítulo		PROTECCIONES COLECTIVAS	0,500
Partida	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA	5,000
		Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm. en módulos de 10x5 m. incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m. en tubo de 80x40x1,5 mm. colocados cada 4,50 m., soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje en puestas sucesivas. s/R.D. 486/97.	
Mano de obra	h	Oficial primera	0,150
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,150
Material	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	0,600

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.
 (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Material	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	0,020
Material	ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	0,700
Material	ud	Gancho montaje red D=12 mm.	1,100
Material	m.	Cuerda de atado redes de seguridad	0,600
			5,000
Partida	m.	PLATAFORMA VOLADA	5,000
		Plataforma volada de 1,00 m. de vuelo formada por soporte metálico hasta 2,5 m. de largo (amortizable en 20 usos) y 5 tabloncillos de 0,20x0,07 m., barandilla de protección de 1 m. de altura con pasamanos, travesaño intermedio y rodapié de madera de pino (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje para formación de aleros de cubiertas. s/R.D. 486/97 y R.D. 2177/2004.	
Mano de obra	h	Oficial primera	1,000
Mano de obra	h.	Peón ordinario	1,000
Material	ud	Soporte metálico IPN-140	0,023
Material	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	0,006
Material	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	0,002
Material	ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	0,133
Material	ud	Gancho anclaje forjado D=16 mm.	1,330
			5,000
Partida	ud	PROTECCIÓN HUECO 1x1m. C/MALLAZO	2,000
		Cubrición de hueco horizontal de 1,00x1,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/R.D. 486/97.	
Mano de obra	h	Oficial primera	0,080
Mano de obra	h.	Peón especializado	0,080
Material	m2	Mallazo 15x15x5-1.938 kg/m2.	9,000
Material	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	6,666
Material	ud	Pequeño material	1,000
			2,000
Partida	h	VIGILANTE DE SEGURIDAD	2,000
		Vigilante de seguridad, considerando una hora diaria y realizada por un oficial de 1ª.	
Mano de obra	h	Oficial primera	1,000
			2,000
Partida	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.	2,000

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO. (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	
Material	ud	Costo mens. formación seguridad	1,000
			2,000
Partida	ud	REVISION Y ENGRASE MAQUINA	2,000
		Revisión y engrase mensual de maquinaria de obra, considerando dos horas a la semana de un oficial de segunda.	
Mano de obra	h.	Oficial segunda	2,000
			2,000
Partida	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN	2,000
		Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	
Material	ud	Costo mensual de conservación	1,000
			2,000
Partida	ud	CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.	5,000
		Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220X300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, amortizable en cuatro usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,010
Material	ud	Cartel PVC. 220x300 mm. Obli., proh., advert.	0,250
			5,000
Partida	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO	3,000
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,150
Material	ud	Placa informativa PVC 50x30	0,333
			3,000
Partida	ud	SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE	1,000
		Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,253
Material	ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex.EG	0,200
Material	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	0,200



alquiler 12	1	12.00	0.00	0.00
meses				

Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,100						
Material	ud	Alquiler valla cont. peat. 2,5x1 m.	1,000						
				alquiler 12 meses	1	5,00	0,00	0,00	
			5,000						
Partida	m2	ALQ./INSTAL. 6 MESES. TORRE DE ANDAMIO MOVIL Alquiler durante seis meses, montaje y desmontaje de torre de andamio metálico tubular de aluminio de 1,37x1,91 m y altura de 6 metros, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escalera de acceso tipo barco, para alturas menores de 8 m., incluso p.p. de arriostramientos a fachadas y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004.	0,250						
Maquinaria	d.	m2. alq. red mosquitera andamios	180,000						
Maquinaria	m2	Montaje y desm. red andam.	1,000						
Maquinaria	ms	Alq.torre móvil 1,37x1,91m. h=6,14m.	6,000						
Maquinaria	ud	Montaje t. móvil 1,37x1,91 m. h=6m.	2,000						
			0,250						
			0,500						
Capítulo		INSTALACIONES DE HIGIENE	0,500						
Partida	ud	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	2,000						
Material	ud	Depósito-cubo basuras	0,500						
			2,000						
Partida	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.	6,000						
Material	ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	1,000						
			6,000						
Partida	ms	ALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,25 m2 Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso limpieza al final del alquiler. Con portes de entrega y recogida. Según RD 486/97. NOTA: Se prevé utilizar las estancias necesarias en la Planta Sótano, debidamente acondicionadas, tal y	2,000						



como se prevé en el proyecto. Solo se ejecutará esta partida en caso que no se puedan utilizarse las estancias del sótano. El importe correspondiente a esta partida podrá destinarse al acondicionamiento de las estancias necesarias en Planta Sótano.

Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,084
Material	ud	Alq. WC químico 1,26 m2	1,000
Material	ud	Limpieza WC químico	1,000
			2,000
Partida	ms	ALQUILER CASETA VESTUARIO 8,92 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para vestuario de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. NOTA: Se prevé utilizar las estancias necesarias en la Planta Sótano, debidamente acondicionadas, tal y como se prevé en el proyecto. Solo se ejecutará esta partida en caso que no se puedan utilizarse las estancias del sótano. El importe correspondiente a esta partida podrá destinarse al acondicionamiento de las estancias necesarias en Planta Sótano.	1,000
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,085
Material	ud	Alq. caseta pref. vestuario 4,00x2,23	0,145
Material	ud	Transp.150km.ent.r.y rec.1 módulo	0,085
			1,000
Partida	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 6,90 m2	1,000



Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

NOTA: Se prevé utilizar las estancias necesarias en la Planta Sótano, debidamente acondicionadas, tal y como se prevé en el proyecto. Solo se ejecutará esta partida en caso que no se puedan utilizarse las estancias del sótano. El importe correspondiente a esta partida podrá destinarse al acondicionamiento de las estancias necesarias en Planta Sótano.

Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,085
Material	ud	Alq. caseta comedor 3,00x2,30	1,000
Material	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	0,085
			1,000
Partida	ms	ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta).	1,000



Entrega y recogida del módulo con camión grúa.

Según R.D. 486/97.

NOTA: Se prevé utilizar las estancias necesarias en la Planta Sótano, debidamente acondicionadas, tal y como se prevé en el proyecto. Solo se ejecutará esta partida en caso que no se puedan utilizarse las estancias del sótano. El importe correspondiente a esta partida podrá destinarse al acondicionamiento de las estancias necesarias en Planta Sótano.

Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,085
Material	ud	Alq. caseta oficina 4,00x2,23	1,000
Material	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	0,085
			1,000
			0,500
Capítulo		INSTALACIONES PROVISIONALES	0,500
Partida	ud	CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 3	1,000
		Cuadro de obra trifasico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliester de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujecion y/o anillos de elevacion, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, dos de 2x16 A., dos de 4x16 A., uno de 4x32 A. y uno de 4x50 A., incluyendo cableado, rotulos de identificacion, 6 bases de salida y p.p. de conexion a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	
Material	ud	Cuadro de obra 63 A. Modelo 3	0,250
			1,000
Partida	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m	1,000
		Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001.	
Mano de obra	h	Oficial primera	1,500
Mano de obra	h	Ayudante	0,750
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,560
Mano de obra	h	Oficial 1ª electricista	0,750

A/OBR-017354/2018

OBRAS DE CONSERVACIÓN EN EL CENTRO DE SALUD VALLE DE LA OLIVA DE LA GERENCIA ASISTENCIAL DE ATENCIÓN PRIMARIA, DEL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO. (Contrato no sujeto a regulación armonizada)



Mano de obra	h	Oficial 2ª electricista	0,750
Material	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,045
Material	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	1,000
Material	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 75 mm.	0,500
Material	m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	1,000
Material	m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	3,000
Material	ud	Grapa para pica	1,000
Material	ud	Puente de prueba	1,000
Material	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	0,011
Material	m3	Arena de río 0/6 mm	0,036
Material	m3	Agua	0,010
Maquinaria	h	Hormigonera 200 l gasolina	0,014
			1,000
Partida	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO	2,000
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,100
Material	ud	Extintor CO2 5 kg. acero. 89B	1,000
			2,000
			0,500
Capítulo		MEDICINA PREVENTIVA	0,500
Partida	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA	2,000
		Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
Mano de obra	h.	Peón ordinario	0,100
Material	ud	Botiquín de urgencias	1,000
Material	ud	Reposición de botiquín	1,000
			2,000
Partida	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN	4,000
		Reposición de material de botiquín de urgencia.	
Material	ud	Reposición de botiquín	1,000
			4,000
Partida	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I	6,000
		Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros, en un centro asistencial reconocido.	
Material	ud	Reconocimiento médico básico I	1,000

