



CONCEPCIÓN, 22 de enero de 2013.-

**Nº 35 / VISTOS:** el Convenio Ad-Referéndum de Transferencia de Recursos Para Financiar la Ejecución de Obras del "Protocolo de Acuerdo Contrato de Barrio", Barrio Pedro de Valdivia Bajo, Programa Recuperación de Barrios, suscrito entre el Servicio de Vivienda y Urbanización Región del Bío Bío y la Municipalidad de Concepción, de 21 de diciembre de 2012; la Resolución Exenta Nº 6974, de 28 de diciembre de 2012, del SERVIU Región del Bío Bío, por el que se aprueba dicho Convenio; el Memorándum Nº 698, de 18 de enero de 2013, de la Secretaría Comunal de Planificación; y, en uso de las atribuciones que me confieren los artículos 12, 56 inciso primero y 63 letra i) de la Ley Nº 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades,

## DECRETO

- 1.- Ratíficase el **CONVENIO AD-REFERÉNDUM DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS** Para Financiar la Ejecución de Obras del "*Protocolo de Acuerdo Contrato de Barrio*", Barrio Pedro de Valdivia Bajo, Programa Recuperación de Barrios, de 21 de diciembre de 2012, suscrito entre el **SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACIÓN REGIÓN DEL BÍO BÍO** y la **MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN**, por el proyecto Diseño y Construcción Sede Móvil, calle Rancagua, el que consta de 6 fojas que se adjuntan y se tienen por incorporadas al presente Decreto Alcaldicio.
- 2.- Desígnase Unidad Técnica a la **Dirección de Construcciones** para la administración de este Convenio.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.



### DISTRIBUCIÓN:

- Señor SEREMI de Vivienda y Urbanización, Región del Bío Bío
- Señor Director Jurídico
- Señor Director de Control
- Señor Director de Administración y Finanzas
- Señor Director de Construcciones
- Señor Secretario Comunal de Planificación
- Archivo

Rll/ryt

45

**CONVENIO AD REFERENDUM DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS PARA FINANCIAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS DEL "PROTOCOLO DE ACUERDO CONTRATO DE BARRIO", BARRIO PEDRO DE VALDIVIA BAJO, PROGRAMA RECUPERACIÓN DE BARRIOS, ENTRE EL SERVICIO DE VIVIENDA Y URBANIZACIÓN REGION DEL BIOBÍO, Y LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN.**

En Concepción, a **21 DIC. 2012**, entre el Servicio de Vivienda y Urbanización de la Región del Biobío, en adelante "**SERVIU**", representado por su Director (S), don MARCELO LOPEZ OTAROLA, arquitecto, ambos domiciliados para estos efectos en Rengo N° 476, tercer piso, Concepción, y la Ilustre Municipalidad de Concepción, en adelante la "**MUNICIPALIDAD**", representada por su Alcalde don ÁLVARO ORTÍZ VERA, periodista, ambos domiciliados, para estos efectos en O'Higgins N°525, comuna de CONCEPCIÓN, se conviene lo siguiente:

**PRIMERO.-** Que mediante Resolución Exenta N° 1332, de fecha 23 de agosto del 2012 de la SEREMI de Vivienda y Urbanismo Región del Biobío, se sancionó el "Protocolo de Acuerdo Contrato de Barrio", Programa de Recuperación de Barrios, Barrio "PEDRO DE VALDIVIA BAJO" de la comuna de Concepción, suscrito con fecha 24 julio 2012 por don JESUS MANUEL VEGA OBREQUE, en su calidad de Presidente del Consejo Vecinal de Desarrollo del precitado Barrio, domiciliado en calle Gabriela Mistral N° 467, comuna de Concepción; por don ALDO CAREAGA JARA, en su carácter de Secretario Regional Ministerial (S) de la Secretaría Regional de Vivienda y Urbanismo de ésta Región, domiciliado en calle Rengo N° 384 comuna de Concepción; y por don PATRICIO KUHN ARTIGUES, como Alcalde de la Ilustre Municipalidad de Concepción, domiciliado en calle O'Higgins N° 525, comuna de Concepción, se consigna que se encuentra en desarrollo el Programa de Recuperación de Barrios, impulsado por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, en adelante, el "Programa", que tiene por objeto contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de barrios que presentan problemas de deterioro urbano, segregación y vulnerabilidad social, a través de un proceso participativo de recuperación de los espacios públicos y de los entornos urbanos de las familias.

**SEGUNDO.-** Que mediante Resolución Exenta N° 1739, de fecha 30 de octubre del 2012 de la SEREMI de Vivienda y Urbanismo Región del Biobío, se sancionó la "Modificación del Protocolo de Acuerdo Contrato de Barrio", Programa de Recuperación de Barrios, Barrio "PEDRO DE VALDIVIA BAJO" de la comuna de Concepción, suscrito con fecha 25 octubre 2012 por don JESUS MANUEL VEGA OBREQUE, en su calidad de Presidente del Consejo Vecinal de Desarrollo del precitado Barrio, domiciliado en calle Gabriela Mistral N° 467, comuna de Concepción; por don RODRIGO SAAVEDRA BURGOS, en su carácter de Secretario Regional Ministerial de la Secretaría Regional de Vivienda y Urbanismo de ésta Región, domiciliado en calle Rengo N° 384 comuna de Concepción; y por doña MARIA PAZ CUEVAS DAUVIN, como Alcaldesa (S) de la Ilustre Municipalidad de Concepción, domiciliado en calle O'Higgins N° 525, comuna de Concepción, se consigna que se modifica la tabla relativa al Plan de Gestión de Obras, toda vez que algunas iniciativas definidas en dicho instrumento han sido cambiadas y se han incluido otras obras, lo que conlleva una modificación de los recursos destinados para la ejecución del programa en el referido barrio.

**TERCERO.-** Que mediante Resolución Exenta N° 2040, de fecha 10 de diciembre del 2012 de la SEREMI de Vivienda y Urbanismo Región del Biobío, se sancionó la "Modificación del Protocolo de Acuerdo Contrato de Barrio", Programa de Recuperación de Barrios, Barrio "PEDRO DE VALDIVIA BAJO" de la comuna de Concepción, suscrito con fecha 05 diciembre 2012 por don JESUS MANUEL VEGA OBREQUE, en su calidad de Presidente del Consejo Vecinal de Desarrollo del precitado Barrio, domiciliado en calle Gabriela Mistral N° 467, comuna de Concepción; por don RODRIGO SAAVEDRA BURGOS, en su carácter de Secretario Regional Ministerial de la Secretaría Regional de Vivienda y Urbanismo de ésta Región, domiciliado en calle Rengo N° 384 comuna de Concepción; y por don

COPIA FÍSICA  
AS COPIAS DEL ORIGINAL

Ministerio de Vivienda y Urbanismo  
Región del Biobío





**PATRICIO KUHN ARTIGUES**, como Alcalde de la Ilustre Municipalidad de Concepción, domiciliado en calle O'higgins N° 525, comuna de Concepción, se consigna que se modifica la tabla de iniciativas del Plan de Gestión de Obras, reemplazando la mención "6. Sede Social" por "6. Diseño y Construcción de 3 Sedes Sociales".

**CUARTO.-** Consta en la cláusula segunda del precitado "Protocolo de Acuerdo CONTRATO DE BARRIO" que la intervención del "Programa" en el Barrio denominado "PEDRO DE VALDIVIA BAJO" de la comuna de Concepción, está inserta dentro de los siguientes límites: Al Norte con calle Esmeralda, al Sur con planta "La Mochita", al Este con línea férrea (entre La Mochita y calle Ercilla) y Av. Pedro de Valdivia (entre calle Ercilla y calle Esmeralda) y al Oeste con Av. Costanera.

**QUINTO.-** Que como inicio del proceso de desarrollo del Programa en el Barrio denominado "PEDRO DE VALDIVIA BAJO", se realizó un Estudio Técnico de Base, el que implicó diversas actividades de recolección de información secundaria y de autodiagnóstico, del que resultó una Propuesta Técnica, con las iniciativas urbanas y sociales prioritarias para su regeneración. Definidas las iniciativas prioritarias, se ha estudiado su prefactibilidad, tanto técnica como económica y en base al presupuesto programado para su ejecución se ha elegido entre aquellas, la realización del proyecto que se pasa a singularizar en la cláusula siguiente.

**SEXTO.-** Que, habiéndose definido y priorizado por la comunidad las iniciativas a realizar en el citado barrio de la comuna de Concepción y que están contempladas en el "Protocolo de Acuerdo Contrato de Barrio", corresponde en la Fase II del "Programa" la **"Ejecución de Contrato de Barrio"**, que considera la materialización del Plan de Gestión de Obras Físicas de la siguiente iniciativa:

Nombre de la Iniciativa	Ubicación	Monto Estimado	Plazo estimado de ejecución
Diseño y Construcción Sede Móvil calle Rancagua	Barrio Pedro de Valdivia Bajo, comuna de Concepción	\$49.000.883.-	180 días
<b>Total</b>		<b>\$49.000.883.-</b>	

**SÉPTIMO.-** Que mediante Of. Ord. N° 2999 de fecha 14 de diciembre de 2012 el Secretario Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo Región del Biobío, instruye al Director de SERVIU Región del Biobío, la transferencia de recursos para el proyecto denominado **"Diseño y Construcción Sede Móvil calle Rancagua"** barrio Pedro de Valdivia Bajo, comuna de Concepción, en mérito de lo acordado por la Mesa Técnica Regional de fecha 30 de noviembre de 2012, según consta en Acta N° 146 de la misma fecha. En dicha instancia se aprobó que SERVIU transfiera la cantidad total de cuarenta y nueve millones ochocientos ochenta y tres pesos (\$49.000.883), en calidad de recursos para el financiamiento del 100% de dicho proyecto, de acuerdo a autorización incluida en Ord. N° 375 de fecha 02 de octubre del 2012 del Secretario Ejecutivo de Desarrollo de Barrios, que alcanza a un total de ciento ochenta millones de pesos (\$180.000.000) para tres sedes sociales móviles, siendo ésta una de ellas. SERVIU Región del Biobío no ocupará el monto total establecido en el oficio anteriormente nombrado, debido a que fue necesario reducir las superficies de las sedes contempladas inicialmente ya que no fue posible disponer de terrenos en el sector que dieran cabida a los proyectos originalmente concebidos.

**OCTAVO.-** Para la ejecución del proyecto mencionado en la cláusula sexta del presente instrumento, el SERVIU transferirá a la MUNICIPALIDAD la cantidad total de cuarenta y nueve millones ochocientos ochenta y tres pesos (\$49.000.883), correspondientes a la ejecución de obras propiamente tal con cargo a la asignación Programa Recuperación de Barrios 33.03.102 Transferencia de capital - A Otras Entidades Públicas-Municipalidades para el Programa Recuperación de Barrios, del presupuesto de este Servicio. La transferencia de los recursos se podrá efectuar mediante el giro de cheque nominativo de la cuenta única fiscal del SERVIU, apto para ser depositado en la cuenta corriente bancaria de la MUNICIPALIDAD, o mediante depósito en cuenta corriente, cuenta de ahorro a la vista o cuenta vista



(chequera electrónica) de carácter unipersonal abierta en banco del país a nombre de la MUNICIPALIDAD, en conformidad al convenio celebrado entre MINVU y el Banco del Estado de Chile, aprobado por Resolución Exenta N°5493 de 14 de diciembre de 2004. Las transferencias a realizar, ya sea por giro de cheque o depósito en alguna de las cuentas indicadas, se efectuarán por los siguientes montos, plazos y condiciones, de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria:

Tramitada totalmente la resolución que aprueba el presente Convenio, SERVIU transferirá hasta la cantidad total de cuarenta y nueve millones ochocientos ochenta y tres pesos (\$49.000.883), correspondiente al 100% del monto total por concepto de ejecución de obras del proyecto, bajo la condición que la MUNICIPALIDAD se encuentre al día en la entrega de los informes de avance de cualquier otro convenio de transferencia vigente en el marco del Programa de Recuperación de Barrios o de cualquier otro programa del MINVU;

No obstante, se deja expresa constancia que SERVIU por razones presupuestarias no efectuará transferencias de recursos durante la segunda quincena del mes de Diciembre, durante los meses de Enero y Febrero, como igualmente en la primera quincena del mes de Marzo de cada año y que sólo lo hará excepcionalmente en casos debidamente calificados y siempre que exista disponibilidad presupuestaria. Los antecedentes sobre la disponibilidad de estos recursos deberán ser dados a conocer a la empresa que en definitiva se adjudique la obra.

**NOVENO.-** La Municipalidad se obliga a ejecutar el proyecto conforme a los Términos Técnicos de Referencia elaborados por la Secretaría Ministerial de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío en adelante **SEREMI** ya aprobados en la Mesa Técnica, y que forman parte integrante de este Convenio. Cualquier modificación técnica del proyecto original y siempre que no altere la naturaleza ni el monto de los mismos, deberá contar con autorización previa, fundada y por escrito de la SEREMI. La Municipalidad no podrá realizar ningún acto que implique aceptación de la modificación, mientras no haya pronunciamiento formal por parte de la SEREMI.

**DÉCIMO.-** La Municipalidad se obliga a destinar los recursos que le serán transferidos en virtud del presente convenio, exclusivamente para los fines indicados en la cláusula sexta. Sin perjuicio de lo anterior, y en el evento que por cualquier causa la Municipalidad no pudiere ejecutar el proyecto mencionado en la citada cláusula, deberá comunicarlo a la SEREMI y a SERVIU, mediante el correspondiente informe fundado. La SEREMI podrá, previo informe de SERVIU y aprobación de la Mesa Técnica o de la entidad que la reemplace, y de las instancias nacionales según correspondan, ajustándose a las disponibilidades presupuestarias, autorizar la ejecución de otro u otros de los proyectos contemplados en el Protocolo de Acuerdo Contrato de Barrio.

**DÉCIMO PRIMERO.-** La Municipalidad se obliga a incluir en el contrato de obra una cláusula que imponga la obligación al contratista de reconocer las funciones del supervisor SERVIU y facilitar su labor. Asimismo, se obliga a contemplar en las bases de licitación y en los contratos respectivos la exigencia para el contratista de la aplicación del Decreto Supremo N° 85 de 2007, del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, que aprueba el Nuevo Manual de Inspección Técnica de Obras.

**DÉCIMO SEGUNDO.-** La Municipalidad se obliga a iniciar el proceso de licitación correspondiente para la ejecución del proyecto objeto del convenio, dentro de 90 días corridos contados desde la tramitación total del acto administrativo que apruebe el convenio respectivo. Asimismo se obliga a iniciar la ejecución del proyecto, dentro del plazo de 180 días a contar de la misma fecha.

**DÉCIMO TERCERO.-** Para el evento que, de haberse efectuado la totalidad de los gastos, de cualquier naturaleza, requeridos para la contratación del proyecto singularizado en la cláusula sexta, resultare un remanente positivo de recursos entre el monto transferido y el gasto efectivo, la Municipalidad se obliga a restituirlo en un plazo no superior a treinta (30) días corridos, contados desde la fecha en que sea requerida su devolución por parte del SERVIU, sin perjuicio de que mediante solicitud debidamente fundada técnica y financieramente pida que los montos sean

FIEL  
COPIA FIEL  
ORIGINAL



Ministro de Fe





utilizados para el financiamiento de otras obras del Plan de Gestión de Obras, la que deberá ser aprobada por las mismas instancias que aprobó el proyecto indicado en la cláusula sexta.

**DÉCIMO CUARTO.-** En la administración de los fondos que serán transferidos, la Municipalidad se obliga a utilizar el Procedimiento de Transferencias y Rendición de Cuentas, fijado por Oficio Ordinario N° 1426/2006, de la Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo, adjunto al presente Convenio y que se entiende formar parte del mismo; las normas de procedimiento sobre rendición de cuentas dictaminadas por la Contraloría General de la República mediante Resolución N° 759 de diciembre 2003 y las demás normas que le sean aplicables. Sin perjuicio de lo anterior, la MUNICIPALIDAD deberá observar lo siguiente: **a)** Remitir a SERVIU el correspondiente comprobante de ingreso, a más tardar dentro del plazo de dos (02) días hábiles, contados desde que recibió el depósito de la remesa por parte del SERVIU; **b)** Rendir cuenta mensualmente del avance de la ejecución del proyecto, de los ingresos y gastos del período, a más tardar dentro de los primeros cinco (05) días hábiles siguientes al mes que se informa, mediante formato que se entregará oportunamente; **c)** La rendición mensual que efectúe la Municipalidad, deberá efectuarse de manera detallada, y por cada contrato licitado o contratado, entendiéndose por tal al proyecto o grupo de proyectos incluidos en una misma licitación o contrato de licitación de obras; **d)** No se efectuarán nuevas transferencias de fondos, hasta que la entidad receptora no acredite encontrarse al día en la rendición de cuentas; **e)** La rendición de cuentas estará sujeta a la evaluación y validación que haga SERVIU, con el objeto de asegurarse que los fondos transferidos fueron utilizados en la finalidad y en los términos establecidos en el presente convenio; y **f)** La Municipalidad tendrá la obligación de mantener, a disposición de la Contraloría General de la República, toda la documentación original, que da cuenta de los gastos realizados en los términos establecidos en la referida Resolución N° 759 de diciembre 2003.

**DÉCIMO QUINTO.-** La Municipalidad se obliga durante los 15 primeros días de entrega de terreno y todo el periodo de ejecución a instalar, con cargo al proyecto, en un lugar visible, un letrero que contenga la Imagen y formato que proveerá SERVIU. Asimismo, deberá instalar, en lugar visible que deberá ser aprobado en forma previa por la SEREMI, una placa informativa por el proyecto ejecutado, su financiamiento y el Programa en el cual está inserto, con la imagen y formato que proveerá la SEREMI, la que deberá estar instalada en forma previa a la conclusión total de la ejecución del proyecto.

**DÉCIMO SEXTO.-** Correspondrá a la SEREMI y a SERVIU velar por el fiel cumplimiento del presente Convenio y desarrollar las acciones que le correspondan, en el ámbito de sus competencias. En caso de incumplimiento de las obligaciones contraídas por parte de la Municipalidad, o el simple retardo en la ejecución dentro de los plazos acordados, el SERVIU queda facultado para solicitar la restitución parcial o total de los recursos transferidos los que deberán ser reembolsados en un plazo no superior a treinta (30) días corridos, contados desde la fecha en que sea requerida su devolución. Excepcionalmente, y en el evento de caso fortuito y fuerza mayor debidamente acreditados, la Municipalidad podrá solicitar prórrogas de plazo al SERVIU, las que podrán ser otorgadas previa evaluación, debiendo este último comunicar su decisión por escrito al peticionario, con copia a la SEREMI.

**DÉCIMO SÉPTIMO.-** La Municipalidad se obliga a efectuar la mantención del proyecto indicado en el recuadro de la cláusula sexta del presente Convenio.

**DÉCIMO OCTAVO.-** Con el objeto de velar por el adecuado cumplimiento del Programa de Recuperación de Barrios, las partes se someten al seguimiento y control que al efecto disponga el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, incluidas eventuales auditorías, sin perjuicio de las facultades de los órganos de control establecidos por ley.



**DÉCIMO NOVENO.-** La Municipalidad se obliga a incorporar el enfoque de equidad de género en la ejecución del proyecto que se financiará con los recursos que por este convenio se transfieren, de acuerdo a las políticas públicas vigentes.

**VIGÉSIMO.-** Las partes dejan expresa constancia que el presente Convenio Ad Referéndum, no constituye mandato de SERVIU Región del Biobío a la I. Municipalidad de Concepción. En consecuencia, dicha Municipalidad asume la responsabilidad de la buena calidad, la total y oportuna ejecución del proyecto que se financia, para lo cual la misma ha evaluado todos los antecedentes técnicos-económicos que avalan la conveniencia de esta inversión, sin responsabilidad alguna para SERVIU Región del Biobío. Asimismo, la Ilustre Municipalidad de Concepción actuará como Unidad Administrativa, Técnica y Financiera y, en tal calidad, no podrá encomendar directamente la realización de trámites administrativos y/o técnicos pertinentes a este Convenio a personas sin calidad de funcionarios públicos y por ende carentes de responsabilidad administrativa, salvo que se trate de "acciones de apoyo" que la Ley N° 18.803 de 12.06.89, autoriza a los Servicios Públicos para encomendarlos mediante la celebración de contratos a Municipalidades o a entidades de derecho privado, que no correspondan al ejercicio de sus potestades públicas. Además, el Programa de Recuperación de Barrios, la SEREMI, SERVIU y el Consejo Vecinal de Desarrollo podrán participar en el desarrollo y gestión de los distintos procesos de avance en la concreción del proyecto materia del presente convenio.

**VIGÉSIMO PRIMERO.-** La Municipalidad se obliga, en todas las etapas de contratación y ejecución de las obras del proyecto a que se refiere este convenio, a regirse a sus propias normas técnicas y reglamentarias, sin perjuicio de las que le fueren aplicables de la Ley General de Urbanismo y Construcciones y su Ordenanza General, como a toda la normativa vigente de los organismos competentes para aprobar los distintos aspectos del proyecto. En caso contrario, este SERVIU solicitará la restitución íntegra de los recursos transferidos.

**VIGÉSIMO SEGUNDO.-** Los comparecientes otorgan mandato especial e irrevocable a don MARCELO LOPEZ OTAROLA, en su calidad de Director (S) de SERVIU Región del Biobío, con domicilio en Concepción, Rengo 476, tercer piso, o a quien legalmente le suceda o subrogue en el cargo, con el objeto de modificar el presente instrumento en orden a adicionar, complementar, rectificar los errores, aclarar los puntos dudosos y/o salvar las omisiones, existentes en las cláusulas relativas a la individualización de las partes, como también de cualquier error u omisión en cualquier cláusula no esencial de este instrumento.

**VIGÉSIMO TERCERO.-** El presente convenio será firmado ad referéndum, esto es, sujeto en su validez a la total tramitación de la Resolución del Director del SERVIU que lo apruebe y su vigencia se extenderá hasta que se hayan cumplido fiel, oportuna e íntegramente las obligaciones que de él emanen.

**VIGÉSIMO CUARTO.-** Este Convenio se suscribe por los comparecientes ante el Ministro de Fe del SERVIU, cuyo original se archivará en la Oficina de Partes de la citada institución. El Ministro de Fe del SERVIU otorgará una copia autorizada a la Ilustre Municipalidad de Concepción, otra a la Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo de la Región del Biobío, a la Coordinación Regional del Programa de Recuperación de Barrios, y sendas a los Departamentos de Finanzas, Técnico, Equipo SERVIU Programa Recuperación de Barrios, Programación Física y Control, y Jurídico.

**VIGÉSIMO QUINTO.-** Todos los documentos que se citan en el presente convenio, tales como: Protocolo de Acuerdo Contrato de Barrio y sus modificaciones, Especificaciones Técnicas, Ficha de Proyecto firmada por el Alcalde de la Ilustre Municipalidad de Concepción, Ordinario N°1426/2006, de la Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo, Resolución N° 759 de diciembre 2003 de la Contraloría General de la República que fija normas de procedimiento sobre rendición de cuentas, y demás que sean mencionados, se entenderán formar parte

**COPIA FIEL  
DEL ORIGINAL**





Integrante del presente Convenio Ad Referéndum, para todos los efectos legales y  
fiscales que sean menester.

**VIGESIMO SEXTO.-** La personería de don MARCELO LOPEZ OTAROLA como  
Director (S) del SERVIU de la Región de Biobío consta en el DS N° 76, (V. y U.), de  
06 de abril de 2005, y la personería de don ÁLVARO ORTÍZ VERA, como Alcalde de  
la Municipalidad de Concepción, consta en Decreto Alcaldicio N° 1.500 de fecha 06  
de diciembre de 2012;

Fueron ante mí,



ÁLVARO ORTÍZ VERA  
Alcalde Ilustre Municipalidad de CONCEPCION



MARCELO LOPEZ OTAROLA  
Director (S) de SERVIU Región del Biobío

OFB/FMD/RDM/MCH