A. Formularios para la oferta 2
B. Licitante 6
C. Modelo de carta poder para la representación de la empresa 8
D. Modelo para las garantías 9
E. Formulario de Identificación del Oferente 10
F. Cuadro de Coeficientes para la fórmula paramétrica 11

Formularios para la oferta

Formulario para el resumen de la oferta del Licitante

(los Licitantes deberán adjuntar el presente resumen en la primera hoja de su propuesta)

Resumen de oferta y variante

Obra:
Empresa:
Nº identificación BPS:
Nº identificación DGI:

Oferta básica

monto oferta básica sin impuestos..... $
descuento: … %
monto oferta básica sin impuestos, con descuento..... $
monto oferta básica con impuestos, con descuento..... $

monto imponible de jornales ..... $
descuento: … %
monto imponible de jornales con descuento ..... $

monto de comparación de la oferta básica (con impuestos, con descuento y con leyes sociales)..... $

Oferta variante 1

monto oferta variante sin impuestos..... $
descuento variante: … %
monto oferta variante sin impuestos, con descuento..... $
monto oferta variante con impuestos, con descuento ..... $

monto imponible de jornales variante ..... $
descuento variante: … %
monto imponible de jornales con descuento ..... $

monto de comparación de la oferta variante (con impuestos, con descuento y con leyes sociales)..... $

Firma

De presentar otras variantes se pondrán a continuación.
De la misma forma se presentará el resumen de propuesta para el caso de cotizar con asfaltos importados.

Nota:
Se considera "sin impuestos" a sin IVA.
Se considerará como oferta básica la que corresponde al proyecto presentado por el Contratante cuando lo hubiere, y en su defecto la que identifique como tal el Licitante.
De no efectuarse descuentos se pondrá cero.
El precio descontado será el precio de la oferta.
El monto imponible descontado será el monto imponible de la oferta.

Formulario para la oferta del Licitante

(en caso de existir proyecto básico del Contratante)

[Lugar, fecha]
Corporación Vial del Uruguay S.A
Sr. Gerente de Obras y Contrataciones
Ing. Richard Servan
Presente

[nombre] que suscribe, estableciendo a todos los efectos legales domicilio en *[dirección y fax]*, se compromete, sometiéndose a las leyes y tribunales del país, con exclusión de todo otro recurso, a ejecutar la totalidad de la obra designada *[nombre]* de acuerdo al proyecto básico que declara conocer, así como las especificaciones y otros documentos de licitación, por los siguientes precios unitarios *[indicar moneda y precios con letras y números por cada uno de los rubros indicados en la Cuadro de metrajes]* por lo que resulta un total de *[indicar moneda y precio total con letras y números]* para la obra de referencia.

Se adjuntan:
1) Cuadro de metrajes del proyecto básico con indicación de precios unitarios y precio total de la oferta.
2) Monto imponible de jornales.
3) Preventivos de flujo de fondos.

Saluda a Ud. atentamente:

Firma

Formulario para la oferta del Licitante

(en caso de existir proyecto variante del Licitante)

[Lugar, fecha]
Corporación Vial del Uruguay S.A
Sr. Gerente de Obras y Contrataciones
Ing. Richard Servan

Presente

[nombre] que suscribe, estableciendo a todos los efectos legales domicilio en *[dirección y fax]*, se compromete, sometiéndose a las leyes y tribunales del país, con exclusión de todo otro recurso, a ejecutar la totalidad de la obra designada *[nombre]* de acuerdo al proyecto básico que declara conocer, así como las especificaciones y otros documentos de licitación, con las modificaciones indicadas en la variante que se adjunta, en un todo de acuerdo a lo especificado a tales efectos; por la suma única global de *[indicar moneda y precio global]* por la parte de obra según variante, como por los precios unitarios y metrajes para la parte de obra a realizar según proyecto básico según el siguiente detalle *[indicar moneda y precios con letras y números por cada uno de los rubros indicados en la Cuadro de metrajes sin variante];* por lo que resulta un total de *[indicar moneda y precio total con letras y números]* para la obra de referencia.

Se adjuntan:

1) Cuadros de metrajes con indicación de precios unitarios y precio total, uno correspondiente a la parte de obra a construir según la variante, otro correspondiente a la parte de la obra a construir según el proyecto básico y un cuadro resumen.
   El primero contendrá los metrajes de los nuevos rubros introducidos por la variante y la parte de los metrajes de los rubros del proyecto básico modificados por aquella.
   El segundo incluirá los metrajes de los rubros del proyecto básico no afectados por la variante y el remanente de los metrajes de los rubros modificados por aquella.
   El cuadro resumen reunirá la parte de la obra según proyecto alternativo mas la parte de proyecto básico, incluyendo todos los rubros, metrajes, precios unitarios y precio total de la oferta.
2) Monto imponible de jornales.
3) Preventivos de flujo de fondos.

Saluda a Ud. atentamente:

Firma

Formulario para la oferta del Licitante

(en caso de no existir proyecto básico del Contratante)

[Lugar, fecha]
Corporación Vial del Uruguay S.A
Sr. Gerente de Obras y Contrataciones
Ing. Richard Servan

Presente

[nombre] que suscribe, estableciendo a todos los efectos legales domicilio en *[dirección y fax]*, se compromete, sometiéndose a las leyes y tribunales del país, con exclusión de todo otro recurso, a ejecutar la totalidad de la obra designada *[nombre]* de acuerdo al proyecto que adjunta, así como las especificaciones y otros documentos de licitación que declara conocer, por la suma única global de *[indicar moneda y precio total con letras y números]* para la obra de referencia.

Se adjuntan:
1) Cuadro de metrajes con indicación de precios unitarios y precio total de la oferta.
2) Monto imponible de jornales.
3) Preventivos de flujo de fondos.

Saluda a Ud. atentamente:

Firma

Licitante

La información que debe indicar el Licitante en las páginas siguientes se utilizará a los fines de la calificación según lo dispuesto en la **cláusula 5** de la *Sección 1 - Instrucciones a los Licitantes*.
La información deberá ser la vigente.

1 Para Licitantes individuales o para cada integrante de una asociación o grupo

a) Naturaleza jurídica del Licitante: *[adjuntar]*
Lugar de la inscripción: _____
Sede principal de actividades: _____
Poder otorgado a favor del firmante de la oferta: *[adjuntar]*

b) Volumen total de obras de carreteras y/o puentes

País	Contratante y contacto	Nombre de la obra	Tipo de obras realizadas	Fecha de recepción provisoria o fecha prevista de terminación	Monto del contrato o monto ejecutado en el período especificado	Folio oferta

Nota: 1) Los montos se indicarán en dólares estadounidenses, impuestos y leyes sociales incluidos. 2) En las obras en ejecución comprometidas se incluirá la fecha previstas de terminación y monto ejecutado en el período especificado. 3) Folio: indicar número de hoja oferta en la cual se acreditan estos datos.

Certificados de los contratantes de las obras: *[adjuntar]*

c) Experiencia en obras de naturaleza y magnitud iguales o similares a la de las obras en cuestión, como contratista principal o responsable

País	Contratante y contacto	Nombre de la obra	Tipo de obras realizadas	Magnitud representativa del tipo de obra	Monto del contrato o monto ejecutado en el período especificado	Folio oferta

Nota: 1) Los montos se indicarán en dólares estadounidenses, impuestos y leyes sociales incluidos. 2) En las obras en ejecución comprometidas se incluirá la fecha previstas de terminación y monto ejecutado en el período especificado. 3) Folio: indicar número de hoja oferta en la cual se acreditan estos datos.

Certificados de los contratantes de las obras: *[adjuntar]*

e) Plan de desarrollo de los trabajos (PDT):

Rubro			Porcentaje de avance mensual				
Grupo	Descripción	Unidad	1	2	3	…	…

Equipos propuestos para la ejecución de las obras del contrato:

Equipo	Descripción, marca y antigüedad	Estado	Propio, arrendado, por comprar, del subcontratista	Contratos afectados	Produc – ción diaria	Equipo empleado en cada mes				
						1	2	3	…	…

Nota: 1) La antigüedad se expresa en años. 2) El estado se cataloga en nuevo, bueno o malo.

f) Subcontratos propuestos y empresas participantes:

Trabajo asignado	Subcontratista	Experiencia en obras similares

g) Calificación y experiencia del personal técnico propuesto para desempeñarse en lo directamente vinculado al contrato:

Función	Nombre	Años de experiencia en el cargo propuesto	Años de experiencia general	Otras obras o trabajos asignados	Folio oferta

Nota: 1) Folio: indicar número de hoja oferta en la cual se acreditan estos datos.

Currículos: *[adjuntar]*

j) Litigios en que el Licitante esté o haya estado involucrado en los últimos cinco años:

Otra(s) parte(s)	Causa de la controversia	Monto en cuestión

l) Multas por incumplimientos:

Contrato	Año	Monto certificado anual	Multa

Modelo de carta poder para la representación de la empresa

[Lugar, fecha]

Por la presente carta poder *[nombre del (los) poderdante(s)]* autorizo(amos) a *[nombre del (los) apoderado (s)]* con Cédula de Identidad de *[lugar]* N° …… para que en mí (nuestro) nombre y representación, realice (n) todo tipo de trámites, gestiones y peticiones ante la empresa concesionaria Corporación Vial del Uruguay S.A., en relación con cualquier licitación en trámite o que se efectúe en el futuro.

En consecuencia él (los) apoderado(s) queda(n) facultado (s) expresamente para:

1) retirar la documentación necesaria para poder participar en las licitaciones.
2) gestionar la inscripción de la empresa en los registros existentes o que se creen en la empresa concesionaria Corporación Vial del Uruguay S.A..
3) entregar en depósito las garantías necesarias y retirarlas en el momento indicado.
4) firmar las propuestas y presentarlas en el acto de apertura, pudiendo realizar las observaciones que estime convenientes - siempre que se refieran a dicho acto - exigiendo o no que se deja constancia en el acta respectiva.
5) efectuar declaraciones sean juradas o no.
6) interponer todo tipo de petitorios.
7) otorgar y suscribir todo tipo de documentos y especialmente los contratos pertinentes con la empresa concesionaria Corporación Vial del Uruguay S.A. en caso de ser adjudicatario(s) de la licitación con todas las cláusulas y requisitos de estilo.

La intervención personal del (los) mandante(s) en el trámite no significará revocación tácita del presente el que se tendrá por vigente y válido hasta tanto no se notifique por escrito a las oficinas y reparticiones en las cuales fue presentado, su suspensión, limitación o revocación.
Solicito(amos) la intervención del escribano *[nombre]* a los efectos de certificación de firmas.

Firmas

Sigue certificación notarial de firmas, en sellado notarial y con los timbres correspondientes.

Nota:
En caso de tratarse de sociedades el escribano actuante deberá hacer un control completo de las mismas (lugar y fecha de constitución, Nº, Lº, y Fº de inscripción en el Registro Público y General de Comercio, publicaciones, representación de los firmantes, vigencia de los cargos).
En caso de que la sociedad actúe por poder, vigencia del mismo.

Modelo para las garantías

Las garantías deberán ser depositadas en la sede del Contratante y el documento deberá contener necesariamente:

- Designación de la obra.
- Concepto por el que se deposita (mantenimiento de la oferta, fiel cumplimiento del contrato).

Sin estos requisitos el Contratante no recibirá ninguna garantía.

Garantía de mantenimiento de la oferta

Si se opta por el aval bancario deberá ajustarse necesariamente al siguiente formulario:

[Lugar, fecha]
Corporación Vial del Uruguay S.A
Sr. Gerente de Obras y Contrataciones
Ing. Richard Servan

Presente

Por la presente nos constituimos fiadores solidarios renunciando al beneficio de excusión de la empresa *[nombre del Licitante]* por la suma de U$S *[monto]* como respaldo para el mantenimiento de la oferta de la licitación denominada *[nombre de la licitación]*.
Esta fianza se mantendrá por el plazo de *[plazo]* días calendario hasta la presentación de la garantía de fiel cumplimiento del contrato.
El Banco se compromete a entregar al Contratante el importe garantizado, en calle Rincón Nº 528, piso 7°, Montevideo, Uruguay.
Se fija como domicilio especial a los efectos a que de lugar este documento en Montevideo, *[domicilio]*.
Se solicita la intervención del escribano *[nombre]*.

Firmas

Nota:
El Aval bancario deberá tener firmas certificadas por escribano público. Dicha certificación deberá ser hecha en sellado notarial, con los timbres correspondientes al monto de la garantía de que se trata e incluirá el control de las sociedades y poderes.

Garantía de fiel cumplimiento del contrato

En este caso, el formulario antecedente (Anexo A) se ajustará así:

- Sustituir la referencia: "como respaldo para el mantenimiento de la oferta" por "como respaldo del fiel cumplimiento del contrato".
- Sustituir: "esta fianza se mantendrá por el plazo de *[plazo]* días calendario hasta la presentación de la garantía de fiel cumplimiento del contrato" por "esta fianza se mantendrá hasta la recepción definitiva de las obras".

ESTE FORMULARIO DEBE COMPLETARSE A MAQUINA O CON LETRA DE IMPRENTA LEGIBLE
FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE

PERSONA FÍSICA (nombres y apellidos completos)

PERSONA JURÍDICA (denominación de la sociedad)

En caso de diferir, nombre comercial del oferente

Cédula de identidad o R.U.C.

Domicilio constituido a los efectos de la presente Licitación:

Calle: _____ Nº: _____

Ciudad o Localidad:_____

Código Postal: _____País:_____

Teléfono No: _____Fax No._____

E-mail:_____

En caso de tratarse de una persona jurídica, deberán indicarse los nombres y apellidos completos y números de cédulas de identidad de **todos** los administradores, directores y/o apoderados que tengan facultades para representar a la misma.

Nombres	Apellidos	Cédula de Identidad

Declaro estar: 1) en INGRESO ☐ o ACTIVO ☐ en el RUPE (marque lo que corresponda), y 2) en condiciones legales de contratar con el Estado.

FIRMA/S: _____

ACLARACIÓN DE FIRMA/S: _____

CUADRO DE COEFICIENTES PARA LA FÓRMULA PARAMÉTRICA

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	AG. PETREOS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	AC. PRETENSADO	AVENA	NEOPRENO	ESMALTE SEÑALES	MAT.AUTOADHESIVO	MAD. ENCOFRADO	ARENA	CHAPA DECAPADA	AL. GALVANIZADO	LUMINARIAS	CABLE 3x25 mm.	Pint. Acril. P/exteriores	Pint. Reflect. Blanca	Mat.asf. Importado	PVC	Transporte	R C 2	WTI
I	26	22	26	26	56		18	5				13									8												
II	19	20	32	29	84						8	8																					
III	16	21	19	44	77							23																					
IV	13	27	9	51	12		81					7																					
V	16	22	39	23	67	17					8	8																					
VI	22	19	22	37	88							12																					
VII	16	21	27	36	91							9																					
VIII	7	15	6	72	6					93		1																					
IX	16	20	31	33	64						23	13																					
X	30	22	16	32	21		56														23												
XI	24	23	18	35	34		54				3	1									8												
XII	17	24	15	44	29		63				3	1									4												
XIII	25	23	15	37	13		25	38													24												
XIV	28	27	6	39	5									35	10									50									
XV	30	27	6	37	12									33	9									46									
XVI	25	24	12	39	19		20	38											23														
XVII	38	34	4	24	15		9	25	12										20	19													
XVIII	10	47	43																														
XIX	18	58	9	15	16		10	74																									
XX	26	50	18	6	24												76																
XXI	29	38		33						100																							
XXII	7	13	5	75														100															
XXIII	19	24	12	45	15		39	35			2	2									7												
XXIV	22	24	13	41	17		22	42			2	2									15												
XXV	20	23	13	44	15		20	40			3	2									20												
XXVI	29	22	8	41	18		20	40			2										20												
XXVII	22	24	13	41	14		25	41			2	2									16												
XXVIII	16	21	11	52	7		11	15			1					59					7												
XXIX	30	24	12	34	20		29	27	19													5											
XXX	30	24	11	35	20		31	29	13													7											
XXXI	55	20	4	21	40		60																										
XXXII	13	23	14	50	20		58	10			7	5																					
XXXIII	13	25	15	47	20		52	20			4	4																					
XXXIV	17	21	33	29	64						23	13																					
XXXV	4	65	3	28	6		94																										
XXXVI	22	21	8	49															13	13			74										
XXXVII	17	49	18	16	93						7																						
XXXVIII	9	23	68																														
XXXIX	32	26	10	32			9	45	8					22							16												
XL	21	20	32	27	80						8	12																					
XLI	17	30	14	39	25			31																44									
XLII	10	57	21	12	24				49													27											

CUADRO DE COEFICIENTES PARA LA FÓRMULA PARAMÉTRICA

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	AG. PETREOS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	AC. PRETENSADO	AVENA	NEOPRENO	ESMALTE SEÑALES	MAT.AUTOADHESIVO	MAD. ENCOFRADO	ARENA	CHAPA DECAPADA	AL. GALVANIZADO	LUMINARIAS	CABLE 3x25 mm.	Pint. Acril. P/exteriores	Pint. Reflect. Blanca	Mat.asf. Importado	PVC	Transporte	R C 2	WTI
XLIII	19	50	23	8	89							11																					
XLIV	11	52	37																														
XLV	41	49	5	5	53							47																					
XLVI	11	55	4	30	2		6	12	6				74																				
XLVII	8	3	15	74	26					74																							
XLVIII	7	16	7	70	14				15	65		3										3											
IL	27	33	40																														
LIII	12	23	25	40	20		58	10			7	5																					
LIV	19	21	35	25	84						8	8																					
LVII	17	29	16	38	34				66																								
LX	27	22	27	24	68			6				16									10												
LXI	22	32	20	26	77						7	4									12												
LXII	28	25	15	32	18			50													32												
LXIII	39	35	4	22	17			27	13										22	21													
LXIV	23	28	14	35	25			56			3	2									14												
LXV	25	24	15	36	22			54			3	2									19												
LXVI	31	23	9	37	21			51			2										26												
LXVII	17	24	11	48	8			17			2					65					8												
LXVIII	33	27	13	27	27			39	27													7											
LXIX	17	32	22	29	48			24			17	11																					
LXX				100						100																							
LXXIX	14	60	2	24	4			11			1					45					5				19	15							
LXXX		100																															
LXXXI	19	29	38	14	86							14																					
LXXXII		33	46	21	86							14																					
LXXXIX		100																															
XC	17	21	35	27	60						30	10																					
XCI	12	16	26	46	37		60					3																					
XCII	18	29	17	36	48			24			17	11																					
XCIII				100			100																										
XCV	12	8	21	59	75						7	3									15												
XCVI	15	8	20	57	74																26												
XCVIII	28	25	15	32	18			50													32												
XCIX	39	35	4	22	17			27	13										22	21													
C	27	22	27	24	68			6				16									10												
CI	20	36	20	24	74			8				18																					
CII	7	12	61	20	74			8				18																					
CIII	40	37	7	16	55			9				3	22									11											
CIV	27	22	27	24	74		8					18																					
CV	20	65		15	53			13				9										6				19							
CVI	40	37	7	16	55			9				3	22									11											
CVII		50		50	100																												

CUADRO DE COEFICIENTES PARA LA FÓRMULA PARAMÉTRICA

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	AG. PETREOS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	AC. PRETENSADO	AVENA	NEOPRENO	ESMALTE SEÑALES	MAT.AUTOADHESIVO	MAD. ENCOFRADO	ARENA	CHAPA DECAPADA	AL. GALVANIZADO	LUMINARIAS	CABLE 3x25 mm.	Pint. Acril. P/exteriores	Pint. Reflect. Blanca	Mat.asf. Importado	PVC	Transporte	R C 2	WTI
CX	14	18	22	46	58		2		4	27	4	5																					
CXI	26	26	23	25	77		4	3	5	8		3																					
CXII	19	21	27	33	85		3	2			1	9																					
CXIII	26	15	6	53	16							3		9					32	6			34										
CXIV	26	22		52	100																												
CXV				100																							100						
CXVI	25	23	15	37	13		25	38													24												
CXVII				100																								100					
CXVIII	5	35	60																														
CXXII	17	38	28	17	71		3	5		3		15							3														
CXXIV	19	30	17	34	82							18																					
CXXV	17	31	24	28	62		1	1	1	18	1	13										1					2						
CXXVI	17	30	24	29	48		14	4		22	2	8															2						
CXXVII	11	26	17	46	35				10	45		8										2											
CXXVIII				100																									100				
CXXIX	11	11	14	64	51					39	3	7																					
CXXX	15	20	14	51	54					35	1	8															1	1					
CXXXI	18	22	13	47	68				1	14	1	13															1	2					
CXXXII	13	17	15	55	46					46	2	6																					
CXXXIII	17	19	15	49	63				1	22	1	12										1											
CXXXIV	1	1	1	97	4					94		2																					
CXXXV	18	22	13	47	68				1	15	2	14																					
CXXXVI	8	9	20	63																			100										
CXXXVII	26	14	13	47															100														
CXXXIX	6	13	6	75	4	6			20	70																							
CXL	10	14	23	53	46	8				36	4	6																					
CXLI	9	12	20	59	37	9				45	4	5																					
CXLII	10	11	17	62	45					42	6	7																					
CXLIII	14	16	20	50	38	5	6	9		28	2	4								1	6		1										
CXLIV	11	13	21	55	46	6		1		36	3	6								1			1										
CXLV	21	23	15	41	19		32	28		1	2	2									16												
CXLVI	19	20	32	29	84						8	8																					
CXLVII	13	16	21	50	68					22	2	8																					
CXLVIII	12	15	20	53	62					27	3	8																					
CXLIX	15	35	50																														
CL	13	17	19	51	55		12			23	3	7																					
CLI	8	24	44	24	100																												
CLII	1	9	1	89	2					98																							
CLIII	2	9	1	88	2																											98	
CLIV	3	9	3	85	1	3				75																							21
CLV	3	31	26	40	18		67				2	5										8											
CC	7	11	20	62	52					38	5	5																					

CUADRO DE COEFICIENTES PARA LA FÓRMULA PARAMÉTRICA

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	AG. PETREOS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	AC. PRETENSADO	AVENA	NEOPRENO	ESMALTE SEÑALES	MAT.AUTOADHESIVO	MAD. ENCOFRADO	ARENA	CHAPA DECAPADA	AL. GALVANIZADO	LUMINARIAS	CABLE 3x25 mm.	Pint. Acril. P/exteriores	Pint. Reflect. Blanca	Mat.asf. Importado	PVC	Transporte	R C 2	WTI
CCC	22	14	10	54															9	45			46										
CCCI	26	12	10	52															9	45			46										
CCCII	16	32	12	40	10		23	56	11																								
CCCIII	16	9	21	54	19		25	45	11																								
CCCIV	7	21	72																														
CCCV	24	13	5	58	14																						32	54					
CCCVI	25	12	10	53	19		8	50	10										13														
CCCVII	28	15	6	51	19															38							43						
CCCVIII	25	13	6	56	15																						85						
CD	26	22	36	16	38		7	8		15	14	4										14											
CDI	15	22	63																														
CDII	29	23	29	19	18		20	40			2										20												
CDIII	25	23	15	37	13		25	38													24												
CDIV	19	17	51	13	7			15					27										22	17		12							
CDV	11	16	43	30	15							4	81																				
CDVI	35	27	18	20	97							3																					
CDVII			100																														
CDVIII	13	20	18	49	15		32	4				4				45																	
CDIX	12	19	20	49	14			36				3											47										
CDX	3	15	50	32	3								4												93								
CDXI	29	22	8	41	18		20	40			2										20												
CDXII	7	21	72																														
CDXIII	15	21	38	26	10		7	19					32			6							26										
CDXIV	7	16	77																														
CDXV		43	57																														
CDXVI		100																															
CDXVII	15	20	16	49	23			20				4							11	11			31										
CDXIX	11	16	43	30	15							4	81																				
CDXX	19	17	51	13	7			15					27										22	17		12							
CDXXIIII	50	20	10	20	50							10													20	20							
CDXXV				100																						100							
CDXXVII	20	25	55																														
CDXXVIII	11	14	15	60	32		24	4		32	4	4																					
CDXXIX	13	20	54	13	10		14	23											2	12	14		12	2			11						
CDXXX	40	40	20																														
CDXXXI	10	30	20	40	15							5	80																				
D	20	32	12	36	5		25	5	5												5	5								40	10		
DI	23	7	54	16	59		10	23	5												3	1											
DII	23	37	10	30	50		50																										
DIII	35	50		15	100																												
DIV	54	18	14	14	100																												
DV	50	25		25	100																												
DVI	45	13	10	32	59		10	23	5												3	1											