

Sección 4

Formularios

A. Formulario para la oferta	2
B. Oferente	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

A. Formularios para la oferta

Formulario para el resumen de la oferta del Oferente

(los Oferentes 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 Oferente.

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 Oferente

(en caso de existir proyecto básico del Contratante)

[Lugar, fecha]

Sr. Gerente General de Corporación Vial del Uruguay S.A.
Cr. Jorge Olazabal

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 Oferente

(en caso de existir proyecto variante del Oferente)

[Lugar, fecha]

Sr. Gerente General de Corporación Vial del Uruguay S.A.
Cr. Jorge Olazabal

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 Oferente

(en caso de no existir proyecto básico del Contratante)

[Lugar, fecha]

Sr. Gerente General de Corporación Vial del Uruguay S.A.
Cr. Jorge Olazabal

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

B. Oferente

La información que debe indicar el Oferente 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 Oferentes**.

La información deberá ser la vigente.

1 Para Oferente 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

Nota: 1) Los montos se indicarán en dólares estadounidenses. 2) En las obras en ejecución comprometidas se incluirá la fecha previstas de terminación y monto ejecutado hasta el momento de presentar la oferta.

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

Nota: 1) Los montos se indicarán en dólares estadounidenses.

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	Producción 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

Currículos: *[adjuntar]*

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

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

h) Elegibilidad: Los suscritos, incluyendo todos los subcontratistas requeridos para ejecutar cualquier parte del contrato, tenemos nacionalidad de países miembros del Banco de conformidad con la IAO 5.1 y en caso de detectar que cualquiera de los nombrados nos encontramos en cualquier conflicto de interés, notificaremos esta circunstancia por escrito al Contratante, ya sea durante el proceso de selección, las negociaciones o la ejecución del Contrato. En caso de que el contrato de obras incluya el suministro de bienes y servicios conexos, nos comprometemos a que estos bienes y servicios conexos sean originarios de países miembros del Banco.

Además, nosotros, incluido cualquier subcontratista o proveedor para cualquier componente del contrato, no tenemos ningún conflicto de intereses, de conformidad con lo dispuesto en la IAO 5.2; y en caso de detectar que cualquiera de los nombrados nos encontramos en cualquier conflicto de interés, notificaremos esta circunstancia por escrito al Contratante, ya sea durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución del Contrato.

i) Suspensión e Inhabilitación: Nosotros (incluidos, los directores, personal clave, accionistas principales, personal propuesto y agentes), al igual que subcontratistas, proveedores, consultores, fabricantes o prestadores de servicios que intervienen en alguna parte del contrato, no somos objeto de una suspensión temporal o inhabilitación impuesta por el BID ni de una inhabilitación impuesta por el BID conforme al acuerdo para el cumplimiento conjunto de las decisiones de inhabilitación firmado por el BID y otros bancos de desarrollo.

Asimismo, no somos inelegibles de acuerdo con las leyes o regulaciones oficiales del País del Contratante o de conformidad con una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.

j) Cooperación: Usaremos nuestros mejores esfuerzos para asistir al Banco en investigaciones.

k) Prácticas Prohibidas: Nosotros, y nuestros subcontratistas o proveedores para cualquier componente del contrato (incluidos, en todos los casos, los respectivos directores, funcionarios, accionistas principales, personal clave propuesto y agentes) hemos leído y entendido las definiciones de Prácticas Prohibidas del Banco y las sanciones aplicables a la comisión de estas que constan de este documento y nos obligamos a observar las normas pertinentes sobre las mismas. Además, nos comprometemos que dentro del proceso de selección (y en caso de resultar adjudicatarios, en la ejecución) del contrato, a observar las leyes sobre fraude y corrupción, incluyendo soborno, aplicables en el país del Contratante.

Además, nosotros, y nuestros subcontratistas o proveedores para cualquier componente del contrato (incluidos, en todos los casos, los respectivos directores, funcionarios, accionistas principales, personal clave propuesto y agentes) reconocemos que el incumplimiento de cualquiera de estas declaraciones constituye el fundamento para la imposición por el Banco de una o más de las medidas que se describen en la IAO 3.1.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato (incluidos, en todos los casos, los directores, funcionarios, accionistas principales, personal clave propuesto y agentes):

- (i) No hemos sido declarados no elegibles por el Banco, o por otra Institución Financiera Internacional (IFI) con la cual el Banco haya suscrito un acuerdo para el reconocimiento recíproco de sanciones, para que se nos adjudiquen contratos financiados por cualquiera de éstas; y
- (ii) No hemos incurrido en ninguna Práctica Prohibida y hemos tomado las medidas necesarias para asegurar que ninguna persona que actúe por nosotros o en nuestro nombre participe en prácticas prohibidas.

C. 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, N°, L°, y F° de inscripción en el Registro Público y General de Comercio, publicaciones, representación de los firmantes, vigencia de los cargos).

En caso de ser sociedad anónima, decreto que autoriza su funcionamiento.

En caso de que la sociedad actúe por poder, vigencia del mismo.

D. Modelo para las garantías

Las garantías se depositarán 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]

Sr. Gerente General de Corporación Vial del Uruguay S.A.
Cr. Jorge Olazabal

Presente

Por la presente nos constituimos fiadores solidarios renunciando al beneficio de excusión de la empresa *[nombre del Oferente]* 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 N° 528, piso 5°, 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".

E. Formulario de Identificación del Oferente

PERSONA FISICA (nombres y apellidos completos)

PERSONA JURÍDICA (denominación de la sociedad)

En caso de diferir, nombre comercial del oferente

Cédula de identidad o R.U.T.

Domicilio constituido a los efectos de la presente Licitación:

Calle: _____ N°: _____

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 en condiciones legales de contratar con el Estado.

FIRMA/S: _____

ACLARACION DE FIRMA/S: _____

F. 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	A.C. 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
1	26	22	26	26	56			18	5				13										8												
2	19	20	32	29	84							8	8																						
3	16	21	19	44	77								23																						
4	13	27	9	51	12		81						7																						
5	16	22	39	23	67	17							8	8																					
6	22	19	22	37	88								12																						
7	16	21	27	36	91								9																						
8	7	15	6	72	6						93		1																						
9	16	20	31	33	64							23	13																						
10	30	22	16	32	21		56																23												
11	24	23	18	35	34		54						3	1									8												
12	17	24	15	44	29		63						3	1									4												
13	25	23	15	37	13		25	38															24												
14	28	27	6	39	5										35	10										50									
15	30	27	6	37	12										33	9									46										
16	25	24	12	39	19		20	38													23														
17	38	34	4	24	15		9	25	12												20	19													
18	10	47	43																																
19	18	58	9	15	16		10	74																											
20	26	50	18	6	24														76																
21	29	38		33								100																							
22	7	13	5	75																100															
23	19	24	12	45	15		39	35					2	2									7												
24	22	24	13	41	17		22	42					2	2									15												
25	20	23	13	44	15		20	40					3	2									20												

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	AG. PETREOS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	A.C. 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	
26	29	22	8	41	18		20	40			2										20													
27	22	24	13	41	14		25	41			2	2									16													
28	16	21	11	52	7		11	15			1					59					7													
29	30	24	12	34	20		29	27	19													5												
30	30	24	11	35	20		31	29	13												7													
31	55	20	4	21	40		60																											
32	13	23	14	50	20		58	10			7	5																						
33	13	25	15	47	20		52	20			4	4																						
34	17	21	33	29	64						23	13																						
35	4	65	3	28	6		94																											
36	22	21	8	49															13	13			74											
37	17	49	18	16	93						7																							
38	9	23	68																															
39	32	26	10	32			9	45	8					22							16													
40	21	20	32	27	80						8	12																						
41	17	30	14	39	25			31																44										
42	10	57	21	12	24				49													27												
43	19	50	23	8	89							11																						
44	11	52	37																															
45	41	49	5	5	53							47																						
46	11	55	4	30	2		6	12	6				74																					
47	8	3	15	74	26					74																								
48	7	16	7	70	14				15	65		3										3												
49	27	33	40																															
53	12	23	25	40	20		58	10			7	5																						

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	A.G. 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
54	19	21	35	25	84						8	8																					
57	17	29	16	38	34				66																								
60	27	22	27	24	68			6				16									10												
61	22	32	20	26	77						7	4									12												
62	28	25	15	32	18			50													32												
63	39	35	4	22	17			27	13										22	21													
64	23	28	14	35	25			56			3	2									14												
65	25	24	15	36	22			54			3	2									19												
66	31	23	9	37	21			51			2										26												
67	17	24	11	48	8			17			2					65					8												
68	33	27	13	27	27			39	27													7											
69	17	32	22	29	48			24			17	11																					
70				100						100																							
79	14	60	2	24	4			11			1					45					5				19	15							
80		100																															
81	19	29	38	14	86							14																					
82		33	46	21	86							14																					
89		100																															
90	17	21	35	27	60						30	10																					
91	12	16	26	46	37		60					3																					
92	18	29	17	36	48			24			17	11																					
93				100			100																										
95	12	8	21	59	75						7	3									15												
96	15	8	20	57	74																26												
98	28	25	15	32	18			50													32												

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	
99	39	35	4	22	17			27	13										22	21														
100	27	22	27	24	68			6				16									10													
101	20	36	20	24	74			8				18																						
102	7	12	61	20	74			8				18																						
103	40	37	7	16	55			9				3	22									11												
104	27	22	27	24	74		8					18																						
105	20	65		15	53			13				9										6				19								
106	40	37	7	16	55			9				3	22									11												
110	14	18	22	46	58		2		4	27	4	5																						
111	26	26	23	25	77		4	3	5	8		3																						
112	19	21	27	33	85		3	2			1	9																						
113	26	15	6	53	16							3		9					32	6			34											
114	26	22		52	100																													
115				100																							100							
116	25	23	15	37	13		25	38													24													
117				100																								100						
118	5	35	60																															
122	17	38	28	17	71		3	5		3		15							3															
124	19	30	17	34	82							18																						
125	17	31	24	28	62		1	1	1	18	1	13										1					2							
126	17	30	24	29	48		14	4		22	2	8															2							
127	11	26	17	46	35				10	45		8										2												
128				100																										100				
129	11	11	14	64	51					39	3	7																						
130	15	20	14	51	54					35	1	8															1	1						

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	AG. PETREOS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	A.C. 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
131	18	22	13	47	68				1	14	1	13															1	2					
132	13	17	15	55	46					46	2	6																					
133	17	19	15	49	63				1	22	1	12										1											
134	1	1	1	97	4					94		2																					
135	18	22	13	47	68				1	15	2	14																					
136	8	9	20	63																			100										
137	26	14	13	47															100														
138	15	17	12	56	31		8	1		53	3	4																					
139	6	13	6	75	4	6			20	70																							
141	9	12	20	59	37	9				45	4	5																					
142	10	11	17	62	45					42	6	7																					
143	14	16	20	50	38	5	6	9		28	2	4																					
144	11	13	21	55	46	6		1		36	3	6																					
145	21	23	15	41	19		32	28		1	2	2																					
146	19	20	32	29	84						8	8																					
147	13	16	21	50	68					22	2	8																					
148	12	15	20	53	62					27	3	8																					
149	15	35	50																														
150	13	17	19	51	55		12			23	3	7																					
151	8	24	44	24	100																												
152	1	9	1	89	2					98																							
153	2	9	1	88	2																											98	
154	3	9	3	85	1	3				75																							21
155	3	31	26	40	18		67				2	5										8											
200	7	11	20	62	52					38	5	5																					

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	AG. PETREOS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	A.C. 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
300	22	14	10	54															9	45			46										
301	26	12	10	52															9	45			46										
302	16	32	12	40	10		23	56	11																								
303	16	9	21	54	19		25	45	11																								
304	7	21	72																														
305	24	13	5	58	14																						32	54					
306	25	12	10	53	19		8	50	10										13														
307	28	15	6	51	19															38							43						
308	25	13	6	56	15																						85						
400	26	22	36	16	38		7	8		15	14	4										14											
401	15	22	63																														
402	29	23	29	19	18		20	40			2											20											
403	25	23	15	37	13		25	38														24											
404	19	17	51	13	7			15					27										22	17		12							
405	11	16	43	30	15							4	81																				
406	35	27	18	20	97							3																					
407			100																														
408	13	20	18	49	15		32	4				4				45																	
409	12	19	20	49	14			36				3											47										
410	3	15	50	32	3								4												93								
411	29	22	8	41	18		20	40			2										20												
412	7	21	72																														
413	15	21	38	26	10		7	19					32			6							26										
414	7	16	77																														
415		43	57																														

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOLAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEM. PORTLAND	HIERRO	AG. PETREOS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	CUBIERTAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	A.C. 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	
416		100																																
417	15	20	16	49	23			20				4							11	11			31											
419	11	16	43	30	15							4	81																					
420	19	17	51	13	7			15					27										22	17		12								
424	50	20	10	20	50							10													20	20								
425				100																						100								
427	20	25	55																															
428	11	14	15	60	32		24	4		32	4	4																						
429	13	20	54	13	10		14	23											2	12	14		12	2			11							
430	40	40	20																															
431	10	30	20	40	15							5														80								
500	20	32	12	36	5		25	5	5												5	5								40	10			
501	23	7	54	16	59		9.9	22.6	4.7												2.8	1												
502	23	37	10	30	50		50																											
503	35	50		15	100																													
504	54	18	14	14	100																													
505	50	25		25	100																													
506	45	13	10	32	59		9.9	22.6	4.7												2.8	1												
507																																		
508	15	23	19	43	58		34					8																						
509			70	30																														100
510	19	18	32	31	54		2	3		20	4	6								2	2		2		2	2	1							