INFORME TECNICO COMPLEMENTARIO

DEPARTAMENTO DE EJECUCIÓN – DIRECCION DE VIALIDAD

OBRA: CONTRATO S.G. Nº 58/14 de fecha 27/05/2014.
EJECUCION DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL TRAMO: CRUCE GUARANI-CORPUS CHRISTI-PINDOTY PORA. LLAMADO MOPC Nº 05/2014

TEMA: Solicitud de Aprobación del Monto de Intereses Moratorios por atrasos en los pagos.
Expediente MEU Nº 45430/17; 1334/18.
MEMORANDUM UOC Nº 3611/2018.

FECHA: 24/09/18

La Unidad Operativa de Contratación según memorándum de la referencia solicita la actualización del informe técnico e incluir en el mismo la planilla de cálculo de interés moratorio, por atrasos en los pagos de los certificados Nº 01 agos/2014 al certificado 23 junio/16 solicitada por la empresa BENITO ROGGIO E HIJOS S.A., contratista de la Obra, por un monto de Gs. 208.056.682 (Guaranies, doscientos ocho millones cincuenta y seis mil seiscientos ochenta y dos) IVA incluido, conforme a la cláusula 15.6.1.

De acuerdo al procedimiento requerido por la DNCP para la emisión del Código de Contratación por intereses moratorios según resolución ministerial Nº 918 se informa lo siguiente:

a) ***Cada Unidad Administradora del Contrato realizará un informe técnico donde demuestre y explique acabadamente la procedencia de la aplicación de las condiciones y desarrolle la fórmula de intereses moratorios contenida en las bases de la contratación respectiva, indicando expresamente el motivo por el cual se ha incurrido en el atraso de los pagos. La Unidad Administradora de Contrato considerará en su informe los casos en que la mora en el pago se haya producido exclusivamente por causas imputables a la firma solicitante.***

De acuerdo a las Condiciones Generales del Contrato donde dice:

15.6. ***Intereses por mora***
15.6.1. En caso de retrasos en los pagos por la Contratante, el Contratista tendrá derecho a percibir intereses por mora equivalentes al promedio de las tasas máximas activas nominales, anuales, percibidas en los bancos por los préstamos de consumo en moneda nacional al plazo de ciento ochenta días, determinada por el Banco Central del Paraguay para el mes anterior de la constitución de la obligación y publicado en diarios de difusión nacional. Si la Contratante, en virtud de causas establecidas en el Contrato, está facultado para suspender la tramitación de un pago, las sumas correspondientes durante los atrasos resultantes no devengarán intereses por mora.

15.6.2. La mora se computará a partir del vencimiento del plazo que tiene el Contratante para efectuar el pago de la factura correspondiente al certificado aprobado, conforme a lo establecido en la cláusula 17.2.3.

La aplicación del cálculo ***de los intereses moratorio se puede visualizar en la planilla de intereses donde se establecen los pasos que contemplan los cálculos y que se puede visualizar en la planilla de cálculo que se adjunta suscrita por el representante del contratista y del Jefe del Dpto. de Ejecución I y que incluyen:***

(1) Nº de certificado
(2) Nº de Mesa de Entrada al MOPC
(3) Fecha de Presentación
(4) Días establecidos contractualmente para cumplir la obligación de pago al contratista/consultor, que conforme a la cláusula 17.2.3 se determina en 45 días, debido a que se tiene 15 para su aprobación y 30 días para su pago, y con la cual se obtiene la fecha límite para su obligación y donde dice.

17.2.3. A partir de la presentación del acta de medición y del certificado de obra, la Contratante tiene un plazo de quince (15) días para su aprobación o rechazo. En caso de falta de respuesta, se tendrá por aprobado el certificado. En caso de rechazo del certificado, los plazos para su aprobación se reiniciarán una vez que el Contratista vuelva a presentar el certificado de obra con las correcciones pertinentes.
El pago de las facturas correspondientes a los certificados aprobados deberá efectuarse, a más tardar, dentro de los treinta (30) días de la aprobación de dichos certificados. La presentación de la factura será un requisito ineludible para el cómputo de dicho plazo.
La factura deberá ser presentada en el lugar indicado en las ***CEC****, una vez aprobado el certificado.*

Ing. ALFREDO SANCHEZ
Jefe Interino
Dpto. de Ejecución
D.V. - M.O.P.C.

24/09/2018

(5) Fecha de la obligación que tiene el contratante para efectuar el pago, que es igual a la suma de la fecha de presentación del expediente más 45 días establecidos para efectuar el pago.
(6) La fecha de acreditación, que es la fecha determinada por la Dirección de Finanzas, y la que se considera para determinar los días de mora por atrasos en los pagos
(7) Nº de factura, que es el número de la factura con la cual fue pagado el certificado
(8) Montos de las facturas de los certificados por atrasos en los pagos. Cabe apuntar que los montos cálculos para los pagos de intereses moratorios por atrasos en los pagos no incluyen los montos del IVA de la factura ni las retenciones respectivamente, por tal motivo se realizan los descuentos.
(9) Los días de mora corresponden a los días que resulta de la diferencia entre la fecha en la cual se acredito el pago del certificado y la fecha de la obligación.
(10) Si existen días imputables al contratista se realizan los descuentos correspondientes a los días de mora o la correspondiente justificación como ser falta de disponibilidad presupuestaria.
(11) Se realiza los descuentos de los días imputables al contratista del total de días de mora para cada factura.
(12) Se realiza la ubicación del mes que corresponde al mes anterior a la obligación que es la diferencia entre el (5) fecha de la obligación y 30 dias.
(13) La tasa de interés utilizada corresponde a las "Tasas de Interés Promedio Ponderado". Activas, para Bancos, Nominales, en Moneda Local, para Préstamo personal-consumo<= 1 año.
(14) Finalmente se determinan los intereses moratorios según el producto que resulta de multiplicar el porcentaje de la tasa de interés del mes anterior a la obligación, por los días de pago de intereses, por el monto de la factura sin la retención ni el IVA y este producto dividido entre 365, que corresponde a los días calendarios.

FORMULA UTILIZADA PARA EL CALCULO FINAL DE LOS INTERESES.

$$IM = \frac{\text{Tasa de int en \%. x (Monto fac.-ret.-iva) x días de mora}}{365}$$

Cabe apuntar que el atraso en los pagos se produjo exclusivamente debido a la falta de recursos del MOPC y no se produjo atrasos en el pago de los certificados imputables al contratista que sean motivos de pagos de intereses moratorios.

SE ADJUNTA LA PLANILLA DE CALCULO DE LOS INTERESES MORATORIOS DONDE SE VISUALIZA EL PROCEDIMIENTO, CALCULO Y FORMULA UTILIZADA PARA EL EFECTO, SUSCRITA YA POR EL REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA Y EL JEFE DEL DPTO. DE EJECUCION.

ING. ALFREDO SANCHEZ M.
Jefe Int. del Departamento de Ejecución

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

SGS

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL TRAMO: CRUCE GUARANI - CORPUS CHRISTI - PINDOTY PORA

CALCULO DE INTERESES POR MORA DEBIDO AL RETRASO EN LOS PAGOS DE LAS CERTIFICACIONES DE OBRAS

CERT. Nº	MEU Nº	FECHA DE M.E.U	DIAS S/ CONTRATO	FECHA DE LA OBLIGACION	FECHA DE ACREDITACION	FACTURA Nº	MONTO FACTURA PAGADA	RETENCION	IVA	MONTO PARA INTERESES menos RETENCIONES menos IVA	TOTAL DE DIAS DE MORA	DIAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA	DIAS PARA EL PAGO DE INTERESES	MES ANTERIOR A LA OBLIGACION	TASA DE INTERES DEL MES ANTERIOR A LA OBLIGACION (%)	INTERES
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) +(4)	(6)	(7)	(8)				(9)=(6)-(5)	(10)	(11)=(9)-(10)	(12)	(13)	(14)=(8)x(11)x(13)/365/100)
Cert. Nº 4 (parcial)	42298	04/12/2014	45	18/01/2015	12/01/2015	711	**2.025.747.404**	(131.013.221)	(184.158.855)	1.710.575.328	-6	0	-6	dic-2014		0
Cert. Nº 4 saldo	44852	19/12/2014	45	02/02/2015	21/01/2015	738	**330.860.746**		(30.078.250)	300.782.496	-12	0	-12			0
Cert. Nº 10	19762	15/06/2015	45	30/07/2015	02/09/2015	1.044	**4.685.297.359**	(259.772.480)	(425.936.124)	3.999.588.755	34	0	34	jun-2015	23,73%	**88.409.540**
Cert. Nº 11	23283	14/07/2015	45	28/08/2015	14/09/2015	1.097	**7.329.759.369**	(406.180.955)	(666.341.761)	6.257.236.653	17	0	17	jul-2015	24,03%	**70.031.335**
Cert. Nº 19 (parcial)	9291	14/03/2016	45	28/04/2016	29/04/2016	1.537	**1.212.557.231**	(244.193.926)	(110.232.476)	858.130.829	1	0	1	mar-2016	26,44%	**621.616**
Cert. Nº 19 saldo	11995	04/04/2016	45	19/05/2016	13/05/2016	1.581	**3.215.671.721**		(292.333.793)	2.923.337.928	-6		-6	abr-2016		**0**
Cert. Nº 20 PARCIAL	13592	15/04/2016	45	30/05/2016	11/05/2016	1.586	**3.544.869.020**	(307.713.041)	(322.260.820)	2.914.895.159	-19	0	-19	abr-2016		**0**
	16539	05/05/2016	45	19/06/2016	16/06/2016	1.621	**2.036.244.813**		(185.113.165)	1.851.131.648	-3		-3			**0**
Cert. Nº 23	26126	13/07/2016	45	27/08/2016	07/09/2016	1.736	**4.026.997.389**	(222.714.073)	(366.090.672)	3.438.192.644	11	0	11	jul-2016	29,03%	**30.079.947**
															TOTAL Gs. s/IVA	**189.142.438**

* TODOS LOS MONTOS CUYOS PAGOS SE SOLICITAN COMO INTERESES MORATORIOS POR ATRASOS EN LOS PAGOS SE DEBEN A LA FALTA DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

MONTO DE LA FACTURA C/IVA 10% Gs. **208.056.682**

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
Dpto. de Ejecución
D.V. - M.O.P.C.

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

(ochocientos)

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

SGS

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL TRAMO: CRUCE GUARANI - CORPUS CHRISTI - PINDOTY PORA

CALCULO DE INTERESES POR MORA DEBIDO AL RETRASO EN LOS PAGOS DE LAS CERTIFICACIONES DE OBRAS

CERT. Nº	MEU Nº	FECHA DE M.E.U	DIAS S/ CONTRATO	FECHA DE LA OBLIGACION	FECHA DE ACREDITACION	FACTURA Nº	MONTO FACTURA PAGADA	RETENCION	IVA	MONTO PARA INTERESES menos RETENCIONES menos IVA	TOTAL DE DIAS DE MORA	DIAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA	DIAS PARA EL PAGO DE INTERESES	MES ANTERIOR A LA OBLIGACION	TASA DE INTERES DEL MES ANTERIOR A LA OBLIGACION (%)	INTERES
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) +(4)	(6)	(7)	(8)				(9)=(6)-(5)	(10)	(11)=(9)-(10)	(12)	(13)	(14)=(8)x(11)x(13)/365/100)
Cert. Nº 4 (parcial)	42298	04/12/2014	45	18/01/2015	12/01/2015	711	**2.025.747.404**	(131.013.221)	(184.158.855)	1.710.575.328	-6	0	-6	dic-2014		0
Cert. Nº 4 saldo	44852	19/12/2014	45	02/02/2015	21/01/2015	738	**330.860.746**		(30.078.250)	300.782.496	-12	0	-12			0
Cert. Nº 10	19762	15/06/2015	45	30/07/2015	02/09/2015	1.044	**4.685.297.359**	(259.772.480)	(425.936.124)	3.999.588.755	34	0	34	jun-2015	23,73%	88.409.540
Cert. Nº 11	23283	14/07/2015	45	28/08/2015	14/09/2015	1.097	**7.329.759.369**	(406.180.955)	(666.341.761)	6.257.236.653	17	0	17	jul-2015	24,03%	70.031.335
Cert. Nº 19 (parcial)	9291	14/03/2016	45	28/04/2016	29/04/2016	1.537	**1.212.557.231**	(244.193.926)	(110.232.476)	858.130.829	1	0	1	mar-2016	26,44%	621.616
Cert. Nº 19 saldo	11995	04/04/2016	45	19/05/2016	13/05/2016	1.581	**3.215.671.721**		(292.333.793)	2.923.337.928	-6		-6	abr-2016		0
Cert. Nº 20 PARCIAL	13592	15/04/2016	45	30/05/2016	11/05/2016	1.586	**3.544.869.020**	(307.713.041)	(322.260.820)	2.914.895.159	-19	0	-19	abr-2016		0
	16539	05/05/2016	45	19/06/2016	16/06/2016	1.621	**2.036.244.813**		(185.113.165)	1.851.131.648	-3		-3			0
Cert. Nº 23	26126	13/07/2016	45	27/08/2016	07/09/2016	1.736	**4.026.997.389**	(222.714.073)	(366.090.672)	3.438.192.644	11	0	11	jul-2016	29,03%	30.079.947
															TOTAL Gs. s/IVA	**189.142.438**

* TODOS LOS MONTOS CUYOS PAGOS SE SOLICITAN COMO INTERESES MORATORIOS POR ATRASOS EN LOS PAGOS SE DEBEN A LA FALTA DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

MONTO DE LA FACTURA C/IVA 10% Gs. **208.056.682**

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
Dpto. de Ejecución
D.V. - M.O.P.C.

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

69 (sesenta y nueve)

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.
SGS

EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DEL TRAMO: CRUCE GUARANI - CORPUS CHRISTI - PINDOTY PORA

CALCULO DE INTERESES POR MORA DEBIDO AL RETRASO EN LOS PAGOS DE LAS CERTIFICACIONES DE OBRAS

CERT. Nº	MEU Nº	FECHA DE M.E.U	DIAS S/ CONTRATO	FECHA DE LA OBLIGACION	FECHA DE ACREDITACION	FACTURA Nº	MONTO FACTURA PAGADA	RETENCION	IVA	MONTO PARA INTERESES menos RETENCIONES menos IVA	TOTAL DE DIAS DE MORA	DIAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA	DIAS PARA EL PAGO DE INTERESES	MES ANTERIOR A LA OBLIGACION	TASA DE INTERES DEL MES ANTERIOR A LA OBLIGACION (%)	INTERES
(1)	(2)	(3)	(4)	(5) = (3) +(4)	(6)	(7)	(8)				(9)=(6)-(5)	(10)	(11)=(9)-(10)	(12)	(13)	(14)=(8)x(11)x(13)/365/100)
Cert. Nº 4 (parcial)	42298	04/12/2014	45	18/01/2015	12/01/2015	711	**2.025.747.404**	(131.013.221)	(184.158.855)	1.710.575.328	-6	0	-6	dic-2014		**0**
Cert. Nº 4 saldo	44852	19/12/2014	45	02/02/2015	21/01/2015	738	**330.860.746**		(30.078.250)	300.782.496	-12	0	-12			**0**
Cert. Nº 10	19762	15/06/2015	45	30/07/2015	02/09/2015	1.044	**4.685.297.359**	(259.772.480)	(425.936.124)	3.999.588.755	34	0	34	jun-2015	23,73%	**88.409.540**
Cert. Nº 11	23283	14/07/2015	45	28/08/2015	14/09/2015	1.097	**7.329.759.369**	(406.180.955)	(666.341.761)	6.257.236.653	17	0	17	jul-2015	24,03%	**70.031.335**
Cert. Nº 19 (parcial)	9291	14/03/2016	45	28/04/2016	29/04/2016	1.537	**1.212.557.231**	(244.193.926)	(110.232.476)	858.130.829	1	0	1	mar-2016	26,44%	**621.616**
Cert. Nº 19 saldo	11995	04/04/2016	45	19/05/2016	13/05/2016	1.581	**3.215.671.721**		(292.333.793)	2.923.337.928	-6		-6	abr-2016		**0**
Cert. Nº 20 PARCIAL	13592	15/04/2016	45	30/05/2016	11/05/2016	1.586	**3.544.869.020**	(307.713.041)	(322.260.820)	2.914.895.159	-19	0	-19	abr-2016		**0**
	16539	05/05/2016	45	19/06/2016	16/06/2016	1.621	**2.036.244.813**		(185.113.165)	1.851.131.648	-3		-3			**0**
Cert. Nº 23	26126	13/07/2016	45	27/08/2016	07/09/2016	1.736	**4.026.997.389**	(222.714.073)	(366.090.672)	3.438.192.644	11	0	11	jul-2016	29,03%	**30.079.947**
															TOTAL Gs. s/IVA	**189.142.438**

* TODOS LOS MONTOS CUYOS PAGOS SE SOLICITAN COMO INTERESES MORATORIOS POR ATRASOS EN LOS PAGOS SE DEBEN A LA FALTA DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

MONTO DE LA FACTURA C/IVA 10% Gs. **208.056.682**

Ing. ALFREDO SÁNCHEZ
Jefe Interino
Dpto. de Ejecución
D.V. - M.O.P.C.

Ing. OSCAR A. FRANCO V.
Representante Legal

68 (sesenta y ocho)