



"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

## RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Nº 303 2016-GRJ/GRI

Huancayo, 17 OCT 2016

### EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL GOBIERNO REGIONAL DE JUNIN

#### VISTO:

La Carta Nº 0176-2016-GRJ/GRI/SGS-LO de fecha 11 de Octubre del 2016, mediante el cual la Responsable de Liquidación de Obras del Gobierno Regional Junín, remite el expediente de Liquidación Técnico de contrato de Obra, para su aprobación mediante Acto Resolutivo previa verificación correspondiente a la Obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPILLA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN" CÓDIGO SNIP Nº58946**.

El Informe Técnico Nº 293-2016-GRJ/GRI/SGS-LO de fecha 12 de Octubre del 2016, mediante el cual el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de obras emite conformidad de expedientes de Liquidación Técnico de Contrato de Obra, y remite para su aprobación mediante Acto Resolutivo; y

#### CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Art. 194 de la Carta Magna vigente, en concordancia con el Artículo II del Título Preliminar de la Ley Nº 27867 Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, con la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, sujetos al ordenamiento jurídico.

Que, la entidad Gobierno Regional de Junín a través de Gerencia Regional de infraestructura y Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obra consideró dentro del Plan de Inversiones, fomentar el bienestar y desarrollo integral y armónico del ámbito de su jurisdicción, en este caso, el proyecto se denominó: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPILLA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN" CÓDIGO SNIP Nº58946**.

Que, mediante CONTRATO Nº 754-2014-GRJ/ORAF, de fecha 07 de Noviembre del 2014, realizan la contratación de la Ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPILLA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN" CÓDIGO SNIP**

G. R. I.	
REG. Nº	1728150
EXP. Nº	1183260



"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

N°58946, de una parte el Gobierno Regional Junín y de la otra parte el CONSORCIO ALFA, debidamente representado por el CONSORCIO por el Sr. HUGO PABLO GRANADOS POMASUNCO, conformado por la Empresa HGD INGENIERIA S.A.C., y el Sr. JOSÉ LUIS BARBA BARAHONA. Firman el CONTRATO, por el monto contractual de S/3,831,207.14 Soles, por el sistema a suma alzada, con un plazo de ejecución de 210 días calendarios.

Que, según Acta de Recepción de Obra Conformado (según RGRI N°093-2016-GRJ/GRI, de fecha 25/04/2016) Precedido por el Ing. Julio Buyu NAKANDAKARE SANTANA, Secretario Ing. José ALIAGA PERÉZ y miembro Sr. Juan Raúl SINCHE AMORIN, y con fecha 09/05/2016 recepcionan la obra.

Que, el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 184-2008-EF, modificado por el Decreto Supremo N° 138-2012-EF (en adelante el Reglamento), en el artículo 211°.- Liquidación del Contrato de Obra, establece:

*"(...) El contratista presentara la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra. Dentro del plazo máximo de sesenta (60) días de recibida, la Entidad deberá pronunciarse, ya sea observando la liquidación presentada por el contratista o, de considerarlo pertinente, elaborando otra, y notificará el contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguiente.*

*Si el contratista no presenta la liquidación en el plazo previsto, su elaboración será responsabilidad exclusiva de la Entidad en idéntico plazo, siendo los gastos de cargo del contratista. La Entidad notificará la liquidación al contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.*

*La liquidación quedara consentida cuando, practicada por una de las partes, no sea observada por la otra dentro del plazo establecido. Cuando una de las partes observe la liquidación presentada por la otra, esta deberá pronunciarse dentro de los quince (15) días de haber recibido la observación, de no hacerlo, se tendrá por aprobada la liquidación con las observaciones formuladas.*

*En el caso de que una de las partes no acoja las observaciones formuladas por la otra, aquella deberá manifestarlo por escrito dentro del plazo previsto en el párrafo anterior. En tal supuesto, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, cualquiera de las partes deberá solicitar el sometimiento de esta controversia a conciliación y/o arbitraje. Toda discrepancia respecto a la liquidación se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el presente Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida. En el caso de obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, la liquidación final se practicará con los precios unitarios, gastos generales y utilidad ofertados, mientras que en las obras contratadas bajo el sistema a suma alzada la liquidación se practicará con los precios, gastos generales y utilidad del valor referencial, afectados por el factor de relación.*

*No se procederá a la Liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver".*

Que, de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 50° de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones con el Estado, establece el Plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 7 años.





"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

Que, en conformidad a la Carta N° 0176-2016-GRJ/GRI/SGS-LO, de fecha 11 de Octubre del 2016, presentado por la Responsable de Liquidación de Obras de Gobierno Regional Junín; informa que la Liquidación de Contrato de Obra denominado: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPILLA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN" CÓDIGO SNIP N°58946**, fue presentado por el representante legal Ing. Hugo P. GRANADOS POMASUNCO, y evaluado por el Ing. Wilder Daniel LIRA MOSCOSO CIP N°133980, se remite la liquidación de contrato de obra con el resumen, antecedentes, análisis y conclusiones siguientes:

#### ANTECEDENTES:

- Según CONTRATO N°754-2014-GRJ/ORAF, de fecha 07/11/2014, realizan la contratación de la Ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIO EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPILLA-HUANCAYO-JUNÍN" CÓDIGO SNIP N°58946**, de una parte el Gobierno Regional Junín y de la otra parte el CONSORCIO ALFA, debidamente representado por el CONSORCIO por el Sr. HUGO PABLO GRANADOS POMASUNCO, conformado por la Empresa HGD INGENIERIA S.A.C., y el Sr. JOSÉ LUIS BARBA BARAHONA. Firman el CONTRATO, por el monto contractual de S/3,831,207.14 Soles, por el sistema a suma alzada, con un plazo de ejecución de 210 días calendario.
- Según Acta de Recepción de Obra Conformado (según RGRI N°093-2016-GRJ/GRI, de fecha 25/04/2016) Precedido por el ING. JULIO BUYU NAKANDAKARE SANTANA, Secretario ING. JOSE ALIAGA PERÉZ y miembro SR.JUAN RAUL SINCHÉ AMORIN, y con fecha 09/05/2016 recepcionan la obra.
- Con CARTA N°033-CONSORCIO ALFA-2016, De fecha 20/05/2016, el contratista entrega la liquidación de Contrato de Obra, con un saldo a favor del contratista de S/.189,835.48 Soles, el mismo firmado por el residente de obra, Representante de obra.
- Con INFORME TÉCNICO N°011-2016-SGSLO-CO-JAP, De fecha 13/06/2016, el COORDINADOR DE OBRA, ING. JOSÉ ALIAGA PERÉZ, remite su pronunciamiento expreso donde recomienda realizar la aprobación de la presente liquidación dentro del plazos estipulados en el artículo 211° del RLCE. Y del contrato de obra para su aprobación vía acto resolutivo, con un saldo a favor del contratista de S/.175,831.83 Soles.
- Con INFORME TÉCNICO N°146-2016-GRJ/GRI/SGSLO, de fecha 13/06/2016, el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras ING. JULIO BUYU NAKANDAKARE SANTANA, en calidad de Inspector de Obra, da la conformidad y visación FAVORABLE, se opina PROCEDENTE la aprobación de la Liquidación de CONTRATO DE OBRA.
- Con CARTA N°1516-2016-GRJ/GRI/SGSLO, de fecha 13/06/2016, el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de Obras Ing. Julio Buyu Nakandakare Santana remite el informe técnico de liquidación de contrato de obra.
- Con CARTA N°102-2016-GRJ/GRI/SGS-LO, de fecha 14/06/2016, se remite la liquidación de contrato de obra al ING. WILDER DANIEL LIRA MOSCOSO para su respectiva evaluación y pronunciamiento.
- Con CARTA N°1740-2016-GRJ/GRI/SGSLO, de fecha 18/07/2016, de fecha 18/07/2016, se notifica al contratista observando su liquidación de contrato de obra.
- Con CARTA N°043-CONSORCIO ALFA-2016, de fecha 01/08/2016, el contratista se pronuncia acerca de las observaciones realizada en la cual no acoge las observaciones realizadas.
- Con CARTA N°100-2016/WDLM, de fecha 18/08/2016, el liquidador técnico remite la liquidación de contrato de obra con los nuevos cálculos con saldo a favor del Contratista de S/.0.00 Soles.
- Con CARTA N°2034-2016-GRJ/GRI/SGSLO, de fecha 19/08/2016, se remite las observaciones de la liquidación de obra al contratista con la liquidación de contrato practicada por la entidad con el saldo a favor del Contratista de S/.0.00 Soles.
- Con CARTA N°048-CONSORCIO ALFA-2016, de fecha 26/08/2016, el contratista comunica la aprobación de la liquidación final de contrato de obra por falta de pronunciamiento dentro del plazo establecido.





"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

- Con CARTA N°2111-2016-GRJ/GRI/SGSLO, de fecha 31/08/2016, se comunica y aclara al contratista que se ha cumplido con los plazos dentro de la fecha que estipula el ART.211 del RLCE, en la cual el contratista no acogió las observaciones formuladas por la entidad y en salvaguarda del interés público, la entidad ha presentado al contratista la liquidación del contrato de obra debido a que existe el saldo a favor de la Entidad, a la vez comunicando que corresponde a la Entidad aprobar la liquidación del contrato de obra mediante acto resolutivo.
- Con CARTA N°052-CONSORCIO ALFA -2016, de fecha 26/09/2016, el contratista emite su consentimiento a la liquidación de contrato de obra dando su conformidad a liquidación practicada por la entidad no existiendo saldo a favor del contratista.
- Con CARTA N°105-2016/WDLM, de fecha 02/09/2016, el Evaluador Técnico remite precisión y aprobación a la liquidación de contrato de obra.

#### BASE LEGAL:

De Acuerdo Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 184-2008-EF, modificado por el Decreto Supremo N° 138-2012-EF (en adelante el Reglamento), en el artículo 211°.- Liquidación del Contrato de Obra, establece: "...El contratista presentara la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro de un plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra. Dentro del plazo máximo de sesenta (60) días de recibida, la Entidad deberá pronunciarse, ya sea observando la liquidación presentada por el contratista o, de considerarlo pertinente, elaborando otra, y notificará el contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

Si el contratista no presenta la liquidación en el plazo previsto, su elaboración será responsabilidad exclusiva de la Entidad en idéntico plazo, siendo los gastos de cargo del contratista. La Entidad notificará la liquidación al contratista para que este se pronuncie dentro de los quince (15) días siguientes.

La liquidación quedará consentida cuando, practicada por una de las partes, no sea observada por la otra dentro del plazo establecido. Cuando una de las partes observe la liquidación presentada por la otra, esta deberá pronunciarse dentro de los quince (15) días de haber recibido la observación, de no hacerlo, se tendrá por aprobada la liquidación con las observaciones formuladas.

En el caso de que una de las partes no acoja las observaciones formuladas por la otra, aquella deberá manifestarlo por escrito dentro del plazo previsto en el párrafo anterior. En tal supuesto, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes, cualquiera de las partes deberá solicitar el sometimiento de esta controversia a conciliación y/o arbitraje. Toda discrepancia respecto a la liquidación se resuelve según las disposiciones previstas para la solución de controversias establecidas en la Ley y en el presente Reglamento, sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida. En el caso de obras contratadas bajo el sistema de precios unitarios, la liquidación final se practicará con los precios unitarios, gastos generales y utilidad ofertados, mientras que en las obras contratadas bajo el sistema a suma alzada la liquidación se practicará con los precios, gastos generales y utilidad del valor referencial, afectados por el factor de relación.

No se procederá a la Liquidación mientras existan controversias pendientes de resolver".

#### ANÁLISIS:

Visto los documentos de referencia de la presentación de la Liquidación del Contrato de Obra por el Contratista, Residente de Obra, habiendo evaluado y verificado remiten la liquidación del contratista con un saldo a favor del contratista por S/.189,835.48 Soles, Sin embargo el Coordinador de Obra Ing. José ALIAGA PERÉZ y el INSPECTOR DE OBRA Ing. Julio Buyu NAKANDAKARE SANTANA, opinan la procedencia de la liquidación de contrato de obra con el saldo a favor del contratista el monto S/.175,831.83 Soles.

Visto la diferencia de cálculos, se remite al liquidador técnico para su evaluación y pronunciamiento a la liquidación de contrato de obra, en la cual remite la liquidación de contrato de obra con un **saldo a favor del Contratista S/.0.00 Soles**, remite con sus antecedentes, análisis y conclusiones siguientes:

#### ANTECEDENTES

En la CARTA N° 100-2016/WDLM, el suscrito había presentado la evaluación a la liquidación del contrato de obra mencionado que no existe saldo a favor de la Entidad y contratista.

Al respecto dicha evaluación a la liquidación se ha puesto de conocimiento al contratista ejecutor de la obra.





"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

Mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N° 134-2014-G.R.-JUNIN/GRI, de fecha 21 de abril de 2014 se aprobó el expediente técnico de la obra por el valor de S/ 4 075 752,27 (Cuatro millones setenta y cinco mil setecientos cincuenta y dos con 27/100 soles) incluido IGV, donde los precios son vigentes al mes de febrero de 2014.

Mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA N° 325-2014-G.R.-JUNIN/GRI, de fecha 26 de setiembre de 2014 se aprobó la actualización del presupuesto del expediente técnico de la obra por el valor de S/ 4 075 752,27 (Cuatro millones setenta y cinco mil setecientos cincuenta y dos con 27/100 soles) incluido IGV, donde los precios son vigentes al mes de setiembre de 2014.

Es de señalar que, el monto señalado en la resolución del párrafo precedente corresponde a la ejecución de obra.

El contratista "CONSORCIO ALFA" suscribió el contrato con el Gobierno Regional Junín para la ejecución de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPIA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - REGION JUNIN", por el monto de S/ 3 831,207,14 (Tres millones ochocientos treinta y un mil doscientos siete con 14/100 soles) incluido IGV, donde los costos son vigentes al mes de setiembre de 2014, siendo el plazo de ejecución de 210 días calendario.

El sistema de contratación es A SUMA ALZADA, donde el valor contratado es menor al valor referencial, en consecuencia el factor de relación es 0,94000.

La liquidación del contrato de obra fue presentada por el contratista ejecutor de la obra al inspector de la obra y este ha puesto de conocimiento a la Entidad.

El contratista ejecutor de la obra "CONSORCIO ALFA" en su liquidación presentada ha solicitado el saldo a su favor por el valor de S/188 835,48 (Ciento ochenta y ocho mil ochocientos treinta y cinco con 48/100 soles) incluido IGV.

El contratista ejecutor de la obra: CONSORCIO ALFA mediante CARTA N° 052-CONSORCIO ALFA-2016 de fecha de presentación a la Entidad 26 de setiembre de 2016 manifiesta que la liquidación evaluada por esta Entidad se encuentra consentida.

Además, el contratista ha presentado carta fianza por el 10% del monto del contrato como garantía de fiel cumplimiento.

#### ANÁLISIS

El inicio de la obra se ha dado el 01 de diciembre de 2014, siendo la fecha de término de la obra el 04 de abril de 2016; en consecuencia el contratista ha terminado la obra en el plazo de ejecución de obra, esto es incluido las ampliaciones de plazo N° 01, 02, 03 y 04.

Es de señalar que, el plazo de ejecución de obra es de 210 días calendario, donde ha existido aprobación de ampliación de plazo mediante acto resolutivo.

Con el objetivo de constatar la fecha de inicio de obra se ha revisado en el cuaderno de obra asiento N° 01 de fecha 01 de diciembre de 2014, donde el residente de la obra menciona lo siguiente:

"...el día de hoy primero de diciembre del año 2014 se da inicio a los trabajos y al inicio de obra contractual..."

Asimismo la supervisión de la obra en el asiento N° 02 de fecha 01 de diciembre de 2014 comunica lo siguiente:

"En cumplimiento y de acuerdo al acta de entrega de terreno firmado entre las partes, en señal de conformidad, en el sentido de no haber impedimento alguno para ejecutar la obra se fija el inicio del plazo contractual el día 01-12-2014..."

Con relación a la fecha de término de la obra, el residente de la obra en el asiento N° 536 de fecha 04 de abril de 2016 del cuaderno de obra comunica como sigue

"...se culmina con las partidas al 100% del contrato principal, al 100% del adicional de obra N° 01 y se dejó de hacer el deductivo N° 01 por lo que se solicita la recepción de obra..."

La inspección de la obra ha afirmado lo comunicado por el residente de la obra en el asiento N° 537 de fecha 04 de abril de 2016 como sigue:

"...se verifica las partidas ejecutadas y no ejecutadas de acuerdo al deductivo de obra N° 01 los cuales se encuentran conformes, se encuentran ejecutados por lo que se procederá a comunicar a la Entidad la culminación de la obra..."

Es de señalar que, ha existido adicional de obra aprobado mediante acto resolutivo y deductivo de obra, asimismo existen ampliaciones de plazo autorizadas vía acto resolutivo.

La recepción de la obra se ha dado el **09 de mayo de 2016**, en consecuencia a partir del día siguiente se computa el plazo para la elaboración y presentación de la liquidación del contrato de obra en fiel cumplimiento del Artículo 211 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Es de señalar que, en cumplimiento al Artículo 211 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el contratista ha presentado dentro del plazo la liquidación del contrato de obra a la Entidad.

El Inspector de la obra se ha pronunciado con relación a la liquidación del contrato de obra.

Asimismo el coordinador de obra se ha pronunciado con relación a la liquidación del contrato de obra.

El suscrito ha revisado la liquidación del contratista, donde se ha podido observar errores numéricos en la formula polinómica y la liquidación que presenta el contratista.

Es de señalar que, durante la evaluación a la liquidación del contratista no ha existido resolución alguna que anule el deductivo N° 02 del adicional de obra, en consecuencia los documentos fuentes son el contrato, el presupuesto, las formulas polinómicas, el adicional de obra N° 01, deductivo de obra N° 01 y 02.





"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

Es preciso mencionar que, la entrega de la liquidación por parte del contratista a la Entidad se ha realizado dentro del plazo de 60 días calendario, en consecuencia no existe penalidad al contratista ejecutor de la obra por demora en entrega de la liquidación del contrato de obra.

Al respecto es de señalar que, la **OPINIÓN N° 104-2013/DTN** del Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) hace mención lo siguiente:

En el procedimiento de liquidación de un contrato de obra solo intervienen el contratista y la Entidad, no estando facultados el residente ni la supervisión para presentar y/o recibir la liquidación del contrato de obra elaborada por alguna de las partes. Como se observa, el procedimiento de liquidación del contrato de obra es exclusivamente entre Contratista y Entidad, donde no interviene el inspector de obra o supervisor de obra.

Es de señalar que, el contratista ejecutor de la obra en su liquidación presentada mediante la CARTA N° 033-CONSORCIO ALFA-2016, de fecha de recepción por la Entidad el 20 de mayo de 2016, solicita el pago a su favor por el valor de S/ 188 835,48 (Ciento ochenta y ocho mil ochocientos treinta y cinco con 48/100 soles) incluido IGV.

El Inspector de la obra se ha manifestado con relación a la liquidación del contratista mediante INFORME TECNICO N° 146-2016-GRJ/GRJ/SGSLO de fecha 13 de junio de 2016, donde manifiesta que existe el saldo a favor del contratista por el valor de S/ 175 831,83 (Ciento setenta y cinco mil ochocientos treinta y uno con 83/100 soles) incluido IGV.

El Coordinador de la obra se ha manifestado con relación a la liquidación del contratista mediante INFORME TECNICO-011-2016-GRJ/GRJ/SGSLO de fecha 13 de junio de 2016, donde manifiesta que existe el saldo a favor del contratista por el valor de S/ 175 831,83 (Ciento setenta y cinco mil ochocientos treinta y uno con 83/100 soles) incluido IGV.

De acuerdo al párrafo precedente, el proceso de liquidación y las notificaciones son entre Entidad y contratista ejecutor de obra de forma exclusiva.

Con relación al reajuste de precios por aplicación de la fórmula polinómica, se ha realizado el cálculo respectivo.

Además, de acuerdo al expediente técnico, la presente obra cuenta con cuatro (04) fórmulas polinómicas y el adicional de obra (02) fórmulas polinómicas.

Es de señalar que, el contratista ejecutor de la obra: CONSORCIO ALFA mediante CARTA N° 052-CONSORCIO ALFA-2016 de fecha de presentación a la Entidad 26 de setiembre de 2016 manifiesta que la liquidación evaluada por esta Entidad se encuentra consentida, en consecuencia se ha cumplido con el debido proceso.

Ambas partes han tenido oportunidad de señalar de acuerdo a su conveniencia en todo el proceso de la liquidación del contrato de obra.

Al respecto la evaluación a la liquidación del contrato de obra elaborada por el suscrito y aceptada por el contratista es como sigue a continuación:

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA		
OBRA	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACION SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPILLA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - REGION JUNIN"	
CONTRATO	N° 754-2014-GRJ/ORAF	07-nov-14
SISTEMA DE CONTRATACION	A SUMA ALZADA	
VALOR CONTRATADO	S/ 3,831,207.14	
FECHA DE PRESUPUESTO BASE	sep-14	
FECHA DE INICIO DE OBRA	01-dic-14	
PLAZO DE EJECUCION DE OBRA	210 DIAS CALENDARIO SEGÚN CONTRATO	
AMPLIACION DE PLAZO N° 01	172 (de 28 de junio de 2015 hasta 17 de diciembre de 2015)	RGGR N° 199-2015-GRJ/GGR
AMPLIACION DE PLAZO N° 02	25 ( de 18 de diciembre de 2015 hasta 11 de enero de 2016)	RGGR N° 206-2015-GRJ/GGR
AMPLIACION DE PLAZO N° 03	65 (de 12 de enero de 2016 hasta 16 de marzo de 2016)	RGGR N° 211-2015-GRJ/GGR
AMPLIACION DE PLAZO N° 04	19 (de 17 de marzo de 2016 hasta 04 de abril de 2016)	RGGR N° 309-2015-GRJ/GGR
FECHA DE TERMINO DE OBRA	04-abr-16	



"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

CONTRATISTA EJECUTOR	CONSORCIO ALFA (EMPRESA HGD INGENIERIA S.A.C, SR. JOSE LUIS BARBA BARAHONA)		
REPRESENTANTE LEGAL	ING. HUGO PABLO GRANADOS POMASUNCO		
RESIDENTE DE OBRA:	Arq. Raúl Jesús Dolorier y Dolorier	01/12/2014	16/12/2014
RESIDENTE DE OBRA:	Arq. Carlos Alberto Granados Ascencio	17/12/2014	04/04/2016
SUPERVISOR DE OBRA:	ING. MELBI MARLENE MORENO URCO	01/12/2014	04/02/2016
INSPECTOR DE OBRA	ING. JULIO B. NAKANDAKARE SANTANA	05/02/2016	04/04/2016
COORDINADOR DE OBRA	ING. JOSE ALIAGA PEREZ		
LIQUIDADOR TECNICO	ING. WILDER DANIEL LIRA MOSCOSO		
<b><u>I. VALORIZACION</u></b>			
<b>01.01.00 AUTORIZADO:</b>			
Sub total contrato principal de obra – deductivo N° 01 y 02		S/. 3,023,337.61	
Sub total contrato adicional de obra N° 01		S/. 323,331.82	
<b><u>Sub presupuesto total</u></b>		<b>S/. 3,346,669.43</b>	
Reajuste de obra principal		S/. 114,551.93	
Reajuste de obra adicional de obra N° 01		S/. 7,383.62	
<b><u>Reajuste total</u></b>		<b>S/. 121,935.55</b>	
IGV contrato principal		S/. 564,820.13	
IGV contrato adicional de obra N° 01		S/. 59,528.78	
<b><u>IGV total</u></b>		<b>S/. 624,348.91</b>	
<b><u>Monto total de presupuesto</u></b>		<b>S/. 4,092,953.89</b>	
MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN		<b>S/. 4,092,953.89</b>	
<b>01.02.00 PAGADO:</b>			
Sub total contrato principal de obra		S/. 3,009,373.14	
Sub total contrato adicional de obra N° 01		S/. 323,331.81	
<b><u>Sub presupuesto total</u></b>		<b>S/. 3,332,704.95</b>	
Reajuste de obra principal		S/. 135,900.04	
Reajuste de obra adicional de obra N° 01		S/. 0.00	
<b><u>Reajuste total</u></b>		<b>S/. 135,900.04</b>	
IGV contrato principal		S/. 566,149.17	
IGV contrato adicional de obra N° 01		S/. 58,199.73	
<b><u>IGV total</u></b>		<b>S/. 624,348.90</b>	
<b><u>Monto total de presupuesto</u></b>		<b>S/. 4,092,953.89</b>	
MONTO TOTAL PAGADO		<b>S/. 4,092,953.89</b>	
<b>SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD INC. IGV</b>		<b>S/. 0.00</b>	
<b><u>II. ADELANTOS Y AMORTIZACIONES</u></b>			
02.01.00	<b>OTORGADOS:</b>		



"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

	Efectivo	S/. 0.00
	Materiales	S/. 1,016,949.15
02.02.00	<b>AMORTIZADOS:</b>	
	Efectivo	S/. 0.00
	Materiales	S/. 1,016,949.15
02.03.00	<b>SALDO POR AMORTIZAR:</b>	
	En Efectivo	S/. 0.00
	Materiales	S/. 0.00
02.04.00	<b>SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD:</b>	
	Efectivo	S/. 0.00
	Materiales	S/. 0.00
<b>III. MULTA Y/O PENALIDAD</b>		
03.01.00	<b>AUTORIZADO</b>	
	Por retraso en culminación de Obra (Art. 165 RLCAE)	S/. 0.00
03.02.00	<b>DESCONTADO</b>	
	Por retraso en culminación de Obra	S/. 0.00
03.03.00	<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA</b>	S/. 0.00
<b>IV. RESARCIMIENTO POR DAÑOS Y PERJUICIOS</b>		
04.01.00	<b>AUTORIZADO</b>	
	RESARCIMIENTO POR DAÑOS Y PERJUICIOS (Art. 170 RLCAE)	S/. 0.00
04.02.00	<b>PAGADO</b>	
	RESARCIMIENTO POR DAÑOS Y PERJUICIOS (Art. 170 RLCAE)	S/. 0.00
04.03.00	<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>	
	- En Efectivo	S/. 0.00
<b>V. MAYORES GASTOS GENERALES</b>		
05.01.00	<b>AUTORIZADO</b>	
	MAYORES GASTOS GENERALES	S/. 0.00
05.02.00	<b>PAGADO</b>	
	MAYORES GASTOS GENERALES	S/. 0.00
05.03.00	<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>	
	- En Efectivo	S/. 0.00
<b>VI. ELABORACION DE LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA</b>		
06.01.00	<b>AUTORIZADO</b>	
	ARTICULO 211 RLCE	S/. 0.00
06.02.00	<b>PAGADO</b>	
	ARTICULO 211 RLCE	S/. 0.00
06.03.00	<b>SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD</b>	
	- En Efectivo	S/. 0.00







"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

RESUMEN DE SALDOS			
ITE M	CONCEPTO	A FAVOR DEL CONTRATISTA	A FAVOR DE LA ENTIDAD
I.	VALORIZACION	S/. 0.00	S/. 0.00
II.	ADELANTOS	S/. 0.00	S/. 0.00
III.	MULTA Y/O PENALIDAD	S/. 0.00	S/. 0.00
IV.	RESARCIMIENTO POR DAÑOS Y PERJUICIOS	S/. 0.00	S/. 0.00
V.	MAYORES GASTOS GENERALES	S/. 0.00	S/. 0.00
VI.	ELABORACION DE LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA	S/. 0.00	S/. 0.00
TOTAL S/.		S/. 0.00	S/. 0.00
SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD Y/O CONTRATISTA			
Saldo a favor del contratista		S/. 0.00	

El contratista no ha cumplido con presentar la solicitud del adelanto de materiales en función al cálculo del monto máximo, esto es en fiel cumplimiento al DS 011-79-VC "FORMULAS POLINOMICAS", asimismo la Entidad ha otorgado el adelanto de materiales sin verificar el cálculo del monto máximo, de acuerdo a este hecho el suscrito no ha calculado la deducción al reajuste que no corresponde por el adelanto de materiales.

Es de manifestar que, el contratista ejecutor de la obra ha cumplido con presentar a la Entidad la liquidación del contrato de obra en el plazo que señala el Artículo 211 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

De acuerdo al resumen de la liquidación del contrato de obra no se cuenta con saldo a favor de la Entidad o contratista. Corresponde a la Entidad emitir acto resolutivo que apruebe la liquidación del contrato de obra y hacer de conocimiento al contratista.

#### CONCLUSIONES

No existe saldo a favor del contratista.

No existe saldo a favor de la Entidad.

Existe adicional de obra autorizada vía acto resolutivo.

Existe deductivo de obra N° 01 y 02 autorizada mediante acto resolutivo.

Existe ampliación de plazo autorizada mediante acto resolutivo.

El adelanto de materiales otorgado fue amortizado en su totalidad, calculado la deducción al reajuste que no corresponde por el adelanto de materiales.

La recepción de la obra se ha dado el 09 de mayo de 2016.

Se ha calculado el reajuste de precios por aplicación de la formula polinómica de acuerdo al Decreto Supremo 011-79-VC de fórmulas polinómicas.

El reajuste de precios por aplicación de la formula polinómica calculado por el contratista se encuentra erróneamente calculado.

El monto total de inversión de obra es el valor de S/. 4 092 953,89 (Cuatro millones noventa y dos mil novecientos cincuenta y tres con 89/100 soles) incluido IGV.

Corresponde a la Entidad emitir acto resolutivo que apruebe la liquidación del contrato de obra y hacer de conocimiento al contratista.

Cada parte ha tenido la oportunidad de manifestar de acuerdo a su derecho, en consecuencia se ha cumplido con el debido proceso.

La presente evaluación a la liquidación del contrato de obra fue aceptada por el contratista ejecutor de la obra, en consecuencia corresponde aprobar la presente liquidación del contrato de obra.





"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

## CONCLUSIÓN:

RESUMEN DE LA LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA:				
Nº	DESCRIPCIÓN	MONTO SIN IGV	IGV	TOTAL
<b>AUTORIZADO</b>				
1	Del Contrato de Obra (1)	S/. 3,023,337.61	544,200.77	3,567,538.38
2	Del Adicional de Obra N° (2)	S/. 323,331.82	58,199.73	381,531.55
3	Reajustes del Contrato de obra	S/. 114,551.93	20,619.35	135,171.28
4	Reajustes del Adicional de obra	S/. 7,383.62	1,329.05	8,712.68
<b>(A) COSTO REAL DE OBRA (1+2+3+4)</b>				<b>4,092,953.89</b>
<b>PAGADO</b>				
5	Del Contrato de Obra (1)	S/. 3,009,373.14	541,687.17	3,551,060.31
6	Del Adicional de Obra N° 1 (2)	S/. 323,331.81	58,199.73	381,531.54
7	Reajustes del Contrato de obra (3)	S/. 135,900.04	24,462.01	160,362.05
8	Reajustes del Adicional de obra (4)	S/. 0.00	-	0.00
<b>(B) MONTO TOTAL PAGADO (5+6+7+8)</b>				<b>4,092,953.89</b>
<b>SALDO POR AMORTIZAR</b>				
9	ADELANTO DIRECTO	S/. 0.00		<u>S/. 0.00</u>
10	ADELANTO DE MATERIALES	S/. 0.00		<u>S/. 0.00</u>
<b>(C) MONTO POR AMORTIZAR (9+10)</b>				<b>0.00</b>
<b>(A-B-C) SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD</b>				<b>0.00</b>

Finalmente siendo el costo de contrato de obra **S/4,092,953.89 Cuatro Millones Noventa y Dos Mil Novecientos Cincuenta y Tres Mil con 89/100 soles) incluido IGV.** No teniendo saldo a favor.

Que, en conformidad al INFORME TÉCNICO N° 293-2016-GRJ/GRI/SGS-LO, de fecha 12 de Octubre del 2016, mediante el cual el Sub Gerente de Supervisión y Liquidación de obras, después de haber verificado y evaluado emite la conformidad los cuales remito para su aprobación mediante acto resolutivo. Con el resumen siguiente, monto total del Contrato de obra asciende S/4,092,953.89 Soles y **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA INC. IGV S/0.00 Soles.**

Que, estando a lo propuesto por la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y contando con las visaciones de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y Dirección Regional de Asesoría Jurídica, en uso de sus facultades y atribuciones conferidas por el artículo 21° de la Ley N°27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias.

## SE RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO.- APROBAR** el Expediente de Liquidación Técnico de CONTRATO N° 754-2014-GRJ/ORAF, de fecha 07 de Noviembre del 2014,



"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

realizan la contratación de la Ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPIA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN"** CÓDIGO SNIP N°58946, de una parte el Gobierno Regional Junín y de la otra parte el CONSORCIO ALFA, debidamente representado el CONSORCIO por el Sr. Hugo Pablo GRANADOS POMASUNCO, conformado por la Empresa HGD INGENIERIA S.A.C., y el Sr. José Luis BARBA BARAHONA. Firman el CONTRATO, por el monto contractual de S/3,831,207.14 Soles, por el sistema a suma alzada, con un plazo de ejecución de 210 días calendarios; finalmente siendo el costo de Contrato de Obra es el valor S/.4,092 953,89 (Cuatro millones noventa y dos mil novecientos cincuenta y tres con 89/100 soles) incluido IGV. Según los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución.

**ARTICULO SEGUNDO.- RESPONSABILIDAD** de la veracidad de la Liquidación Técnico de contrato de Obra al Contratista CONSORCIO por el Sr. Hugo Pablo GRANADOS POMASUNCO, conformado por la Empresa HGD INGENIERIA S.A.C., y el Sr. Jose Luis BARBA BARAHONA. Firman el CONTRATO debidamente representado por Sr. Hugo Pablo GRANADOS POMASUNCO, Residente Arq. Carlos Alberto GRANADOS ASCENCIO CAP. N°10218 e Inspector Ing. Julio Buyu NAKANDAKARE SANTANA N°77337 de la obra **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPIA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN"** CÓDIGO SNIP N°58946, evaluado por el Ing. Wilder Daniel LIRA MOSCOSO CIP N°133980.

**ARTICULO TERCERO.-RESPONSABILIDAD** de la Ejecución de la Obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPIA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN"** CÓDIGO SNIP N°58946 a los Profesionales: actores de la Ejecución de la Obra, y así como de contar con posibles, omisiones, errores, deficiencias y/o transgresiones legales o técnicas que cuente la obra a los siguientes:

**CONTRATISTA EJECUTOR**

: CONSORCIO ALFA, debidamente representado por el CONSORCIO por el Sr. HUGO PABLO GRANADOS POMASUNCO, conformado por la Empresa HGD INGENIERIA S.A.C., y el Sr. JOSÉ LUIS BARBA BARAHONA.

**RESIDENTE DE OBRA**

: Arq. Raúl Jesús Dolorier y Dolorier CAP N°943 - (01/12/2014 al 16/12/2014)

**RESIDENTE DE OBRA**

: Arq. Carlos Alberto Granados Ascencio CIP N°10218 - (17/12/2014 al 04/04/2016)

**SUPERVISOR DE OBRA**

: Ing. Melbi Marlene Moreno Urco CIP N°83235 - (01/12/2014 al 04/02/2016)



"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

INSPECTOR DE OBRA

Ing. Julio B. Nakandakare Santana CIP N°7737 -  
(05/02/2016 al 04/04/2016)

Así como la Comisión de Recepción de Obra por las posibles omisiones, errores, deficiencias y/o transgresiones legales o técnicas que cuenten el expediente y ejecución de obra.

**ARTICULO CUARTO.- HACER** de conocimiento la presente Resolución a la Gerencia Regional de Infraestructura, Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de obras, Órgano Regional de Control Institucional, Oficina Regional Desarrollo y Tecnología de la Comunicación Informática, Dirección Regional de Administración y Finanzas, Sub Dirección de Administración y Finanzas (para la rebajas contables), con conocimiento de la Empresa Contratista y demás Unidades Orgánicas que por la Naturaleza de sus funciones tengan inherencia en el contenido de la misma.

**ARTICULO QUINTO.-** Derivar el Expediente Original de Liquidación Técnica del contrato de obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EN LA I.E. SAN FRANCISCO DE ASIS EN EL BARRIO DE OCOPILLA, DEL DISTRITO DE HUANCAYO, PROVINCIA DE HUANCAYO - JUNÍN"** CODIGO SNIP N°58946, a la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidaciones de Obras, para la custodia y proseguir su trámite correspondiente.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

Ing. WILLIAM TEDDY BEJARANO RIVERA  
Gerente Regional de Infraestructura  
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN  
Lo que transcribo a Ud. para su  
conocimiento y fines pertinentes

HYQ.

17 OCT 2016

Abog. A. Antonieta Vidallon Robles  
SECRETARIA GENERAL