



RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 078 -2010 - Gobierno Regional del Callao-GRI

Callao, 07 MAYO 2010

VISTOS:

El Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, de fecha 15 de setiembre de 2008; la Carta Notarial N° 14-2009-GRC/GRI de fecha 20 de mayo de 2009, emitido por la Entidad; Carta Notarial N° 15-2009-GRC/GRI de fecha 27 de mayo de 2009, emitida por la Entidad; Informe N° 104-2009-GRC/GRI-OC/WFIM de fecha 11 de junio de 2009, emitido por el Coordinador de Obra; los Informes N°s 629 y 681-2009-GRC/GAJ/WVL de fechas 22 de junio de 2009 y 07 de julio de 2009, emitidos por el Abogado de la Gerencia de Asesoría Jurídica; el Informe N° 185-2009-GRC-GRI-MUPV de fecha 03 de julio de 2009, emitido por la Abogada de la Gerencia Regional de Infraestructura; la Carta Notarial N° 097-2009/CTC-COINDESAC-MBH de fecha 27 de agosto de 2009, emitida por el CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA; los Informes N°s 142 y 217-2009-GRC/GRI/OC/WFIM de fechas 31 de agosto de 2009 y 17 de diciembre de 2009, emitidos por el Coordinador de Obra; las Cartas N°s 112, 113-2009-JOG de fechas 12 y 17 de diciembre de 2009, emitidos por el Supervisor de la Obra; el Informe N° 235-2009-GRC/GRI/OC/WFIM de fecha 30 de diciembre de 2009, emitido por el Coordinador de Obra; el Memorandum N° 267-2009-GRC/GRI/OC de fecha 30 de diciembre de 2009, emitido por la Gerencia Regional de Infraestructura; el Informe N° 001-2010-LMEZ, de fecha 30 de abril de 2010, emitido por la Locadora de Liquidaciones; el Informe N° 114-2010-GRC/GRI-OC/JACF de fecha 03 de mayo de 2010, emitido por el Coordinador de Liquidaciones; el Informe N° 239-2010/GRC/GA-CONTA de fecha 04 de mayo de 2010, emitido por la Oficina de Contabilidad de la Gerencia de Administración; el Memorandum N° 724-2010-GRC/GRPPAT de fecha 06 de mayo de 2010, emitido por el Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; el Informe N° 549-2010-GRC/GRPPAT-OPT de fecha 06 de mayo de 2010, emitido por la Oficina de Presupuesto y Tributación; el proveído de fecha 06 de mayo de 2010, emitido por la Oficina de Construcción; el proveído de fecha 06 de mayo de 2010, emitido por la Gerencia Regional de Infraestructura; el Informe N° 26-2010-GRC/GRI-OC/BMAC de fecha 06 de mayo de 2010, emitido por la Abogada de la Gerencia Regional de Infraestructura, y;

CONSIDERANDO:

Que, el 15 de setiembre de 2008 la Entidad y el CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO S.A.C./MOISES BRAVO HINOSTROZA suscribieron el Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao con el objeto de llevar a cabo la ejecución de las Obras Públicas: **"Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 - Héroes del Cenepa - Ventanilla"** y **"Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"**, por la suma de S/.1'535,336.55 (un millón quinientos treinta y cinco mil trescientos treinta y seis con 55/100 nuevos soles) respecto de la primera obra, y por la suma de S/. 1'147,082.36 (un millón Ciento cuarenta y siete mil ochenta y dos con 36/100 nuevos soles) respecto de la segunda obra; en total el costo de ambas obras asciende a S/. 2'682,418.91 (Dos Millones Seiscientos Ochenta y Dos Mil Cuatrocientos Dieciocho con 91/100 Nuevos Soles) incluido los impuestos de Ley, con precios al mes mayo de 2008, bajo el sistema de Suma Alzada, con un plazo de ejecución de ciento cincuenta (150) días calendario para la primera obra, y de ciento veinte (120) días calendario para la segunda obra;

Que, mediante Resolución de Gerencia General Regional N° 701-2008-Gobierno Regional del Callao de fecha 13 de noviembre de 2008, se aprobó la suscripción de la Addenda N° 01 al Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, respeto de la **Obras Públicas: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 - Héroes del Cenepa - Ventanilla"** y **"Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"**, por los fundamentos expuestos en la acotada resolución; y en la misma fecha la Entidad y el Contratista suscribieron la Addenda N° 01 que modifica, el plazo de la ejecución de las citas obras quedando establecido el plazo de ejecución de la primera obra en ciento cincuenta (150) días calendario y en ciento veinte



(120) días calendario para la segunda obra, que se computaran a partir del día siguiente de la suscripción de las Actas de Entrega de los terrenos, es decir a partir del 15 de noviembre de 2008, y precisa la renuncia expresa del Contratista a los mayores gastos generales que pudieran derivarse de la modificación del inicio del plazo contractual;

Que, en relación a la **ejecución del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, respecto de la Obra Pública: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"** cabe señalar lo siguiente:

Que mediante el **Acta de Entrega de Terreno** de fecha 14 de noviembre de 2008, la Entidad hizo entrega por segunda vez al Contratista el terreno donde se ejecutará la citada obra, previa verificación que no existe inconveniente alguno para iniciar los trabajos materia del Contrato; asimismo, la Entidad canceló al Contratista el Adelanto en Efectivo mediante el Comprobante de Pago N° 007364 con fecha 06 de octubre de 2008, conforme consta en el Cuadro de Liquidación Financiera remitido por la Oficina de Contabilidad a través del Informe N° 239-2010/GRC/GA-CONTA, por lo que el Inicio del plazo Contractual se contabiliza a partir del 15 de noviembre de 2008 hasta el 13 de abril de 2009;

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 038-2009-Gobierno Regional del Callao-GRI del 17 de abril de 2009, se aprobó la Ampliación de Plazo Parcial N° 01 por veintiún (21) días calendario del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao respecto de la Obra Pública: **"Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"**, por lo que el plazo contractual se amplió hasta el 04 de mayo de 2009;

Que, por Resolución Gerencial Regional N° 040-2009-Gobierno Regional del Callao-GRI de fecha 24 de abril de 2009, se resolvió declarar improcedente la ampliación de plazo N° 02 por cuarenta y cinco (45) días calendario solicitado por el Contratista respecto de la Obra Pública: **"Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"**, por los fundamentos expresados en dicha resolución;

Que, por Resolución Gerencial Regional N° 056-2009-Gobierno Regional del Callao-GRI del 19 de mayo de 2009, fue declarado improcedente la Ampliación de Plazo N° 03 por veintiocho (28) días calendario, solicitado por el Contratista respecto de la Obra Pública: **"Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"**, por los fundamentos mencionados en la acotada resolución;

Que, a través de la Carta Notarial N° 15-2009-GRC/GRI de fecha 27 de mayo de 2009, recepcionada por el Contratista el 01 de junio de 2009, la Entidad le comunicó que la Obra **"Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa"** presenta retraso injustificado en la ejecución de la obra, por lo que esta inmerso en la aplicación de la penalidad por mora previsto en el Artículo 222° del Reglamento de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 084-2004-PCM; asimismo, se le comunica el incumplimiento de las Cláusula Cuarta y Décimo Tercera del Contrato, por lo que en concordancia con el Artículo 226° del citado cuerpo legal le otorga un plazo de quince (15) días para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, quedando bajo su responsabilidad las acciones subsiguientes que la Entidad adopte, en base a los resultados obtenidos luego de concluido el plazo otorgado;

Que, mediante Carta N° 083-2009/CTC-COINDESAC-MBH de fecha 03 de junio de 2009 el Contratista responde la citada carta, señalando que el retraso que presenta la obra, obedece a situaciones no imputables a su representada como es el robo sistemático de materiales e insumos de obra y la presión de diversos grupos de personas (pandilleros, delincuentes, etc.) que solicitan puestos de trabajo, sin ser personal calificado, y que bajo amenaza se ha visto obligado a contratar personal de esa índole, e inclusive se vio obligado a pagar cupos a los cabecillas de estos grupos, lo que perjudica el avance de la obra;



bajo amenaza se vio obligado a contratar personal de esa índole, e inclusive se vio obligado a pagar cupos a los cabecillas de estos grupos, lo que perjudica el avance de la obra;

Que, ante el estado de ejecución de las **Obras Públicas: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"** y **"Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"** el Coordinador de obra, mediante el **Informe N° 104-2009-GRC/GRI-OC/WFIM de fecha 11 de junio de 2009**, concluye que en el presente caso existen dos caminos a seguir: a) Resolución de los Contratos o b) Intervención Económica; por su parte el Abogado de la Gerencia de Asesoría Jurídica a través del **Informe N° 629-2009—GRC/GAJ-MSA de fecha 22 de junio de 2009** manifiesta su conformidad con las conclusiones presentada por el Profesional de la Oficina de Construcción, al requerir la inmediata intervención de la Entidad para efectos de no perjudicar a la Comunidad del Sector con la paralización de las obras de las instituciones educativas, y que corresponde a la Gerencia Regional de Infraestructura tomar la decisión que corresponde frente a los hechos descritos, en el marco legal de la normatividad vigente;

Que, mediante Informe N° 185-2009-GRC-GRI-MUPV de fecha 03 de julio de 2009, la Abogada de la Gerencia Regional de Infraestructura informa que resulta viable en el presente caso la Intervención Económica de la Obra, por lo que en concordancia con el procedimiento descrito en la Directiva N° 001-2003/CONSUCODE/PRE se debe emitir la correspondiente resolución que deberá ser suscrita por la autoridad del mismo o mayor nivel jerárquico de aquella que suscribió el Contrato;

Que, en tal situación la Oficina de Construcción mediante el Informe N° 304-2009-GRC/GRI-OC de fecha 03 de julio de 2009 informa que persiste el incumplimiento del Contratista, quien no terminó los trabajos dentro del plazo vigente, y por convenir a la Entidad, determina que se debe realizar la Intervención Económica en ambas obras;

Que, a través del Informe N° 681-2009-GRC/GAJ/WVL de fecha 07 de julio de 2009 el Abogado de la Gerencia de Asesoría Jurídica concluye que la oportunidad para declarar la intervención económica de las obras debió darse durante el plazo vigente de ejecución de ambas obras no pudiendo intervenir luego que dicho plazo hubiese vencido; sin embargo, considera que si las condiciones para la aprobación de la Intervención son básicamente técnicas y económicas, corresponde a la Gerencia Regional del Infraestructura se pronuncie de manera expresa si éstas condiciones se cumplen, y debe observar que las garantías otorgadas por el Contratista se encuentren vigentes;

Que, por su parte el Coordinador de la Obra informa a la Oficina de Construcción, a través del Informe N° 127-2009-GRC/GRI/OC/WFIM de fecha 14 de julio de 2009, el incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte del Contratista, por lo que solicita se requiera al Contratista, mediante Carta Notarial suscritas por la autoridad del mismo o mayor nivel jerárquico de aquella que suscribió el contrato acotado, para que cumpla con dichas obligaciones;

Que, mediante Cartas Notariales N°s 005 y 006-2009-GRC/GGR de fecha 21 de julio de 2009, recepcionada por el Contratista con fecha 07 de agosto de 2009, la Entidad comunicó al Contratista que las Obras Públicas: **"Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa – Ventanilla"** y **"Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"**, presentan retrasos injustificados y le otorga un plazo de quince (15) días para que cumpla con culminar ambas obras, bajo apercibimiento de la resolución parcial del Contrato;

Que, por su parte el Contratista mediante la Carta Notarial N° 097-2009/CTC-COINDESAC-MBH de fecha 27 de agosto de 2009, expresa su compromiso y voluntad para culminar con las citadas obras, precisando que ambas obras se encuentran con el siguiente avance: IEI N° 128 al 95% e IEI N° 132 al 88%, reiterando las causales del retraso en ellas; asimismo se compromete en culminar los trabajos en el mas breve plazo posible, en el plazo máximo de 21 días calendarios;



Que, en relación a la ejecución del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, respecto de la Obra Pública: "Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao" cabe señalar lo siguiente:

Que, mediante el Acta de Entrega de Terreno de fecha 14 de noviembre de 2008, la Entidad hizo entrega al Contratista el terreno donde se ejecutará la citada obra, previa verificación que no existe inconveniente alguno para iniciar los trabajos materia del Contrato; asimismo, la Entidad canceló al Contratista el Adelanto en Efectivo mediante el Comprobante de Pago N° 007359 de fecha 06 de octubre de 2008, conforme consta en el Cuadro de Liquidación Financiera remitido por la Oficina de Contabilidad a través del Informe N° 239-2010/GRC/GA-CONTA, por lo que el Inicio del plazo Contractual se contabiliza a partir del 15 de noviembre de 2008 hasta el 14 de marzo de 2009;

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 020-2009-Gobierno Regional del Callao-GRI del 20 de marzo de 2009, se aprobó la Ampliación de Plazo Parcial N° 01 por nueve (09) días calendario del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao respecto de la Obra Pública: "Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao" sin reconocimiento de mayores gastos generales, por renuncia expresa por parte del Contratista; asimismo, se suscribe la Addenda N° 02 precisando que el nuevo plazo contractual queda establecido en ciento veintinueve (129) días calendario, por lo que la fecha de término contractual queda desplazada hasta el 23 de marzo de 2009;

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 033-2009-Gobierno Regional del Callao-GRI del 08 de abril de 2009, se aprobó la Ampliación de Plazo N° 02 por veinticuatro (24) días calendario del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, respecto de la mencionada obra, sin reconocimiento de mayores gastos generales, por renuncia expresa por parte del Contratista; y se suscribe la Addenda N° 03 precisando que el nuevo plazo contractual queda establecido en ciento cincuenta y tres (153) días calendario, extendiéndose la fecha del término contractual hasta el 16 de abril de 2009;

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 044-2009-Gobierno Regional del Callao-GRI del 30 de abril de 2009, se aprobó la Ampliación de Plazo N° 03 por dieciséis (16) días calendario del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, respecto de la aludida obra, sin reconocimiento de mayores gastos generales por renuncia expresa por parte del Contratista; y se suscribe la Addenda N° 05 la que precisa que el nuevo plazo contractual queda establecido en ciento sesenta y nueve (169) días calendario, por lo que la fecha del término contractual queda desplazada hasta el 02 de mayo de 2009;

Que, con la Carta Notarial N° 14-2009-GRC/GRI de fecha 20 de mayo de 2009, recepcionada por el Contratista el 25 de mayo de 2009, la Entidad comunicó al Contratista que la Obra Pública: "Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao" presenta retraso injustificado en la ejecución de la obra y que ha incurrido en mora en la ejecución de la obra por lo que corresponde aplicarle lo dispuesto por el Artículo 222° del Reglamento de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado por D.S. N° 084-2004PCM; asimismo, la Entidad comunicó al Contratista el incumplimiento de las Cláusula Cuarta y Décimo Tercera del Contrato, por lo que en concordancia con el Artículo 226° del referido cuerpo legal le otorgó el plazo de quince (15) días para que cumpla con sus obligaciones contractuales, quedando bajo su responsabilidad las acciones subsiguientes que la Entidad adopte, en base a los resultados obtenidos luego de concluido el plazo otorgado;

Que, mediante la Carta N° 081-2009/CTC-COINDESAC-MBH de fecha 03 de junio de 2009 el Contratista responde a la Entidad manifestando que el retraso de la obra obedece a situaciones exógenas a ella, ocurrido desde el inicio de obra, debido al robo sistemático de materiales e insumos de obra y la presión de diversos grupos de personas (pandilleros, delincuentes, etc.) que solicitan puestos de trabajo sin ser personal calificado, y que



Que, mediante Informe N° 142-2009-GRC/GRI/OC/WFIM de fecha 31 de agosto de 2009, el Coordinador de las Obras recomienda al Jefe de la Oficina de Construcción que considere el ofrecimiento del Contratista para terminar las obras en el plazo ofrecido en su Carta Notarial de fecha 27 de agosto de 2009, el que se cumplirá el 16 de setiembre de 2009; además, indica que el incumplimiento de este plazo generaría de manera automática la resolución parcial del contrato, sin que el parámetro del avance físico limite el accionar de la Entidad; asimismo, recomienda tener en consideración el escenario donde se resuelve un contrato de obra, el plazo de uno o dos años que tomaría para reiniciar los trabajos del saldo de la citada obra, y adjunta a su informe la estadística de los plazos de ejecución de saldos de obra; finalmente solicita tener en cuenta que uno de los objetivos de la Gerencia Regional de Infraestructura es la culminación de las obras contempladas en el Programa de Inversiones de la Entidad;

Que, sin embargo la Abogada de la Gerencia Regional de Infraestructura mediante el Informe N° 246-2009-GRC-GRI-MUPV de fecha 02 de setiembre de 2009 opina, que de acuerdo al Artículo 264° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, al Informe N° 142-2009-GRC/GRI/OC/WFIM, las cartas fianzas por los adelantos otorgados y de fiel cumplimiento del contrato se encuentran vigentes, al compromiso del contratista de cumplir con la ejecución del contrato, y al Informe presentado por el Coordinador de las Obras quien expresa y sustenta las consideraciones de Orden Técnico y Económico, corresponde la Intervención Económica de ambas Obras como una medida que se adopta por las consideraciones de orden técnico y económico, con la finalidad de culminar la ejecución de los trabajos, sin llegar al extremo de resolver el contrato;

Que, mediante el Informe N° 361-2009-GRC/GA de fecha 30 de setiembre de 2009, fue propuesto como Interventor de las Obras el CPC Jaime García Sánchez, informe que fue derivado a Gerencia de Asesoría Jurídica para la emisión del resolutivo correspondiente; esta Gerencia con Informe N° 940-2009-GRC/GAJ-KFG de fecha 07 de octubre de 2009, solicita que el Área usuaria informe respecto a los saldos de las obras a ejecutar y el monto de las valorizaciones aprobadas y que se encuentran pendientes de pago; información que fue proporcionada por la Oficina de Contabilidad mediante el Informe N° 239-2010-GRC/GA-CONTA;

Que, a través del Informe N° 217-2009-GRC/GRI/OC/WFIM de fecha 17 de diciembre de 2009, el Coordinador de Obra informa que el Supervisor de Obra a través de las Cartas N° 112 y 113-2009-JOG, de fechas 12 y 17 de diciembre de 2009 ha presentado sus Informes N° 110 y 111-2009-IEI-128-132-JOG/GRC, con los cuales informó respecto del estado situacional de las obras y analizó la posible Intervención Económica, indicando los avances físicos de obra: Ítem N° 01: Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128-Héroes del Cenepa al 99.73%; y Ítem N° 02: Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132 - Ventanilla - Callao al 91.10%; además, señala que el Supervisor de la Obra ha comunicado que conforme a la anotación que figura en los Asientos N°s 373 y 387 de los respectivos Cuadernos de Obra, el Contratista ha solicitado iniciar el proceso de recepción de las obras, e indica que ha verificado que el Contratista culminó de ejecutar ambas obras, con las observaciones indicadas en su informe, y señala que la Entidad puede proceder a la Recepción de ambas obras, de acuerdo con el Artículo 268° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado;

Que, asimismo con el Informe N° 235-2009-GRC/GRI/OC/WFIM de fecha 30 de diciembre de 2009, el Coordinador de obra recomienda no continuar con el proceso de Intervención Económica porque el Contratista ha culminado los trabajos, y corresponde continuar con el proceso de Recepción de las Obras, en concordancia con lo señalado en el Artículo 268° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; además, indica que en la Liquidación del Contrato se aplique al Contratista la penalidad por la demora en la ejecución de la obra;

Que, en tal situación mediante el Memorandum N° 267-2009-GRC/GRI/OC de fecha 30 de diciembre de 2009, y teniendo en cuenta el Informe N° 235-2009-GRC/GRI/OC/WFIM emitido por el Coordinador de la Obra, la Oficina de Construcción dispuso no continuar con el proceso de Intervención y se proceda al inicio de la recepción de las obras en virtud a que el objetivo de esta medida busca culminar los trabajos contemplados en el Expediente



Técnico, como se estipula en el numeral V. Disposición General de la Directiva N° 001-2003-CONSUCODE/PRE;

Que, respecto de la **recepción de ambas obras** cabe señalar lo siguiente:

Que, mediante **Acta de Constatación Física** suscrita el 08 de enero de 2010, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra formularon observaciones a la ejecución de la **Obra Pública: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"** y adjuntan los metrados post construcción; y mediante **Acta de Recepción de Obra** de fecha 09 de febrero del 2010, la Comisión de Recepción en uso de sus atribuciones y en cumplimiento a lo estipulado en el Artículo 268° del Reglamento la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, vigente en la fecha de suscripción del contrato, verificó y constató que el Contratista subsanó las observaciones planteadas en el Acta de Constatación Física y ejecutó la indica obra en concordancia con los planos y demás partes integrantes del Expediente Técnico (Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, y aclaraciones del proyectista y supervisión; etc.) salvo vicios ocultos, por lo que procedieron a dar por recepcionada la obra;

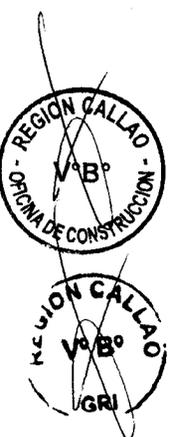
Que, mediante Acta de Entrega para Uso y Mantenimiento, de fecha 25 de febrero de 2010, la Entidad efectuó la transferencia de la citada obra a la Licenciada Alejandra Pacheco R, representante de la Dirección de la I.E.I. 128 y al Licenciado Antero Huaylla Guevara, representante de la UGEL Ventanilla, para uso y mantenimiento de la citada obra, así como las llaves del local construido, del mobiliario y equipamiento, quedando a partir de la fecha bajo la administración y responsabilidad del referido Centro Educativo;

Que, asimismo, mediante **Acta de Constatación Física** suscrita el 12 de enero de 2010, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, formularon las observaciones a la ejecución de la **Obra Pública: "Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"** y adjunta los metrados post construcción; y a través del **Acta de Recepción de Obra** de fecha 10 de febrero del 2010, la Comisión de Recepción verificó y constató que el Contratista subsanó las observaciones planteadas en el Acta de Constatación Física, y ejecutó la referida obra en concordancia con los planos y demás partes integrantes del Expediente Técnico (Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, y aclaraciones del proyectista y supervisión; etc.), salvo vicios ocultos, por lo que proceden a dar por recepcionada la obra;

Que, de otra parte, cabe señalar que mediante Informe N° 239-2010/GRC/GA-CONTA del 04 de mayo de 2010, la Oficina de Contabilidad de la Gerencia de Administración, remitió los Cuadros de Liquidación Financiera del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao respecto de la Obra Pública: **"Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 Héroes del Cenepa - Ventanilla"**, en el que figura el monto pagado al Contratista que asciende a la sumas de S/. 1'311,679.55 (Un Millón Trescientos Once Mil Seiscientos Setenta y Nueve con 55/100 Nuevos Soles), incluido IGV, y por la Obra Pública: **"Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"** la suma de S/.1'044,899.17 (Un Millón Cuarenta y Cuatro Mil Ochocientos Noventa y Nueve con 17/100 Nuevos Soles) incluido IGV;

Que, en relación la **Liquidación del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, respecto de la Obra Pública: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"** cabe señalar lo siguiente:

Que, mediante Hoja de Ruta N° 007538 de fecha 09 de abril de 2010, fue derivado al Área de Liquidaciones la Carta S/N de fecha 09 de abril de 2010 mediante la cual el Contratista adjunta la Liquidación del Contrato, respecto de la citada Obra, la misma que fue presentada a la Entidad dentro del plazo de los 60 días siguientes al Acto de Recepción de Obra, de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 269° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 084-2004-PCM, con un saldo a su favor de S/. 299,815.78 incluido IGV, monto en la cual no incluye penalidades, ni los gastos de la supervisión por el atraso en la culminación de la obra, que son de su responsabilidad;



Que, al respecto cabe señalar que en el mencionado Acta de Acuerdo de Conciliación, ni el Contratista ni el Supervisor de la Obra no hacen mención respecto de los Gastos de Supervisión de la Obra del primer período que comprende del 05 de mayo de 2009 hasta la fecha de término del Contrato de Supervisión el 28.07.2009, que asciende a la suma de S/. 40,717.27, por lo que corresponde comprender dicho concepto en la Liquidación del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, respecto de la citada obra;

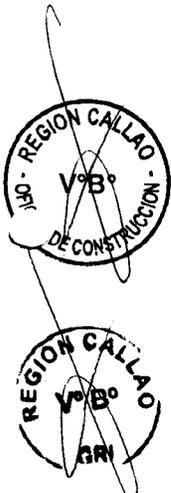
Que, por la situación descrita en los dos considerandos precedentes el Coordinador de Liquidaciones informa, a través del Informe del Vistos, que ha elaborado una nueva Liquidación del Contrato, señalando que encuentra conforme la liquidación del Contrato efectuado por el Contratista, respecto de la Inversión Autorizada y Pagado, los que han sido determinados de acuerdo a lo estipulado por el Decreto Supremo N° 011-89-VC, sus modificatorias, y el Cuadro de Liquidación Financiera emitida por Contabilidad a través del Informe N° 239-2010/GRC/GA-CONTA, respectivamente; asimismo, el Coordinador de Liquidaciones informa que encuentra conforme los montos determinados por el Contratista respecto al Adelanto Directo y al Adelanto de Materiales, los cuales han sido amortizados parcialmente, quedando un saldo total por amortizar de S/. 282,914.89 sin IGV; y señala que la penalidad máxima aplicada al Contratista asciende a la suma de S/. 153,533.66 incluido IGV, por el atraso incurrido al ejecutar la citada obra fuera del plazo contractual, y por los gastos de los servicios de la Supervisión del período del 05 de mayo de 2009 hasta la fecha de término del Contrato de Supervisión el 28 de julio de 2009 corresponde la suma de S/.40,717.27 y por el período del 29 de julio de 2009 al 15 de diciembre de 2009 fue cancelado por el Contratista conforme Consta en el Acta de Acuerdo de Conciliación presentado con la Carta s/n de fecha 04 de mayo de 2010;

Que, finalmente el Coordinador de Liquidaciones concluye que por la **INVERSIÓN AUTORIZADA** corresponde la suma de S/.1'611,495.30 (Un Millón Seiscientos Once Mil Cuatrocientos Noventa y Cinco con 30/100 Nuevos Soles) que incluye IGV, que comprende los siguientes conceptos: por el Contrato Principal la suma de S/.1,290,198.78 sin IGV, un Reajuste de S/.63,998.95 sin IGV, y por el IGV la suma de S/.257,297.57; y un **MONTO PAGADO** de S/. 1'311,679.55 (Un Millón Trescientos Once Mil Seiscientos Setenta y Nueve con 55/100 Nuevos Soles) incluido IGV, que comprende los siguientes conceptos: por el Contrato Principal la suma de S/.819,336.84 sin IGV, por el saldo del Adelanto Directo y Adelanto de Materiales la suma de S/.282,914.89 sin IGV, monto que resulta de deducir a las sumas de S/.258,039.76 (Adelanto Directo) y S/.490,920.99 (Adelanto de Materiales) las amortizaciones de S/. 163,867.36 y S/.302,178.50, respectivamente; y por el IGV la suma de S/.209,427.82; de lo que resulta un **SALDO** a favor del Contratista la suma de S/. 299,815.75 (Doscientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Quince con 75/100 Nuevos Soles) incluido los impuestos de Ley;

Que, asimismo, el Coordinador de la Obra informa que existe un **SALDO** a cargo del Contratista de S/.194,250.93 (Ciento Noventa y Cuatro Mil Doscientos Cincuenta con 93/100 Nuevos Soles) incluido IGV, que se consigna en el rubro: OTROS CONCEPTOS, que comprende los siguientes conceptos: la penalidad máxima por el atraso en la ejecución de la obra de S/. 153,533.66 incluido IGV y los Gastos por la Supervisión de la Obra del primer período del 05 de mayo de 2009 hasta la fecha de término del Contrato de Supervisión el 28 de julio de 2009 que asciende la suma de S/.40,717.27 incluido IGV, conforme se detalla en el Anexo N° 01 que forma parte de la presente resolución; y que, no corresponde emitir pronunciamiento respecto del segundo período, debido a que el Contratista abonó al Supervisor la suma de S/.12,500.00 mediante el Acta de Acuerdo Conciliatorio;

Que, en relación de la **Liquidación del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, respecto de la Obra Pública: "Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"** cabe señalar lo siguiente:

Que, mediante Hoja de Ruta N° 007537 de fecha 09 de abril de 2010, fue derivado al Área de Liquidaciones la Liquidación del Contrato elaborada por el Contratista, la misma que fue presentada a través de la Carta S/N de la misma fecha, con la



Que, mediante Informe N° 095-2010-GRC/GRI/OC/WFIM de fecha 29 de abril de 2010, el Coordinador de Obra entregó la documentación para la Liquidación del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao respecto de la Obra Pública: "**Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 Héroes del Cenepa - Ventanilla**", entre ellos, la Conformidad del Servicio de la Supervisión y el correspondiente Informe Final; además, adjunta el análisis de los servicios de la supervisión, sobre la base de la propuesta económica ofertada por el Supervisor de la Obra, y discrimina los costos que se deben considerar para calcular el costo diario para el servicio de supervisión, según detalla en el Cuadro N° 01 que adjunta al citado informe, determinando la suma de S/.213.74 (Doscientos Trece con 74/100 nuevos soles) por el Costo diario de los honorarios del Supervisor;

Que, al respecto, se debe tener en cuenta, que la responsabilidad del Contratista en la demora de la ejecución de la obra abarca dos periodos: 1) Desde el día siguiente a la fecha del término del Contrato de la Obra el 05 de mayo de 2009 hasta la fecha de término del Contrato de Supervisión el 28.07.2009; 2) A partir de esta fecha hasta la culminación de la Obra el 15 de diciembre de 2009, conforme consta en el Cuaderno de Obra; por lo que los honorarios del supervisor resulta por el primer periodo la suma de S/. 40,717.27; y por el Segundo Periodo la suma de S/. 12,500.00 que incluye los reajustes y el IGV correspondiente, según el Acta de Acuerdo Conciliatorio presentado por el Contratista;

Que, mediante Informe N° 001-2010-LMEZ de fecha 30 de abril de 2010, emitida por la Liquidadora de Obra, responsable de la Liquidación de la Obra, informa que ha revisado los documentos del expediente de liquidación, así como la liquidación presentada por el Contratista la misma que la encuentra conforme respecto del Monto Autorizado y el Monto Pagado; asimismo, señala que el Adelanto Directo y Adelanto de Materiales han sido abonados parcialmente; sin embargo, lo observa porque no incluye los conceptos por atraso de la obra imputables al Contratista, como son la aplicación de la penalidad máxima y los gastos que corresponden al servicio de Supervisión de Obra, desde el termino contractual de la Obra el 04 de mayo de 2009 hasta el 15 de diciembre de 2009, que corresponde atribuirle en concordancia a dispuesto por los artículos 222° y 239° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, vigente en la fecha del Contrato.

Que, asimismo la Locadora de Liquidaciones informa que mediante la Carta S/N de fecha 26 de abril de 2010 (HR 008596) el Contratista ha complementado parcialmente los documentos presentados para el tramite de la liquidación del Contrato, que fue requerida con Facsímil N° 010-10-GRI-OC de fecha 13 de abril de 2010; sin embargo, hasta la fecha de la elaboración de la presente resolución no ha cumplido con presentar dos juegos de planos de replanteo, 02 CD de los planos de replanteo, y el Cuaderno de Obra; en tal situación corresponde encargar a la Oficina de Construcción para que previo al trámite para la entrega de la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento al Contratista, le solicite los mencionados documentos;

Que, mediante Carta S/N de fecha 04 de mayo de 2010 el Contratista presenta el Acta de Acuerdo de Conciliación, en el que figura, el acuerdo arribado con el Ing. Juan Emilio Ortega García, Supervisor de las Obras Públicas: "**Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla**" y "**Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao**" respecto al concepto de Mayores Costos por la Supervisión de las Obras atribuible a su representada, por lo que reconoce pagarle por ambas obras la suma total de S/. 25,000.00; respecto de la Obra Pública: "**Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla**" el Concepto de Mayores Costos por la Supervisión de dicha obra reconoce la suma de S/.12,500.00, por el periodo del 29 de julio al 15 de diciembre de 2009, y por la Supervisión de la Obra Pública: "**Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao**" la suma de S/. 12,500.00, por el periodo del 29 de junio 2009 al 28 de diciembre de 2009; por su parte el Supervisor con la suscripción de dicha acta expresa su conformidad y recibe dos Cheques del Banco Interamericano de Fianzas N°s 00014 y 00013 ambas por la suma de S/.12,500.00; asimismo, en dicha acta se deja constancia que el referido acuerdo se comunicará al Gobierno Regional del Callao con la finalidad de que sea tomada en cuenta en la liquidación de la correspondiente obra;



documentación que adjunta; dentro del plazo de los 60 días siguientes al Acto de Recepción de Obra y conforme lo dispone el Artículo 269° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 084-2004-PCM, con un saldo a su favor de S/. 206,608.00 (Doscientos Seis Mil Seiscientos Ocho con 00/100 Nuevos Soles), incluido los impuestos de ley; monto en la cual no incluye penalidades, ni gasto de la supervisión por atraso en la culminación de la obra, que son de responsabilidad del Contratista;

Que, mediante Informe N° 096-2010-GRC/GRI/OC/WFIM de fecha 29 de abril de 2010, el Coordinador de Obra entrega la documentación para la Liquidación de la **Obra Pública: "Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"**, dentro de los cuales la Conformidad del Servicio e Informe Final del Servicio de la Supervisión, y un análisis de los servicios de la supervisión, sobre la base de la propuesta económica ofertada por el Supervisor de la Obra, discriminando los costos que se deben considerar para calcular el costo diario para el servicio de supervisión, conforme detalla en el Cuadro N° 01 que adjunta al citado informe, y señala que el Costo diario de los honorarios de la supervisión asciende a S/. 214.83 (doscientos catorce con 83/100 nuevos soles).

Que, al respecto se debe tener en cuenta que la responsabilidad del Contratista abarca dos periodos: 1) Desde el día siguiente a la fecha del término del plazo del Contractual de la Obra el 03 de mayo de 2009 hasta la fecha del término del plazo del Contrato de Supervisión el 28.06.2009; y 2) A partir de esta fecha hasta la culminación de la Obra el 28 de diciembre de 2009, según anotación de Cuaderno de Obra. Resultando para el primer periodo la suma de S/. 27,807.34 (Veintisiete Mil Ochocientos Siete con 34/100 nuevos soles); y por el Segundo Periodo la suma de S/. 12,500.00 que incluye los reajustes y el IGV correspondiente, según el Acta de Acuerdo Conciliatorio presentado por el Contratista;

Que, mediante Informe N° 001-2010-LMEZ de fecha 30 de abril de 2010, emitida por la Locadora encargada de la Liquidación de la citada de Obra, informa que ha revisado los documentos del expediente de liquidación y la liquidación presentada por el Contratista, considera conforme dicha liquidación respecto al monto Autorizado y el monto Pagado; sin embargo, lo observa porque no incluye la penalidad máxima por el atraso incurrido por la Contratista, tampoco incluye los gastos generados por el servicio de Supervisión de Obra, desde el termino contractual de la Obra el 03 de mayo de 2009 hasta el 28 de diciembre de 2009, que le corresponde asumir en aplicación de los artículos 222° y 239° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, vigente en la fecha de suscripción del contrato;

Que, respecto de los documentos presentados por el Contratista para el tramite de la liquidación, la Locadora de Liquidaciones manifiesta, que el Contratista ha presentado parcialmente dicha documentación mediante Carta S/N de fecha 26 de abril de 2010 (HR 008602), que se le requirió vía el Facsímil N° 009-10-GRI-OC de fecha 13 de abril de 2010; sin embargo, a la fecha de la emisión de la presente resolución no cumplió con presentar dos juegos de plano de replanteo, 02 CD de los planos de replanteo y el Cuaderno de Obra; en tal situación corresponde encargar a la Oficina de Construcción para que previo al trámite para la entrega de la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento al Contratista, le solicite la entrega de los mencionados documentos;

Que, en vista que el Contratista ha presentado el Acta de Acuerdo de Conciliación mediante Carta S/N de fecha 04 de mayo de 2010, el Coordinador de Liquidaciones ha elaborado una nueva Liquidación del Contrato respecto de la **Obra Pública: "Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"**, en el que informa que la liquidación elaborada por el Contratista lo encuentra conforme respecto a los montos determinados por la Inversión Autorizada porque concuerdan con los montos*que figuran en el Cuadro de Liquidación Financiera emitida por la Oficina de Contabilidad; asimismo, señala que el Adelantos Directo y el Adelanto de Materiales han sido amortizados parcialmente; sin embargo, observa dicha liquidación porque no incluye la penalidad máxima por la mora en la ejecución de la obra, imputable al Contratista, ni los gastos generados por la Supervisión durante el tiempo que demoró en ejecutarse la obra;

Que, en ese sentido el Coordinador de la Obra recomienda aprobar la Liquidación practicada por la Entidad, la misma que muestra una **INVERSIÓN**



AUTORIZADA ascendente a S/. 1'251,507.17 (Un Millón Doscientos Cincuenta y Un Mil Quinientos Siete con 17/100 Nuevos Soles) incluido IGV, que comprende la suma de S/.963,934.76 sin IGV por el monto del Contrato Principal, la suma de S/.87,751.94 por el concepto de Reajuste, y la suma de S/.199,820.47 por el IGV; y un **MONTO PAGADO** de S/. 1'044,899.17 (Un Millón Cuarenta y Cuatro Mil Ochocientos Noventa y Nueve con 17/100 Nuevos Soles) incluido IGV, que comprende la suma de S/.667,874.52 sin IGV, por el Contrato Principal, la suma de S/.210,192.01 por el saldo del Adelanto Directo y Adelanto de Materiales que resulta de deducir a las sumas de S/.192,786.96 (Adelanto Directo) y S/.373,004.61 (Adelanto de Materiales) las amortizaciones efectuadas por las sumas de S/.133,574.90 y S/.222,024.65, respectivamente; y la suma de S/.166,832.64 por el IGV; por lo que resulta un **SALDO** a favor del Contratista la suma de S/. 206,608.00 (Doscientos Seis Mil Seiscientos Ocho con 00/100 Nuevos Soles) incluido IGV;

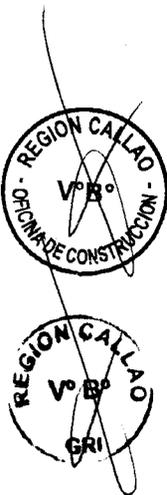
Que, asimismo, el Coordinador de la Obra informa que existe un **SALDO** a cargo del Contratista de S/.142,515.58 (Ciento Cuarenta y Dos Mil Quinientos Quince con 58/100 Nuevos soles) incluido IGV, que se consigna en el rubro: OTROS CONCEPTOS, y comprende los siguientes conceptos: la Penalidad Máxima por Atraso de Obra por la suma de S/. 114,708.24 (Ciento Catorce Mil Setecientos Ocho con 24/100 Nuevos Soles) incluido IGV, y por los Gastos de Supervisión la suma de S/. 27,807.34 (Veintisiete Mil Ochocientos Siete con 34/100 Nuevos Soles), incluido IGV, por efecto de la demora en la ejecución de la Obra durante el primer período que comprende desde el 03 de mayo de 2009 hasta la fecha del término del plazo del Contrato de Supervisión el 28 de junio de 2009, conforme se detalla en el Anexo N° 02 que forma parte de la presente resolución; y que, no corresponde emitir pronunciamiento respecto del segundo período, debido a que el Contratista abonó al Supervisor la suma de S/.12,500.00 mediante el Acta de Acuerdo Conciliatorio;

Que, mediante el Memorándum N° 724-2010/GRC/GRPPAT de fecha 06 de mayo de 2010, la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, remite el Informe N° 724-2010-GRC/GRPPAT-OPT, de fecha 06 de mayo de 2010, a través del cual la Oficina de Presupuesto y Tributación emite su opinión favorable sobre la Cobertura Presupuestal para la Liquidación del Contrato N° 031-2008 - Gobierno Regional del Callao, por la suma de S/. 299,816.00 (Doscientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Dieciséis con 00/100 Nuevos Soles), respecto de la **Obra Pública: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"**; y la suma de 206,608.00 (Doscientos Seis Mil Seiscientos Ocho con 00/100 Nuevos Soles), respecto de la **Obra Pública: "Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao"**; en total la cobertura presupuestal otorgada a ambos proyectos asciende a S/. 506,424.00 (Quinientos Seis Mil Cuatrocientos Veinticuatro con 00/100 Nuevos Soles);

De conformidad a las facultades delegadas en la Resolución Ejecutiva Regional N° 200-Gobierno Regional del Callao - PR de fecha 29 de abril de 2009, y su modificatoria Resolución Ejecutiva Regional N° 330 de fecha 18 de agosto de 2009 y Resolución Ejecutiva Regional N° 344 de fecha 02 de setiembre de 2009, y de acuerdo a lo dispuesto en el Nuevo Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional del Callao, aprobado por Ordenanza Regional N° 006-2008-Región Callao-CR de fecha 11 de marzo de 2008; y contando con la visación de la Oficina de Construcción;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar, la Liquidación del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao suscrito con el CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA, respecto de la **Obra Pública: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"**, la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** de S/. 1'611,495.30 (Un Millón Seiscientos Once Mil Cuatrocientos Noventa y Cinco con 30/100 Nuevos Soles) incluido IGV, y un **MONTO PAGADO** de S/. 1'311,679.55 (Un Millón Trescientos Once Mil Seiscientos Setenta y Nueve con 55/100 Nuevos soles) incluido IGV; asimismo, en el rubro OTROS CONCEPTOS se incluye la suma de S/. 153,533.66 (ciento cincuenta y tres mil quinientos treinta y tres con 66/100 nuevos soles)



incluido IGV, por la aplicación de la Penalidad Máxima por atraso incurrido por el citado Consorcio en la ejecución de la citada obra, y por los Gastos de Supervisión la suma de S/. 40,717.27 (Cuarenta Mil Setecientos Diecisiete con 27/100 Nuevos Soles) incluido IGV, por efecto del atraso en la ejecución de la obra durante el primer período. Resultando un **SALDO** a favor del Contratista por concepto de Autorizado y Pagado de S/. 299,815.75 (Doscientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Quince con 75/100 Nuevos Soles) incluido IGV, y un **SALDO** a cargo del Contratista por **OTROS CONCEPTOS** la suma de S/.194,250.93 (Ciento Noventa y Cuatro Mil Doscientos Cincuenta con 93/100 Nuevos Soles) incluido IGV, conforme se detalla en el Anexo N° 01 que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Autorizar, a la Gerencia de Administración para que disponga el GIRO a favor del CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA la suma de S/. 299,815.75 (Doscientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Quince con 75/100 Nuevos Soles), previa cancelación del SALDO de S/. 194,250.93 (Ciento Noventa y Cuatro Mil Doscientos Cincuenta con 93/100 Nuevos Soles) incluido IGV, a cargo del mencionado Consorcio, monto que comprende la suma de S/. 153,533.66 (ciento cincuenta y tres mil quinientos treinta y tres con 66/100 nuevos soles) incluido IGV, por el concepto de la Penalidad Máxima, a favor de la Entidad, y la suma S/. 40,717.27 (Cuarenta Mil Setecientos Diecisiete con 27/100 Nuevos Soles) incluido IGV, a favor del Supervisor por el concepto de sus honorarios profesionales, que será abonado previa liquidación de sus servicios.

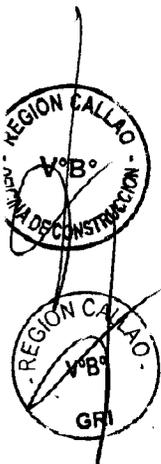
ARTÍCULO TERCERO.- El egreso que demande el cumplimiento del saldo a favor del Contratista indicado en el Artículo Segundo de la presente resolución tendrá la siguiente Afectación Presupuestal:

NEMO	CIS	CADENA DE GASTO	FF/RB	PPTO APROBADO	MODIF (+/-)	PPTO MODIF
0130	0001	2.6.2.2.2.2	1.00	194,836.00	104,980.00	299,816.00

ARTÍCULO CUARTO.- Recomendar, a la Oficina de Construcción para que previo al trámite de devolución de la Garantía de Fiel Cumplimiento y al pago del saldo a favor del CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA, se le exija la presentación de dos juegos de plano de replanteo, 02 CD de los planos de replanteo, y el Cuaderno de Obra, correspondiente a la **Obra Pública: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"**.

ARTÍCULO QUINTO.- Encargar a la Oficina de Construcción efectúe el proceso de Transferencia de la **Obra Pública: "Construcción y Ampliación de la I.E.I. N° 128 – Héroes del Cenepa - Ventanilla"** a la Entidad correspondiente.

ARTÍCULO SEXTO.- Aprobar, la Liquidación del Contrato N° 031-2008-Gobierno Regional del Callao, suscrito con el CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA, respecto de la ejecución de la **Obra Pública: Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao**" la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** de S/. 1'251,507.17 (Un Millón Doscientos Cincuenta y Un Mil Quinientos siete con 17/100 nuevos soles) incluido IGV; y un **MONTO PAGADO** de S/.1'044,899.17 (Un Millón Cuarenta y Cuatro Mil Ochocientos Noventa y Nueve con 17/100 Nuevos Soles) incluido IGV; asimismo, en el rubro OTROS CONCEPTOS se incluye la suma de S/. 114,708.24 (Ciento Catorce Mil Setecientos Ocho con 24/100 Nuevos Soles) incluido IGV, por concepto de Penalidad Máxima, y por Gastos de Supervisión la suma de S/. 27,807.34 (Veintisiete Mil Ochocientos Siete con 34/100 Nuevos Soles), incluido IGV, por efecto del atraso en la ejecución de la obra durante el primer período. Resultando un **SALDO** a favor del Contratista por concepto de Autorizado y Pagado de S/. 206,608.00 (Doscientos Seis Mil Seiscientos Ocho con 00/100 Nuevos Soles) incluido IGV, y un **SALDO** a cargo del Contratista por **OTROS CONCEPTOS** la suma de S/.142,515.58 (Ciento Cuarenta Dos Mil Quinientos Quince con 58/100 Nuevos Soles) incluido IGV, conforme se detalla en el Anexo N° 02 que forma parte integrante de la presente resolución;



ARTÍCULO SÉTIMO.- Autorizar, a la Gerencia de Administración para que disponga el GIRO a favor del CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA la suma de S/. 206,608.00 (DOSCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS OCHO CON 00/100 NUEVOS SOLES) previa cancelación del SALDO a cargo del mencionado Consorcio por la suma de S/.142,515.58 (Ciento Cuarenta Dos Mil Quinientos Quince con 58/100 Nuevos Soles) incluido IGV, monto que comprende la suma de S/.114,708.24 (Ciento Catorce Mil Setecientos Ocho con 24/100 Nuevos Soles) incluido IGV, por concepto de Penalidad Máxima a favor de la Entidad, y la suma de S/. 27,807.34 (Veintisiete Mil Ochocientos Siete con 34/100 Nuevos Soles), incluido IGV, a favor del Supervisor por el concepto de sus honorarios profesionales, que será abonado previa liquidación de sus servicios.

ARTÍCULO OCTAVO.- El egreso que demande el cumplimiento del saldo a favor del Contratista indicado en el Artículo Tercero de la presente Resolución tendrá la siguiente Afectación Presupuestal:

NEMO	CIS	CADENA DE GASTO	FF/RB	PPTO APROBADO	MODIF (+/-)	PPTO MODIF
0129	0001	2.6.2.2.2.2	1.00	87,224.00	119,384.00	206,608.00

ARTÍCULO NOVENO.- Recomendar, a la Oficina de Construcción para que previo al trámite de devolución de la Garantía de Fiel Cumplimiento y al pago del saldo a favor del CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA, se le exija la presentación de dos juegos de plano de replanteo, 02 CD de los planos de replanteo, y el Cuaderno de Obra, correspondiente a la **Obra Pública: Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao**,

ARTÍCULO DÉCIMO .- Encargar a la Gerencia Regional de Infraestructura a través de la Oficina de Construcción, efectúe el proceso de Transferencia de la Obra Pública: **Sustitución de la I.E.I. Anexo N° 132- Ventanilla - Callao** a la Entidad correspondiente.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO .- Encargar a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo Central, realice la notificación de la presente resolución y los Anexos N° 01 y N° 02 y cuadros sustentatorios, de conformidad del Artículo III - Eficacia de los Actos Administrativos de la Ley del Procedimiento Administrativo General.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

Ing. HERNAN TEJADA SALINAS
Gerente Regional de Infraestructura



ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 MODALIDAD : A SUMA ALZADA
 CONTRATO : 031-2008-GRC
 CONTRATISTA : CONSORCIO REDES
 SUPERVISION : ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)

I. AUTORIZADO Y PAGADO		SUB - TOTAL	TOTAL
1.1.0	AUTORIZADO	SI.	SI.
1.1.1	Contrato Vigente		1,290,198.78
	Contrato Principal	1,290,198.78	
	Adicional N° 01	0.00	
	Deductivo N° 01	0.00	
1.1.2	Reajustes		63,998.95
	Contrato Principal	63,998.95	
1.1.3	Mayores Gastos Generales		0.00
	Ampliacion de Plazo N° 01	0.00	
1.1.4	Impuestos I.G.V.		257,297.57
	IGV del Contrato Vigente	245,137.77	
	IGV Reintegros	12,159.80	
	IGV Mayores Gastos Generales	0.00	
		AUTORIZADO TOTAL OBRA	SI. 1,611,495.30
1.2.0	PAGADO:		
1.2.1	Contrato vigente		819,336.84
	Contrato Principal	819,336.84	
1.2.2	Reajustes		-
	Contrato Principal	0.00	
1.2.3	IGV 19%		209,427.82
	Contrato Vigente + reintegros	67,125.28	
	Adelanto Directo	49,027.55	
	Adelanto de Materiales N° 01	93,274.99	
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		282,914.89
1.2.4.1	Concedido	s/IGV	
	Directo	258,039.76	
	Materiales N° 01	490,920.99	
1.2.4.2	Amortizados		
	Directo	163,867.36	
	Materiales N° 01	302,178.50	
		PAGADO EN VALORIZACIONES	SI. 1,311,679.55
		SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	SI. 299,815.75
II.- OTROS			
2.1.0	A CARGO DEL CONTRATISTA		194,250.93
	A) Penalidad maxima por Atraso de obra	153,533.66	
	Articulo 222° del Reglamento, aprobado DS 084-2004-PCM		
	B) Gastos de Supervisión		
	Autorizado a cargo del Contratsita	53,217.27	40,717.27
	Cancelado por el Contratista: Acta de Acuerdo Conciliat	-12,500.00	
2.1.2	A FAVOR DEL CONTRATISTA		0.00
	a) Intereses por demora en pago de Valorizaciones		
		SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA	SI. 194,250.93



078

ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPa"
MODALIDAD : A SUMA ALZADA
CONTRATO : 031-2008-GRC
CONTRATISTA : CONSORCIO REDES
SUPERVISION : ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)

RESUMEN DE SALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	299,815.75
II. OTROS	194,250.93	0.00
	194,250.93	299,815.75
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO-PAGADO		S/ 299,815.75
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA: OTROS		194,250.93
TOTAL SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/ 105,564.82



078
CUADRO N° 01

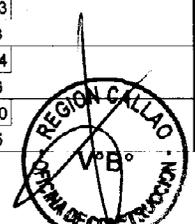
OBRA	"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.J. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
UBICACIÓN	MZ. K. LT 01, AA.HH. HEROES DEL CENEPA - CIUDADELA PACHACUTEC - VENTANILLA - CALLAO
MODALIDAD	A-SUMA ALZADA
PROCESO DE SELECCIÓN	L.P.L. N° 008-2008-DEI-GRC
CONTRATO	031-2008-GRC
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINGSTROZA
SUPERVISOR	ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)
INSPECTOR	ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)

Item	Rubro	Monto Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE	
01	ESTRUCTURAS	VALOR REFERENCIAL	1,536,453.88	1,291,137.71	245,316.17	May-08
02	ARQUITECTURA	PRESUPUESTO CONTRATO	1,535,336.55	1,290,198.78	245,137.77	
03	INSTALACIONES_SANITARIAS	VALOR REFER.: OBRAS CIVILES		0.00	0.00	
04	INSTALACIONES_ELECTRICAS	PRESUP. CONTRATO: OBRAS CIVILES		0.00	0.00	
05	EDELNOR	PRESUP. ADICIONAL N° 01		0.00	0.00	
06	MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	PRESUP. ADICIONAL N° 02		0.00	0.00	
07	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	PRESUP. ADICIONAL N° 03		0.00	0.00	

FACTOR DE RELACION	0.999273
--------------------	----------

DATOS GENERALES DE LA OBRA

concepto	total	monto	igv	fecha	
CD_BASE_01	623,944.59	976,676.68	820,736.71	155,939.97	
CD_BASE_02	270,972.22	424,159.86	356,436.86	67,723.00	
CD_BASE_03	29,017.05	45,421.15	38,169.03	7,252.12	
CD_BASE_04	32,807.10	51,353.81	43,154.46	8,199.35	
CD_BASE: OBRA CIVIL	956,740.96	1,497,611.50	1,258,497.06	239,114.44	
CD_BASE_05	2,600.89	3,095.06	2,600.89	494.17	
CD_BASE_06	28,391.25	33,785.59	28,391.25	5,394.34	
CD_BASE_07	1,672.27	1,990.00	1,672.27	317.73	
CD_BASE_08		0.00	0.00	0.00	
CD_BASE	989,405.37	1,536,482.15	1,291,161.47	245,320.68	
CDO_01	623,490.85	975,966.43	820,139.86	155,826.57	
CDO_02	270,775.17	423,851.41	356,177.66	67,673.75	
CDO_03	28,995.96	45,388.12	38,141.28	7,246.84	
CDO_04	32,783.24	51,316.46	43,123.08	8,193.38	
		0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	0.00	
CD_OFERTA: OBRA CIVIL	956,045.22	1,496,522.42	1,257,581.88	238,940.54	
CDO_05	2,599.00	3,092.81	2,599.00	493.81	
CDO_06	28,370.61	33,761.02	28,370.61	5,390.41	
CDO_07	1,671.04	1,988.55	1,671.04	317.51	
CDO_08		0.00	0.00	0.00	
CD_OFERTA	988,685.87	1,535,364.80	1,290,222.53	245,142.27	
Adicional N° 01			0.00	0.00	
ADEL_DIRECTO		307,067.31	258,039.76	49,027.55	04-Oct-08
ADEL_MAT_01		584,195.98	490,920.99	93,274.99	17-Oct-08
Total de adelantos		891,263.29	748,960.75	142,302.54	58.05%
Plazo de ejecución	150	fecha de inicio contractual		15-Nov-08	
Entrega de terreno	14-Nov-08	Termino contractual		13-Abr-09	
AMPLIAC. PLAZO N° 01	RGR 038-2009-GRC-GRI-17-04-09	Nvo. Termino Contractual		04-May-09	
AMPLIAC. PLAZO N° 02				04-May-09	
AMPLIAC. PLAZO N° 03				04-May-09	
FECHA CTO. SUPERVISION	PLAZO VIGENTE	171	Acta Constatación Fisica	08-Ene-10	
			A. Constatac. Fisica-Resolver		
			Acta Recepción de Obra	09-Feb-10	
			Fecha de Termino Real	15-Dic-09	
Informe N°	008-2008-GRC/GA/CONTA-				
Valorización	fecha	bruta	reajuste	amortización	Retención IGV
Contrato Principal	% avance	total	monto neto	igv	fecha pago
01	30-Nov-08	251,281.96	0.00	114,195.79	
	19.48%	163,132.54	137,086.17	26,046.37	
02	31-Dic-08	39,162.34	0.00	17,797.43	
	3.04%	25,424.24	21,364.91	4,059.33	
03	31-Ene-09	102,497.95	0.00	63,958.14	
	7.94%	45,862.37	38,539.81	7,322.56	
04	28-Feb-09	156,430.77	0.00	86,167.90	
	12.12%	83,612.82	70,262.87	13,349.95	



078
CUADRO N° 01

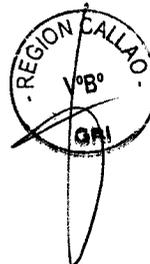
OBRA	"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA T.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPÁ"
UBICACIÓN	MZ. K, LT 01, AA.HH. HEROES DEL CENEPÁ - CIUDADELA PACHACUTEC - VENTANILLA - CALLAO
MODALIDAD	A SUMA ALZADA
PROCESO DE SELECCIÓN	L.P.L. N° 006-2008-OEI-GRC
CONTRATO	031-2008-GRC 15/09/2008
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
SUPERVISOR	ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)
INSPECTOR	ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)

05	31-Mar-09	58,320.41	0.00	51,567.68
	4.52%	8,035.75	6,752.73	1,283.02
06	30-Abr-09	162,188.04	0.00	88,063.07
	12.57%	88,208.71	74,124.97	14,083.74
07	31-May-09	49,455.37	0.00	44,295.85
	3.83%	6,139.83	5,159.52	980.31
08	30-Jun-09			0.00
	0.00%	0.00	0.00	-

TOTAL		819,336.84	0.00	466,045.86	0.00
	63.50%	420,416.26	353,290.98	67,125.28	420,416.26

SALDOS Contrato Principal		282,914.89	37.77%
---------------------------	--	------------	--------

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA		Monto S/.	BASE	Costo Directo	308,643.57
CONCEPTO				OFERTA	C.DIR.Base
GASTOS GENERALES	21.54000%	206,082.00			956,740.96
G.GENERALES VARIABLES	21.42000%	204,933.91			
G.GENERALES FIJOS	0.12000%	1,148.09			
UTILIDAD	10.00%	95,674.10			
GGU_BASE	31.540000%	309,582.51			981,578.96
TIPO DE CONTRATO			Suma Alzada		
PERIODO DE VALORIZACION				30	



CUADRO N° 02
CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

DE ACUERDO A FECHA DE INICIO DE OBRA

Obra "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 Supervisión ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)
 Contratista CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

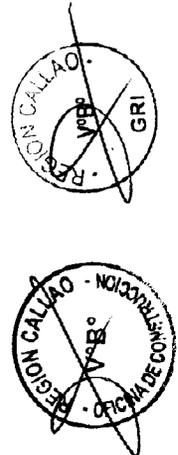
Fecha 16 de Noviembre de 2008
 Plazo 150 días calendarios

Valor Referencial	C.IGV	S.IGV
1,536,453.88	1,291,137.71	
Monto de Contrato	1,535,336.55	1,290,198.78
Valor Referencial: OC	0.00	0.00
Monto de Contrato: OC	0.00	0.00

623944.59

-23.73

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	15/11/08 30/11/08	01/12/08 31/12/08	01/01/09 31/01/09	01/02/09 28/02/09	01/03/09 31/03/09	01/04/09 30/04/09	01/05/09 31/05/09	01/06/09 30/06/09
RESUMEN										
01	ESTRUCTURAS	956,740.96		153,283.75	228,629.92	170,058.23				
02	ARQUITECTURA	623,944.59	71,972.69	1,080.45	16,454.87	62,307.94	99,664.89	91,464.07		
03	INSTALACIONES SANITARIAS	270,972.22		8,820.38	3,106.02	4,215.62	11,006.90			
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	29,017.05	1,868.13		21,705.36	4,911.40	6,190.34			
		32,807.10								
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: obras civiles	956,740.96	73,840.82	163,184.58	269,896.17	241,493.19	116,862.13	91,464.07		
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	301,756.09	23,289.39	51,468.42	85,126.25	76,166.95	36,888.31	28,847.77		
	COSTO TOTAL: obras civiles	1,258,497.05	97,130.21	214,653.00	355,021.42	317,660.14	153,720.44	120,311.84		
	COSTO TOTAL: obras civiles X FR	1,257,581.85	97,059.58	214,496.90	354,763.24	317,429.13	153,608.65	120,224.35		
05	EDELNOR	2,600.89		2,600.89						
06	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	28,391.25				5,490.33	13,725.82	9,175.10		
07	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,672.27		250.84	250.84	501.68	167.23	501.68		
08		0								
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: otros	32,664.41		2,861.73	250.84	5,992.01	13,893.05	9,676.78		
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD									
	COSTO TOTAL: Otros	32,664.41		2,861.73	250.84	5,992.01	13,893.05	9,676.78		
	COSTO TOTAL: otros x FR	32,640.66		2,849.66	250.66	5,987.65	13,882.95	9,669.74		
	COSTO TOTAL	1,290,222.51	97,059.58	217,346.56	355,013.90	323,416.78	167,491.60	129,894.09		
	% AVANCE		7.52%	16.85%	27.52%	26.07%	12.98%	10.07%	0.00%	0.00%
	% AVANCE ACUMULADO		7.52%	24.37%	51.89%	76.95%	89.93%	100.00%	100.00%	100.00%
	ESTRUCTURAS	820,139.86	94,604.03	201,482.82	300,521.09	223,531.92				
	ARQUITECTURA	366,177.66		1,420.19	21,629.00	81,900.26	131,003.86	120,224.35		
	INSTALACIONES SANITARIAS	38,141.28	2,456.55	11,593.89	4,082.69	5,541.19	14,467.96			
	INSTALACIONES ELECTRICAS	43,123.08			28,530.47	6,455.76	8,136.85			
	EDELNOR	2,699.00		2,699.00						
	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	28,370.61				5,486.34	13,715.84	9,168.43		
	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,671.04		250.66	250.66	501.32	167.10	501.30		
		0.00								

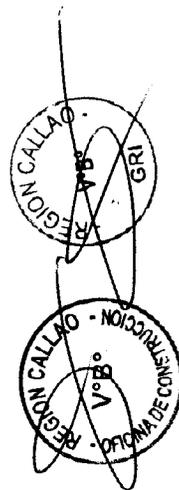


CUADRO N° 03

RESUMEN DE VALORIZACIONES

Obra "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPÁ"
 Supervisión ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)
 Contratista CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 Fecha 16 de Noviembre de 2008
 Plazo 150 días calendaríos

ITEM	DESCRIPCION	VALORIZACION N°											
		15/11/08 30/11/08	01/12/08 31/12/08	01/01/09 31/01/09	01/02/09 28/02/09	01/03/09 31/03/09	01/04/09 30/04/09	01/05/09 31/05/09	01/06/09 30/06/09				
RESUMEN		MONTO											
01	ESTRUCTURAS	623,944.89	29,793.86	75,502.51	104,327.21	30,647.20	94,431.39	26,121.86	71,949.66				
02	ARQUITECTURA	270,972.22	-	2,477.28	14,681.94	13,721.71	7,082.12	11,502.71	221,506.46				
03	INSTALACIONES_SANITARIAS	29,017.05	-	-	-	-	2,901.71	-	26,115.34				
04	INSTALACIONES_ELECTRICAS	32,807.10	-	-	-	-	9,842.13	-	22,964.97				
05	COSTO DIRECTO: OBRAS CIVILES	956,740.96	29,793.86	77,979.79	119,009.16	44,368.91	114,257.36	37,624.67	342,636.42				
06	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	301,756.11	9,396.98	24,594.83	37,535.49	13,993.95	36,036.77	11,866.79	108,035.99				
07	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES	1,258,497.07	39,190.83	102,574.62	156,544.64	58,362.86	150,294.12	49,491.36	450,672.41				
08	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES x FR	1,257,581.88	39,162.33	102,500.03	156,430.80	58,320.42	150,184.82	49,455.37	450,244.76				
	EDELNOR	2,600.89	-	-	-	-	-	-	2,600.89				
	MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	28,391.26	-	-	-	-	-	-	28,391.26				
	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,672.27	-	-	-	-	-	-	1,672.27				
		-	-	-	-	-	-	-	-				
	COSTO DIRECTO: OTROS	32,664.41	-	-	-	-	-	-	32,664.41				
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-				
	COSTO SUBTOTAL: OTROS	32,664.41	-	-	-	-	-	-	32,664.41				
	COSTO SUBTOTAL: OTROS x FR	32,640.66	-	-	-	-	-	-	32,640.66				
	COSTO TOTAL	1,290,222.54	39,162.33	102,500.03	156,430.80	58,320.42	150,184.82	49,455.37	482,885.41				
	% AVANCE	19.48%	3.04%	7.94%	12.12%	4.52%	11.64%	3.83%	37.43%				
	% AVANCE ACUMULADO	19.48%	22.51%	30.46%	42.58%	47.10%	58.74%	62.57%	100.00%				
-	ESTRUCTURAS	820,139.86	39,162.32	99,243.78	137,132.22	40,284.01	124,124.72	34,336.71	94,673.74				
-	ARQUITECTURA	356,177.66	-	3,266.24	19,298.58	18,036.41	9,309.05	15,119.66	291,157.72				
-	INSTALACIONES_SANITARIAS	38,141.28	-	-	-	-	3,814.13	-	34,327.16				
-	INSTALACIONES_ELECTRICAS	43,123.08	-	-	-	-	12,936.92	-	30,186.16				
-	EDELNOR	2,599.00	-	-	-	-	-	-	2,599.00				
-	MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	28,370.61	-	-	-	-	-	-	28,370.61				
-	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,671.04	-	-	-	-	-	-	1,671.04				
-		0.00	-	-	-	-	-	-	-				



CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

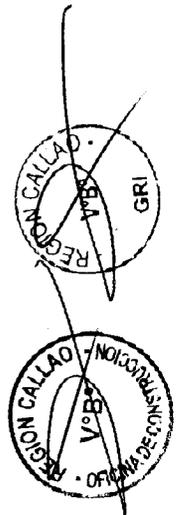
OBRA : "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINGOSTROZA
 VALOR REFERENCIAL : 1,536,453.88 (C/IGV) 1,291,137.71 (s/IGV) CD_Base 981,555.20
 CONTRATO : 1,535,336.55 (C/IGV) 1,290,198.78 (s/IGV) CD_Cto 980,841.40

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VAL. ACUM. REAL	K	K - 1 K de pago	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAL. RECONOC. NETO	
			PROG	REAL					PROG.	REAL		EFECT.	MATER. 01		
FORMULA 01 ESTRUCTURAS															
01	Nov-08		94,604.03	251,283.36	94,604.03	251,283.36	1.032	0.032	3027.33	8041.07	8041.07		(552.82)	(2724.66)	11318.55
02	Dic-08		201,482.82	39,162.32	296,086.85	290,445.68	1.033	0.033	6648.93	1292.36	9333.43		(78.32)	(524.73)	1895.41
03	Ene-09		300,521.09	98,243.78	596,607.94	389,689.46	1.015	0.015	4507.82	1488.66	10822.09		(535.92)	(3064.15)	5088.73
04	Feb-09		223,531.92	137,132.22	820,139.86	526,821.68	1.012	0.012	2682.38	1,645.59	12467.68		(822.79)	(4706.77)	7175.15
05	Mar-09		0.00	40,284.01	820,139.86	567,105.69	0.987	(0.013)	0.00	(523.69)	11943.99		(435.07)	(2236.49)	2147.87
06	Abr-09		0.00	124,124.72	820,139.86	691,230.41	0.978	(0.022)	0.00	(2730.74)	9213.25		(1539.15)	(7985.90)	6794.31
07	May-09		0.00	34,335.71	820,139.86	725,566.12	0.986	(0.014)	0.00	(480.70)	8732.55		(377.69)	(2235.25)	2132.24
08	Jun-09		0.00	94,573.74	820,139.86	820,139.86	0.987	(0.013)	0.00	(1229.46)	7503.09		(1021.40)	(1591.78)	1383.72
SUBTOTAL			820,139.86		820,139.86				16,866.46	7,503.09	7,503.09		-5,363.16	-25,069.73	37,935.98
										7,503.09	7,503.09		(5363.16)	-25,069.73	37,935.98

cia

FORMULA	02	ARQUITECTURA	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VAL. ACUM. REAL	K	K - 1 K de pago	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAL. RECONOC. NETO	
			PROG	REAL					PROG.	REAL		EFECT.	MATER. 01		
FORMULA 02 ARQUITECTURA															
01	Nov-08		0.00	0.00	0.00	0.00	1.045	0.045	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
02	Dic-08		1,420.19	0.00	1,420.19	0.00	1.043	0.043	61.07	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
03	Ene-09		21,629.00	3,256.24	23,049.19	3,256.24	1.040	0.040	865.16	130.25	130.25		(6.51)	(34.63)	171.39
04	Feb-09		81,900.26	19,298.58	104,949.45	22,554.82	1.037	0.037	3030.31	714.05	844.30		(50.18)	(277.03)	1041.26
05	Mar-09		131,003.88	18,036.41	235,953.31	40,591.23	1.029	0.029	3799.11	523.06	1367.36		(75.75)	(359.04)	957.85
06	Abr-09		120,224.35	9,309.05	356,177.66	49,900.28	1.024	0.024	2685.38	223.42	1590.78		(48.41)	(230.86)	502.69
07	May-09		0.00	15,119.66	356,177.66	65,019.94	1.036	0.036	0.00	544.31	2135.09		(42.34)	(375.19)	961.84
08	Jun-09		0.00	291,157.72	356,177.66	356,177.66	1.040	0.040	0.00	11646.31	10641.03		(582.32)	(5148.69)	14236.95
SUBTOTAL			356,177.66		356,177.66				10,641.03	13,781.40	10,641.03		-865.51	-6,425.44	17,871.99
										10,641.03	10,641.03		(805.51)	-6,425.44	17,871.99

cia



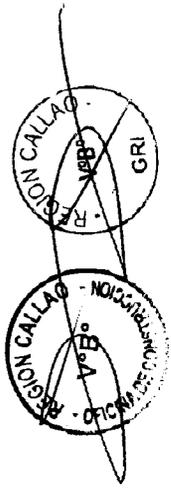
CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 VALOR REFERENCIAL : 1,536,453.88 (C IIGV) 1,291,137.71 (s IIGV)
 CONTRATO : 1,535,336.55 (C IIGV) 1,290,198.78 (s IIGV)
 CD_Base 981,555.20
 CD_Cto 980,841.40

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VAL. ACUM. REAL	K	K - 1	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO	
			PROG	Valor Ref.					REAL	PROG.		EFFECT.	MATER.		
FORMULA 03 INSTALACIONES SANITARIAS															
01	Nov-08				2,455.55	0.00	1,059	0,059	0.00	144.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Dic-08		2,455.55		14,049.44	0.00	1,058	0,058	0.00	672.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	Ene-09		11,593.89		18,132.13	0.00	1,057	0,057	0.00	232.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	Feb-09		4,082.69		23,673.32	0.00	1,051	0,051	0.00	282.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	Mar-09		5,541.19		38,141.28	0.00	1,043	0,043	0.00	622.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	Abr-09		14,467.96		38,141.28	3,814.13	1,035	0,035	0.00	0.00	133.49	133.48	(19.07)	(92.20)	244.75
07	May-09		0.00		38,141.28	0.00	1,054	0,054	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	Jun-09		0.00		38,141.28	34,327.15	1,055	0,055	0.00	0.00	1887.99	1,821.30	(41.19)	(631.54)	2494.03
SUBTOTAL			38,141.28		38,141.28				1,954.76	2,021.48	1,954.75		-80.26	-723.74	2,738.75
									1,954.76		1,954.76		(60.26)	-723.74	2,738.76

FORMULA 04 INSTALACIONES ELECTRICAS															
01	Nov-08				0.00	0.00	1,142	0,142	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Dic-08		0.00		0.00	0.00	1,118	0,118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	Ene-09		28,530.47		28,530.47	0.00	1,127	0,127	0.00	3623.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	Feb-09		6,455.76		34,986.23	0.00	1,121	0,121	0.00	781.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	Mar-09		8,136.85		43,123.08	0.00	1,111	0,111	0.00	903.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	Abr-09		0.00		43,123.08	12,936.92	1,093	0,093	0.00	0.00	1,203.13	1,203.13	(59.51)	(351.99)	1614.60
07	May-09		0.00		43,123.08	0.00	1,105	0,105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	Jun-09		0.00		43,123.08	30,186.16	1,109	0,109	0.00	0.00	3,290.29	4,493.42	(54.34)	(483.01)	3837.84
SUBTOTAL			43,123.08		43,123.08				5,307.71	4,493.42	4,493.42		-113.85	-844.97	5,452.24
									5,307.71		4,493.42		(113.85)	-844.97	5,452.24



**CUADRO N° 04
CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL**

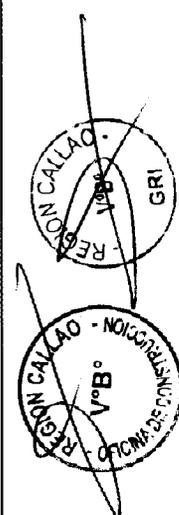
OBRA : "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 VALOR REFERENCIAL : 1,536,453.88 (C /IGV) 1,291,137.71 (s/IGV)
 CONTRATO : 1,535,336.55 (C /IGV) 1,290,198.78 (s/IGV)
 CD_Base 981,656.20
 CD_Cto 980,841.40

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VAL. ACUM. REAL	K	K -1 K de pago	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAL. RECONOC. NETO
			VALORIZ PROG	VALORIZ REAL C. Contrato					PROG.	REAL		EFFECT.	MATER. 01	
01	Nov-08		0.00	0.00	0.00	0.00	1.000	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Dic-08		2,599.00	0.00	2,599.00	0.00	1.000	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
03	Ene-09		0.00	0.00	2,599.00	0.00	1.000	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
04	Feb-09		0.00	0.00	2,599.00	0.00	1.000	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
05	Mar-09		0.00	0.00	2,599.00	0.00	1.000	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
06	Abr-09		0.00	0.00	2,599.00	0.00	1.000	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
07	May-09		0.00	0.00	2,599.00	0.00	1.000	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
08	Jun-09		0.00	2,599.00	2,599.00	2,599.00	1.000	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL			2,599.00	2,599.00	2,599.00	2,599.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL	1,260,180.88	1,260,180.88	34,769.96	27,799.39	24,592.29	-6,342.78	-33,063.88	63,988.95
--------------	--------------	--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------

RESUMEN VALORIZACIONES RECALCULADAS

01	Nov-08	97,059.58	97,059.58	251,283.36	251,283.36	8,041.07	8,041.07	8,041.07	8,041.07	-552.82	-2,724.66	11,318.55
02	Dic-08	217,085.90	314,155.48	39,162.32	290,445.68	1,292.36	1,292.36	1,292.36	9,333.43	-78.32	-524.73	1,895.41
03	Ene-09	354,763.25	668,918.73	102,500.02	392,945.70	1,618.91	1,618.91	1,618.91	10,952.34	-542.43	-3,098.78	5,260.12
04	Feb-09	317,429.13	986,347.86	156,430.80	549,376.50	2,359.64	2,359.64	2,359.63	13,311.97	-872.97	-4,983.80	8,216.40
05	Mar-09	153,608.67	1,139,956.53	58,320.42	607,696.92	-0.63	-0.63	-0.64	13,311.33	-510.82	-2,595.53	3,105.71
06	Abr-09	120,224.35	1,260,180.88	150,184.82	757,881.74	-1,170.70	-1,170.70	-1,170.71	12,140.62	-1,686.14	-8,660.92	9,156.35
07	May-09	0.00	1,260,180.88	49,455.37	807,337.11	63.61	63.61	63.60	12,204.22	-420.03	-2,610.44	3,094.07
08	Jun-09	0.00	1,260,180.88	452,843.77	1,260,180.88	15,595.13	15,595.13	12,388.07	24,592.29	-1,699.25	-7,865.02	21,952.34
SUBTOTAL			1,260,180.88	1,260,180.88	1,260,180.88	34,769.96	27,799.39	24,592.29	-6,342.78	-33,063.88	63,988.95	



CUADRO Nº 05

CALCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA L.E.I. Nº 128 - HEROES DEL CENEPA"
 UBICACION : MZ. K. LT 01. AA.HH. HEROES DEL CENEPA - CIUDAD DE LA PACHAGUTEC - VENTANILLA - CALLAO
 VALOR REFERENCIAL : S/ 1,536,453.83 (Con IGV)
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/ 1,535,336.55 (Con IGV)
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 SUPERVISION : ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)

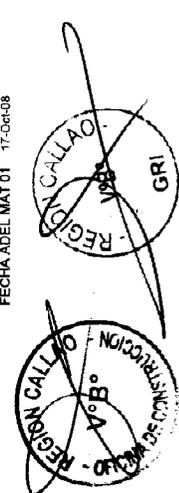
FORM 01 ESTRUCTURAS K = 0.209AA/BA/ABO + 0.184C/ICo + 0.102MCC/IMCCo + 0.086MD/IMDo + 0.195MO/IMCo + 0.244GGU/IMGUo

COD.	IND.	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES														
					BASE	May-08	Jun-08	Jul-08	Ago-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09
AAB	03	Acero de Construcción Comulgado	0.209	88.98%	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	654.59	0.152
AAB	05	Agregado grueso	0.209	6.89%	204.68	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	214.80	0.151
AAB	17	Bloques y Ladrillo	0.209	4.30%	613.20	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	0.152
C	80	Concreto Premezclado	0.164	100.00%	99.12	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	101.71	0.172
MCC	45	Madera terciada para encofrado	0.102	56.86%	316.03	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	324.13	0.102
MCC	21	Cemento Portland Tipo I	0.102	35.29%	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	0.104
MCC	23	Cemento Portland Tipo V	0.102	7.84%	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	0.104
MD	30	Dólar mas inflación	0.086	26.74%	351.04	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	392.18	0.092
MD	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.086	73.25%	318.76	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	343.82	0.091
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.195	100.00%	374.78	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	0.215
GGU	39	Indice General de precios al Consumidor	0.244	100.00%	333.83	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	0.254
COEF. REAJUSTE MENSUAL			1.000		1.043	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	1.032	0.987	
					Ka_01_01 1.043														

078

FORM 02 ARQUITECTURA K = 0.089BBAV/BBAO + 0.174MCH/IMCho + 0.089DCC/IMCCo + 0.084PPM/IMPPMo + 0.320MO/IMDo + 0.244GGU/IMGUo

COD.	IND.	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES														
					BASE	May-08	Jun-08	Jul-08	Ago-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09
BBA	02	Acero de Construcción liso	0.089	4.46%	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	659.49	0.096
BBA	04	Agregado Fino	0.089	23.96%	556.46	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	586.19	0.095
BBA	17	Bloques y Ladrillo	0.089	71.91%	613.20	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	621.75	0.095
MCH	21	Cemento Portland Tipo I	0.174	20.11%	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	0.174
MCH	38	Hormigón	0.174	19.54%	606.08	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	631.21	0.173
MCH	43	Madera nac. Para encofrar	0.174	60.34%	505.52	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	510.08	0.174
DCC	23	Cemento Portland Tipo V	0.089	33.70%	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	360.57	0.092
DCC	24	Ceramica Esmaltada y S/Emaltar	0.089	15.73%	260.83	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	268.04	0.092
DCC	30	Dólar mas inflación	0.089	50.62%	351.04	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	382.18	0.092
PPM	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.084	19.04%	236.91	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	253.71	0.069
PPM	51	Perfil de Acero Liviano	0.084	44.04%	434.19	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	481.20	0.069
PPM	54	Pintura Látex	0.084	36.90%	354.69	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	331.96	0.069
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.320	100.00%	374.78	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	396.82	0.353
GGU	39	Indice General de precios al Consumidor	0.244	100.00%	333.83	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	344.30	0.254
COEF. REAJUSTE MENSUAL			1.000		1.051	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.045	1.038	
					Ka_01_02 1.051														



CUADRO N° 05

CALCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE - CONTRATO PRINCIPAL

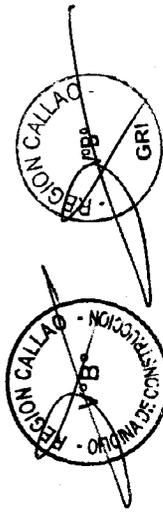
"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA L.E.L. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 MZ, K, LT 01, A.A.H.H. HEROES DEL CENEPA - CIUDADELA PACHACUTEC - VENTANILLA - CALLAO
 VALOR REFERENCIAL SI, 1.536.453,88 (Con IGV) 1.291.137,71 (Sin IGV)
 PRESUPUESTO CONTRATADO SI, 1.535.336,55 (Con IGV) 1.290.196,78 (Sin IGV)
 CONTRATISTA CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 SUPERVISION ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)
 FORM 03 INSTALACIONES, SANITARIAS K = 0.1047P/TPo + 0.117ADM/ADMo + 0.052V/VTo + 0.059M/Mo + 0.424MO/MOo + 0.244GGU/GGUo

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	%	INCID.	INDICE DE MES																		
						BASE	May-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	K						
BASE K_03						1.000	1.061	1.060	1.058	1.057	1.051	1.043	1.035	1.054	1.055	1.055								
TP	51	Perfil de Acero Liviano	0.1040	10.577%	434.19	491.20	0.114	452.85	0.113	435.75	0.109	399.52	0.104	366.48	0.098	314.53	0.085	299.93	0.085	300.17	0.095	330.17	0.095	334.36
	72	Tubería de PVC	0.1040	88.423%	353.74	385.50	0.126	387.62	0.126	391.87	0.124	356.78	0.127	350.04	0.122	338.58	0.122	335.14	0.122	214.54	0.123	214.54	0.123	378.60
ADM	05	Agregado grueso	0.1170	47.009%	204.69	214.80	0.126	214.80	0.126	214.80	0.124	214.80	0.127	214.68	0.124	212.99	0.122	214.54	0.122	372.65	0.123	378.60	0.123	495.79
	30	Dólar más inflación	0.1170	43.590%	581.04	592.18	0.126	590.24	0.126	595.50	0.124	598.17	0.127	592.48	0.124	571.94	0.122	598.65	0.122	497.07	0.123	497.07	0.123	495.79
	43	Madera nac. Para encajar	0.1170	9.401%	506.52	510.08	0.126	512.33	0.126	511.05	0.124	504.27	0.127	503.06	0.124	498.87	0.122	497.07	0.122	214.54	0.123	214.54	0.123	378.60
VT	77	Válvula de bronce Nac.	0.0520	61.538%	282.98	290.49	0.064	290.83	0.064	292.33	0.067	297.68	0.065	294.15	0.061	287.51	0.060	299.64	0.062	286.03	0.061	286.03	0.061	332.24
	65	Tubería de Acero Negro y/o galv.	0.0520	38.462%	360.56	387.51	0.066	383.62	0.066	382.21	0.067	387.78	0.065	353.49	0.061	328.40	0.060	333.59	0.062	332.24	0.061	332.24	0.061	332.24
M	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.0590	100.00%	236.91	263.71	0.066	265.49	0.066	267.37	0.067	278.90	0.069	273.56	0.066	257.18	0.064	256.93	0.064	258.62	0.064	258.62	0.064	413.41
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.4240	100.00%	374.78	396.82	0.449	396.82	0.449	396.82	0.449	397.23	0.449	397.23	0.449	397.23	0.449	413.41	0.468	413.41	0.468	413.41	0.468	413.41
GGU	39	Índice General de precios al Consumidor	0.2440	100.00%	333.83	344.30	0.252	345.36	0.252	346.60	0.254	346.71	0.253	347.96	0.254	347.88	0.254	346.69	0.253	347.34	0.254	347.34	0.254	347.34
COEF. REAJUSTE MENSUAL						1.000	1.061	1.060	1.058	1.057	1.051	1.043	1.035	1.054	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055	1.055
FECHA ADEL.MAT 01 17-Oct-08						Ka_01_03 1.061																		

078

FORM 04 INSTALACIONES ELECTRICAS K = 0.270M/Ao + 0.081ACI/ACo + 0.106TDA/TDAo + 0.289MO/MOo + 0.244GGU/GGUo

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	%	INCID.	INDICE DE MES																		
						BASE	May-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	K						
BASE K_04						1.000	1.119	1.145	1.118	1.127	1.121	1.111	1.093	1.105	1.109									
A	12	Atrief. Alumbrado interior	0.270	100.00%	218.04	281.85	0.379	305.67	0.379	307.85	0.381	304.28	0.377	300.68	0.364	281.54	0.348	281.33	0.348	282.76	0.350	282.76	0.350	330.17
AC	07	Alambre y Cable Tipo TW y THW	0.081	100.00%	550.91	575.09	0.085	543.84	0.080	516.10	0.076	474.79	0.070	467.77	0.069	472.62	0.069	473.51	0.070	484.14	0.071	484.14	0.071	530.17
TDA	04	Agregado Fino	0.106	0.943%	556.48	586.19	0.116	592.50	0.117	594.16	0.115	593.75	0.110	591.39	0.107	583.16	0.104	599.65	0.104	617.16	0.104	617.16	0.104	678.60
	30	Dólar más inflación	0.106	26.415%	351.04	392.18	0.116	390.24	0.117	385.50	0.115	386.17	0.110	382.48	0.107	371.94	0.104	372.65	0.104	378.60	0.104	378.60	0.104	495.79
	72	Tubería de PVC	0.106	72.642%	353.74	385.50	0.116	387.62	0.117	381.87	0.115	356.78	0.110	350.04	0.107	338.58	0.104	335.14	0.104	334.36	0.104	334.36	0.104	495.79
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.299	100.00%	374.78	396.82	0.317	396.82	0.317	396.82	0.317	397.23	0.317	397.23	0.317	397.23	0.317	413.41	0.330	413.41	0.330	413.41	0.330	495.79
GGU	39	Índice General de precios al Consumidor	0.244	100.00%	333.83	344.30	0.252	345.36	0.252	346.60	0.254	346.71	0.253	347.96	0.254	347.88	0.254	346.69	0.253	347.34	0.254	347.34	0.254	495.79
COEF. REAJUSTE MENSUAL						1.000	1.119	1.145	1.118	1.127	1.121	1.111	1.093	1.105	1.109									
FECHA ADEL.MAT 01 17-Oct-08						Ka_01_04 1.119																		



CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

OBRA : "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 PRESUPUESTO BASE : S/. 1,536,453.88 (C /IGV) S/. 1,291,137.71 (Sin IGV)
 MONTO CONTRATADO : S/. 1,535,336.55 (C /IGV) S/. 1,290,198.78 (Sin IGV)
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 04-Oct-08 S/. 258,039.76 (Sin IGV)
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 1,290,198.78 (Sin IGV)

FORMULA 01 : ESTRUCTURAS D = V*A/C*[(Kr/Ka) -1]

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	1.043	1.032	0.20	50,256.67	(0.011)	-552.82
02	Dic-08	Ene-09	39,162.32		1.033		7,832.46	(0.010)	-78.32
03	Ene-09	Feb-09	99,243.78		1.015		19,848.76	(0.027)	-535.92
04	Feb-09	Mar-09	137,132.22		1.012		27,426.44	(0.030)	-822.79
05	Mar-09	Abr-09	40,284.01		0.987		8,056.80	(0.054)	-435.07
06	Abr-09	May-09	124,124.72		0.978		24,824.94	(0.062)	-1,539.15
07	May-09	Jun-09	34,335.71		0.986		6,867.14	(0.055)	-377.69
08	Jun-09	Jul-09	94,573.74		0.987		18,914.75	(0.054)	-1,021.40
SUBTOTAL			820,139.86				164,027.96		-5,363.16
			820,139.86				164,027.97		

FORMULA 02 : ARQUITECTURA

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	0.00	1.051	1.045	0.20	-	(0.006)	-
02	Dic-08	Ene-09	0.00		1.043		-	(0.008)	-
03	Ene-09	Feb-09	3,256.24		1.040		651.25	(0.010)	-6.51
04	Feb-09	Mar-09	19,298.58		1.037		3,859.72	(0.013)	-50.18
05	Mar-09	Abr-09	18,036.41		1.029		3,607.28	(0.021)	-75.75
06	Abr-09	May-09	9,309.05		1.024		1,861.81	(0.026)	-48.41
07	May-09	Jun-09	15,119.66		1.036		3,023.93	(0.014)	-42.34
08	Jun-09	Jul-09	291,157.72		1.040		58,231.54	(0.010)	-582.32
SUBTOTAL			356,177.66				71,235.53		-805.51
			356,177.65				34,467.35		

FORMULA 03 : INSTALACIONES_SANITARIAS

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	0.00	1.061	1.059	0.20	-	(0.002)	-
02	Dic-08	Ene-09	0.00		1.058		-	(0.003)	-
03	Ene-09	Feb-09	0.00		1.057		-	(0.004)	-
04	Feb-09	Mar-09	0.00		1.051		-	(0.009)	-
05	Mar-09	Abr-09	0.00		1.043		-	(0.017)	-
06	Abr-09	May-09	3,814.13		1.035		762.83	(0.025)	-19.07
07	May-09	Jun-09	0.00		1.054		-	(0.007)	-
08	Jun-09	Jul-09	34,327.15		1.055		6,865.43	(0.006)	-41.19
SUBTOTAL			38,141.28				7,628.26		-60.26
			38,141.27				5,457.05		

FORMULA 04 : INSTALACIONES_ELECTRICAS

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	0.00	1.119	1.142	0.20	-	0.021	-
02	Dic-08	Ene-09	0.00		1.118		-	(0.001)	-
03	Ene-09	Feb-09	0.00		1.127		-	0.007	-
04	Feb-09	Mar-09	0.00		1.121		-	0.002	-
05	Mar-09	Abr-09	0.00		1.111		-	(0.007)	-
06	Abr-09	May-09	12,936.92		1.093		2,587.38	(0.023)	-59.51
07	May-09	Jun-09	0.00		1.105		-	(0.013)	-
08	Jun-09	Jul-09	30,186.16		1.109		6,037.23	(0.009)	-54.34
SUBTOTAL			43,123.08				8,624.61		-113.85
			43,123.08				6,247.41		

FORMULA 05 : EDELNOR

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	0.00	1.000	1.000	0.20	-	-	-
02	Dic-08	Ene-09	0.00		1.000		-	-	-
03	Ene-09	Feb-09	0.00		1.000		-	-	-
04	Feb-09	Mar-09	0.00		1.000		-	-	-
05	Mar-09	Abr-09	0.00		1.000		-	-	-
06	Abr-09	May-09	0.00		1.000		-	-	-
07	May-09	Jun-09	0.00		1.000		-	-	-
08	Jun-09	Jul-09	2,599.00		1.000		519.80	-	-
SUBTOTAL			2,599.00				519.80		0.00



CUADRO N° 07
MONTOS DE ADELANTO DE MATERIALES

OBRA
CONTRATISTA

"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"

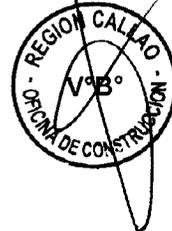
PRESUPUESTO BASE
MONTO CONTRATADO
TOTAL ADELANTO MATERIALES N° 01
TOTAL ADELANTO MATERIALES N° 02

CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

S/.	1,536,453.88	(C //GV)	S/.	1,291,137.71
S/.	1,535,336.55	(C //GV)	S/.	1,290,198.78
S/.	584,195.98	Fecha de Pago: 17-Oct-08	S/.	490,920.99
S/.	0.00	00-Ene-00	S/.	0.00

Total S/. 584,195.98 38.050%

	ADELANTOS	Sub-total	I. G. V.	Total	Fecha Fact.	N° Factura	Fecha Pago
01	ADEL_MAT_01	490,920.99	93,274.99	584,195.98			17-Oct-08
01	ESTRUCTURAS	343,288.67	65,224.85	408,513.52			
	Material_01_01						
03	Acero de Construcción Corrugado	146,265.93	27,790.53	174,056.46			
05	Agregado grueso	9,253.05	1,758.08	11,011.13			
17	Bloques y Ladrillo	6,208.82	1,179.67	7,388.49			
80	Concreto Premezclado	103,751.56	19,712.80	123,464.36			
45	Madera terciada para encofrado	36,956.17	7,021.67	43,977.84			
21	Cemento Portland Tipo I	22,461.93	4,267.77	26,729.70			
23	Cemento Portland Tipo V	4,992.74	948.62	5,941.36			
30	Dólar mas inflación	13,398.47	2,545.71	15,944.18			
02	ARQUITECTURA	119,553.38	22,715.14	142,268.52			
	Material_02_01						
02	Acero de Construcción liso	1,338.31	254.28	1,592.59			
04	Agregado Fino	5,948.33	1,130.18	7,078.51			
17	Bloques y Ladrillo	19,202.27	3,648.43	22,850.70			
21	Cemento Portland Tipo I	9,484.05	1,801.97	11,286.02			
38	Homigón	9,549.34	1,814.38	11,363.72			
43	Madera nac. Para enc/car	28,641.46	5,441.87	34,083.33			
23	Cemento Portland Tipo V	8,129.20	1,544.55	9,673.75			
24	Ceramica Esmaltada y S/Esmaltar	3,887.16	738.56	4,625.72			
30	Dólar mas inflación	12,877.41	2,446.71	15,324.12			
51	Perfil de Acero Liviano	12,533.32	2,381.33	14,914.65			
54	Pintura Látex	7,962.53	1,512.88	9,475.41			
03	INSTALACIONES SANITARIAS	9,821.50	1,868.09	11,687.59			
	Material_03_01						
51	Perfil de Acero Liviano	399.01	75.81	474.82			
72	Tubería de PVC	2,818.66	535.55	3,354.21			
05	Agregado grueso	1,690.45	321.18	2,011.63			
30	Dólar mas inflación	1,562.84	296.94	1,859.78			
43	Madera nac. Para enc/car	934.72	177.60	1,112.32			
77	Válvula de bronce Nac.	589.19	111.95	701.14			
65	Tubería de Acero Negro y/o galv.	1,826.63	347.06	2,173.69			
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	18,257.44	3,468.91	21,726.35			
	Material_04_01						
12	Artef. Alumbrado Interior	10,352.52	1,966.98	12,319.50			
07	Alambre y Cable Tipo TW y THW	2,881.24	547.43	3,428.67			
04	Agregado Fino	34.17	6.50	40.67			
30	Dólar mas inflación	2,425.69	460.88	2,886.57			
72	Tubería de PVC	2,563.82	487.12	3,050.94			
TOTAL ADELANTOS: MATERIALES		490,920.99	93,274.99	584,195.98			



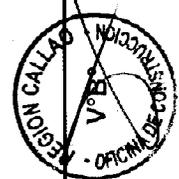
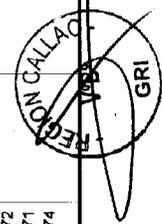
CUADRO N° 08
DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

OBRA
CONTRATISTA
PRESUPUESTO BASE
CONTRATO
ADELANTO MATERIALES N° 01

"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC.-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 Fecha Pago
 17-Oct-08

Monito(s)(G.V)
 1,536,463.86
 1,291,137.71
 1,535,336.56
 1,290,198.78
 584,195.98
 490,920.99
 490,920.99

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo May-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(Jr-Ja)Jo	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO S/.	F.PAGO Oct-08											
ADELANTO MATERIALES N° 01																	
Aceero de Construcción Corrugado	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	146,265.93	Oct-08	0.209	89.00%	644.53	686.00	654.59	46,738.59	139,568.83	46,738.59	92,830.24	(0.0630)	(2,944.53)
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32			0.186		631.96			7,284.17		7,284.17	85,546.07	(0.0830)	(604.59)
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78					562.92			18,459.30		18,459.30	67,086.77	(0.1890)	(3,470.35)
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22					562.14			25,506.53		25,506.53	41,580.24	(0.2040)	(5,203.33)
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01					478.46			7,492.81		7,492.81	34,087.43	(0.3200)	(2,397.70)
	06	Abr-09	May-09	124,124.72					453.81			23,087.14		23,087.14	11,000.29	(0.3550)	(8,195.93)
	07	May-09	Jun-09	34,335.71					456.62			6,386.43		6,386.43	4,613.66	(0.3500)	(2,235.25)
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74					459.98			17,590.67		139,568.83	0.00	(0.3450)	(1,591.78)
Agregado grueso	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	9,253.05	Oct-08	0.209	6.70%	214.80	214.80	204.89	3,518.20	8,817.54	3,518.20	5,299.34	(0.0170)	(9.32)
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32			0.014		211.27			548.31		548.31	4,751.03	(0.0170)	(9.32)
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78					214.80			1,389.50		1,389.50	3,361.53	(0.0010)	(1.92)
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22					214.68			1,919.98		1,919.98	1,441.55	(0.0050)	2.82
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01					215.74			564.01		564.01	877.54	(0.0090)	(7.90)
	06	Abr-09	May-09	124,124.72					212.99			1,737.86		1,737.86	-	(0.0010)	(7.90)
	07	May-09	Jun-09	34,335.71					214.54			480.73		480.73	-	(0.0010)	(7.90)
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74					214.54			1,324.12		1,324.12	-	(0.0010)	(7.90)
Bloques y Ladrillo	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	6,208.82	Oct-08	0.209	4.31%	684.17	692.75	613.20	2,261.43	5,495.85	2,261.43	3,234.42	(0.0140)	(31.66)
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32			0.009		679.31			352.44		352.44	2,881.98	(0.0220)	(7.75)
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78					677.99			893.15		893.15	1,988.83	(0.0240)	(21.44)
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22					679.96			1,234.13		1,234.13	754.70	(0.0210)	(25.92)
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01					679.16			362.54		362.54	392.16	(0.0220)	(7.98)
	06	Abr-09	May-09	124,124.72					672.61			1,117.07		1,117.07	-0.00	(0.0370)	(12.94)
	07	May-09	Jun-09	34,335.71					669.90			309.01		309.01	-0.00	(0.0370)	(12.94)
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74					669.34			851.12		851.12	-0.00	(0.0380)	-
Concreto Premezclado	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	103,751.56	Oct-08	0.164	100.00%	102.39	101.71	99.12	41,210.47	101,109.57	41,210.47	59,899.10	0.0070	288.47
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32			0.164		103.18			6,422.82		6,422.82	53,476.48	0.0150	96.34
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78					103.71			16,275.98		16,275.98	37,200.50	0.0200	325.52
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22					103.69			22,489.68		22,489.68	14,710.82	0.0200	449.79
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01					103.93			6,606.58		6,606.58	8,104.24	0.0220	145.34
	06	Abr-09	May-09	124,124.72					104.18			20,356.45		20,356.45	-	0.0250	202.61
	07	May-09	Jun-09	34,335.71					104.24			5,631.06		5,631.06	-	0.0260	-
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74					103.73			15,510.09		15,510.09	-	0.0200	-
Madera terciada para encuentro	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	36,956.17	Oct-08	0.102	56.86%	325.63	324.13	316.03	14,574.50	36,032.64	14,574.50	21,458.14	0.0050	72.87
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32			0.058		326.35			2,271.42		2,271.42	19,186.72	0.0070	15.90
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78					327.66			5,756.17		5,756.17	13,430.55	0.0110	63.32
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22					327.07			7,953.70		7,953.70	5,476.85	0.0090	71.58
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01					327.07			2,336.48		2,336.48	3,140.37	0.0090	21.03
	06	Abr-09	May-09	124,124.72					327.07			7,199.27		7,199.27	-	0.0090	28.26
	07	May-09	Jun-09	34,335.71					325.96			1,991.48		1,991.48	-	0.0060	-
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74					317.95			5,485.30		5,485.30	-	(0.0200)	-



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

OBRA
CONTRATISTA

"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

Fecha Pago
17-Oct-08

Monto(s) (GV)
1,535,453.88
1,291,137.71
1,290,198.78
480,820.99

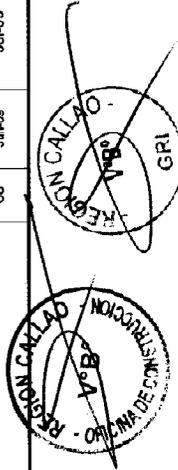
Monto(s) (GV)
1,535,336.56
584,195.98

ADELANTO MATERIALES N° 01

480,820.99

584,195.98

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo May-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(Jr-Jajo)	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO SI.	F. PAGO Oct-08											
Cemento Portland Tipo I 21 ESTRUCTURAS 01	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	22,461.93	Oct-08	0.102	35.29%	323.41	323.41	323.41	9,046.17	22,461.93	9,046.17	13,415.76	-	-
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32			0.036		323.41			1,409.84		1,409.84	12,005.92	-	-
	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78					323.41			3,572.76		3,572.76	8,433.16	-	-
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22					323.41			4,936.74		4,936.74	3,496.42	-	-
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01					323.41			1,450.22		1,450.22	2,046.20	-	-
	06	Abr-09	May-09	124,124.72					323.41			4,468.48		4,468.48	0.00	-	-
	07	May-09	Jun-09	34,335.71					323.41			1,236.08		1,236.08	0.00	-	-
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74					323.41			3,404.64		3,404.64	0.00	-	-
Cemento Portland Tipo V 23 ESTRUCTURAS 01	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	4,992.74	Oct-08	0.102	7.84%	360.57	360.57	360.57	2,010.23	4,992.74	2,010.23	2,982.51	-	-
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32			0.008		360.57			313.29		313.29	2,669.22	-	-
	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78					360.57			793.94		793.94	1,875.26	-	-
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22					360.57			1,097.04		1,097.04	778.24	-	-
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01					360.57			322.27		322.27	455.97	-	-
	06	Abr-09	May-09	124,124.72					360.57			992.98		992.98	0.00	-	-
	07	May-09	Jun-09	34,335.71					360.57			274.68		274.68	0.00	-	-
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74					360.57			756.58		756.58	0.00	-	-
Dólar mas Inflación 30 ESTRUCTURAS 01	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	13,398.47	Oct-08	0.086	26.74%	385.50	392.18	351.04	5,779.48	11,992.96	5,779.48	6,213.48	(0.0190)	(109.81)
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32			0.023		385.04			900.73		900.73	5,312.75	(0.0170)	(15.31)
	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78					368.17			2,282.59		2,282.59	3,030.16	(0.0170)	38.80
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22					392.48			3,154.02		3,030.16	-	(0.0010)	3.03
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01					382.42			926.53		-	-	(0.0280)	-
	06	Abr-09	May-09	124,124.72					371.94			2,854.85		-	-	(0.0580)	-
	07	May-09	Jun-09	34,335.71					372.65			789.72		-	-	(0.0560)	-
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74					376.60			2,175.18		-	-	(0.0390)	-
RESUMEN ESTRUCTURAS 01	01	Nov-08	Dic-08	251,283.36	343,288.67							125,139.07	330,472.06	125,139.07	2,724.66	DdMat01_01_01	-2,724.66
	02	Dic-08	Ene-09	39,162.32								19,502.82		19,502.82	-524.73	DdMat01_01_02	-524.73
	03	Ene-09	Feb-09	99,243.78								49,423.39		49,423.39	-3,064.15	DdMat01_01_03	-3,064.15
	04	Feb-09	Mar-09	137,132.22								68,291.82		68,167.96	-4,706.77	DdMat01_01_04	-4,706.77
	05	Mar-09	Abr-09	40,284.01								19,134.91		19,134.91	-2,236.49	DdMat01_01_05	-2,236.49
	06	Abr-09	May-09	124,124.72								61,814.10		38,103.62	-7,985.90	DdMat01_01_06	-7,985.90
	07	May-09	Jun-09	34,335.71								17,069.19		6,386.43	-2,235.25	DdMat01_01_07	-2,235.25
	08	Jun-09	Jul-09	94,573.74								47,097.70		4,613.86	-1,591.78	DdMat01_01_08	-1,591.78
Acero de Construcción liso 02 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	1,338.31	Oct-08	0.089	4.49%	650.49	692.34	659.49	-	1,274.81	0.00	1,274.81	(0.0630)	(25,069.73)
	02	Dic-08	Ene-09	-			0.004		637.80			13.02		-	1,274.81	(0.0830)	-
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24					568.12			77.19		13.02	1,261.79	(0.1880)	(2.45)
	04	Feb-09	Mar-09	19,296.58					557.24			77.19		77.19	1,184.60	(0.2050)	(15.82)
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41					480.87			72.14		72.14	1,112.46	(0.3210)	(23.16)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05					458.01			37.23		37.23	1,075.23	(0.3550)	(13.22)
	07	May-09	Jun-09	15,119.66					460.84			60.47		60.47	1,014.76	(0.3510)	(21.22)
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72					464.23			1,164.53		1,164.53	-	(0.3460)	(351.11)



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

OBRA
CONTRATISTA

PRESUPUESTO BASE
CONTRATO

ADELANTO MATERIALES N° 01

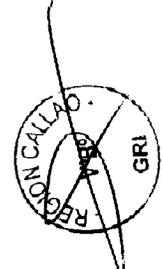
CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA
CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

Fecha Pago
Monto(s)IGV
Monto(s)G.V.
1,291,137.71
1,536,453.88
1,535,336.56
684,196.98

17-Oct-08

490,920.99

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo May-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL POR UTILIZAR	(Jr-Js)Jo	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO S/.	F.PAGO Oct-08											
Agregado Fino 04 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	5,948.33	Oct-08	0.089	23.60%	594.16	586.19	556.48	-	5,646.85	0.00	5,646.85	0.0140	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.021	-	596.63	-	-	68.38	5,646.85	68.38	5,646.85	0.0190	-
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	593.75	-	-	405.28	5,646.85	405.28	5,173.19	0.0090	0.96
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	591.39	-	-	378.77	4,794.42	378.77	4,415.65	0.0200	3.65
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	575.04	-	-	195.48	4,598.93	195.48	4,403.45	0.0050	(7.58)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	583.16	-	-	317.52	4,281.41	317.52	4,281.41	0.0240	0.98
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	599.65	-	-	6,114.44	-	6,114.44	-	0.0560	7.62
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	617.16	-	-	5,646.85	-	5,646.85	-	0.0560	239.76
Bloques y Ladrillo 17 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	19,202.27	Oct-08	0.089	71.91%	684.17	692.75	613.20	-	16,997.23	0.00	16,997.23	(0.0140)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.064	-	679.31	-	-	208.40	16,788.83	208.40	16,788.83	(0.0220)	(5.00)
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	677.99	-	-	1,235.11	15,553.72	1,235.11	14,318.61	(0.0210)	(25.94)
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	679.96	-	-	1,154.33	14,399.39	1,154.33	13,245.06	(0.0220)	(25.40)
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	679.16	-	-	595.78	13,803.61	595.78	13,207.83	(0.0300)	(19.66)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	672.61	-	-	967.66	12,835.95	967.66	11,868.29	(0.0370)	(35.80)
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	669.90	-	-	18,634.06	-	18,634.06	-	(0.0300)	(487.77)
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	669.34	-	-	9,484.05	-	9,484.05	-	0.0180	-
Cemento Portland Tipo I 21 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	9,484.05	Oct-08	0.174	20.12%	323.41	323.41	323.41	-	9,484.05	0.00	9,484.05	-	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.035	-	323.41	-	-	113.97	8,344.08	113.97	8,230.11	-	-
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	323.41	-	-	675.45	7,568.63	675.45	6,893.18	-	-
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	323.41	-	-	631.28	8,063.35	631.28	7,432.07	-	-
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	323.41	-	-	325.82	7,737.53	325.82	7,411.71	-	-
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	323.41	-	-	529.19	7,208.34	529.19	6,679.15	-	-
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	323.41	-	-	10,190.55	-	10,190.55	-	-	
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	323.41	-	-	9,484.05	-	9,484.05	-	-	
Hormigón 38 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	9,540.34	Oct-08	0.174	19.54%	641.93	631.21	606.08	-	9,169.16	0.00	9,169.16	0.0180	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.034	-	647.12	-	-	110.71	8,062.45	110.71	7,951.74	-	-
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	632.54	-	-	656.14	7,295.60	656.14	6,639.46	-	0.22
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	632.54	-	-	613.23	7,789.08	613.23	7,175.85	-	1.31
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	622.07	-	-	316.50	7,472.58	316.50	7,156.08	-	(9.20)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	622.07	-	-	514.06	6,958.52	514.06	6,444.46	-	(4.75)
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	641.92	-	-	9,899.25	-	9,899.25	-	-	
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	658.89	-	-	8,169.16	-	8,169.16	-	-	
Madera nac. Para enc/car 43 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	28,641.46	Oct-08	0.174	60.35%	511.05	510.08	506.52	-	28,441.56	0.00	28,441.56	0.0020	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.105	-	506.27	-	-	341.91	28,099.65	341.91	27,757.74	(0.0090)	(3.76)
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	504.27	-	-	2,026.36	26,073.29	2,026.36	24,046.93	(0.0110)	(28.37)
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	503.06	-	-	1,893.83	24,179.46	1,893.83	22,285.63	(0.0140)	(34.09)
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	498.87	-	-	977.45	23,202.01	977.45	22,224.56	(0.0220)	(21.50)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	497.07	-	-	1,587.57	21,614.44	1,587.57	20,026.87	(0.0260)	(41.28)
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	495.79	-	-	30,571.65	-	30,571.65	-	-	
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	495.79	-	-	28,441.56	-	28,441.56	-	-	



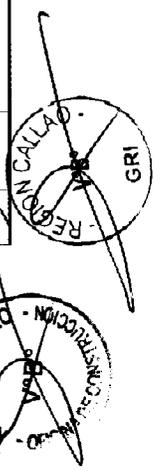
DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

OBRA CONTRATADA "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.L. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 Monto(s)IGV 1,291,137.71 Fecha Pago
 Monto(s)IGV 1,536,463.88
 Monto(s)IGV 1,290,198.78
 Monto(s)IGV 584,195.98
 Monto(s)IGV 490,920.99
 Monto(s)IGV 584,195.98
 Monto(s)IGV 490,920.99

PRESUPUESTO BASE
 CONTRATO
 ADELANTO MATERIALES N° 01

17-Oct-08

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo May-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(U-14)Lo	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO SI.	F PAGO Oct-08											
Cemento Portland Tipo V 23 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	8,129.20	Oct-08	0.089	33.71%	360.57	360.57	360.57	-	8,129.20	0.00	8,129.20	-	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.030	-	360.57	-	-	97.69	-	97.69	8,031.51	-	-
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	360.57	-	-	578.96	-	578.96	7,452.55	-	-
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	360.57	-	-	541.09	-	541.09	6,911.46	-	-
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	360.57	-	-	279.27	-	279.27	6,632.19	-	-
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	360.57	-	-	453.59	-	453.59	6,178.60	-	-
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	360.57	-	-	8,734.77	-	8,734.77	-	-	-
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	360.57	-	-	-	-	6,178.60	6,178.60	-	-
Ceramica Esmaltada y S/Esmaltar 24 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	3,887.16	Oct-08	0.089	15.73%	269.95	269.95	269.95	-	3,784.05	0.00	3,784.05	0.0070	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.014	-	270.00	-	-	45.59	-	45.59	3,738.46	0.0010	(0.05)
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	267.85	-	-	270.17	-	270.17	3,468.29	0.0110	2.97
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	270.90	-	-	252.50	-	252.50	3,215.79	0.0050	(1.26)
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	266.62	-	-	130.32	-	130.32	3,085.47	0.0060	(0.78)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	266.44	-	-	211.67	-	211.67	2,873.80	0.0020	0.42
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	268.55	-	-	4,076.12	-	4,076.12	-	-	14.37
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	269.40	-	-	-	-	2,873.80	2,873.80	0.0050	0.0070
Dólar mas Inflación 30 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	12,877.41	Oct-08	0.089	50.56%	385.04	392.18	351.04	-	11,526.56	0.00	11,526.56	(0.0190)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.045	-	386.04	-	-	146.53	-	146.53	11,380.03	0.0170	2.49
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	388.17	-	-	868.44	-	868.44	10,511.59	0.0010	0.87
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	382.48	-	-	811.64	-	811.64	9,699.95	0.0280	(22.73)
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	371.94	-	-	418.91	-	418.91	9,281.04	0.0580	(24.30)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	372.65	-	-	680.39	-	680.39	8,600.65	0.0560	(38.10)
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	378.60	-	-	13,102.15	-	13,102.15	-	-	(335.43)
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	378.60	-	-	-	-	8,600.65	8,600.65	0.0390	(335.43)
Pentil de Acero Liviano 51 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	12,533.32	Oct-08	0.084	44.05%	435.75	491.20	434.19	-	11,078.67	0.00	11,078.67	(0.1280)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.037	-	416.25	-	-	120.48	-	120.48	10,658.19	0.2110	(25.42)
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	399.52	-	-	714.05	-	714.05	10,244.14	0.2870	(204.93)
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	366.48	-	-	667.35	-	667.35	9,576.79	0.3380	(225.56)
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	344.30	-	-	344.44	-	344.44	9,232.35	0.4070	(140.19)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	314.53	-	-	559.43	-	559.43	8,672.92	0.4410	(246.71)
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	299.93	-	-	10,772.93	-	10,772.93	-	-	(3,816.08)
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	300.17	-	-	-	-	11,078.67	11,078.67	0.4400	(3,816.08)
Pintura Látex 54 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08	-	7,962.53	Oct-08	0.084	36.90%	331.90	336.96	354.69	-	8,381.50	0.00	8,381.50	(0.0140)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.031	-	331.93	-	-	100.94	-	100.94	8,280.56	0.0160	(1.62)
	03	Ene-09	Feb-09	3,256.24	-	-	-	-	331.38	-	-	598.24	-	598.24	7,682.32	0.0180	(10.77)
	04	Feb-09	Mar-09	19,298.58	-	-	-	-	330.57	-	-	559.12	-	559.12	7,123.20	0.0190	(10.06)
	05	Mar-09	Abr-09	18,036.41	-	-	-	-	330.13	-	-	288.57	-	288.57	6,834.63	0.0190	(5.48)
	06	Abr-09	May-09	9,309.05	-	-	-	-	330.02	-	-	468.70	-	468.70	6,365.93	0.0200	(9.37)
	07	May-09	Jun-09	15,119.66	-	-	-	-	329.89	-	-	9,025.70	-	9,025.70	-	-	(127.32)
	08	Jun-09	Jul-09	291,157.72	-	-	-	-	329.89	-	-	-	-	8,365.93	8,365.93	0.0200	(127.32)



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA L.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 Fecha Pago

Monto(c)IGV 1,291,137.71
 Monto(s)IGV 1,290,198.78
 584,195.98

Monto(c)IGV 1,535,336.56
 584,195.98

ADELANTO MATERIALES N° 01

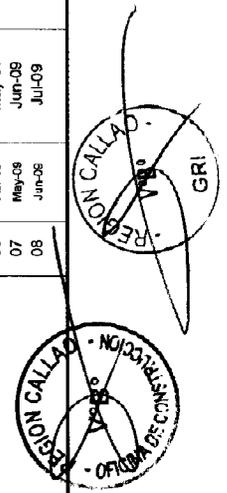
17-Oct-08

490,920.99

584,195.98

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Intr	Ima Oct-08	Imo May-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL POR UTILIZAR	(U-aje)	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO	F. PAGO											
02 RESUMEN ARQUITECTURA	01	Nov-08	Dic-08	-	119,553.38								113,913.64			DicMat01_02_01	-
	02	Dic-08	Ene-09	-			0.104	10.58%	435.75	491.20	434.19	1,367.62		1,367.62		DicMat01_02_02	-34.63
	03	Ene-09	Feb-09	-			0.011		416.25			8,105.39		8,105.39		DicMat01_02_03	-277.03
	04	Feb-09	Mar-09	-					399.52			7,575.28		7,575.28		DicMat01_02_04	-359.04
	05	Mar-09	Abr-09	-					366.48			3,909.78		3,909.78		DicMat01_02_05	-230.86
	06	Abr-09	May-09	-	3,814.13				344.30			6,350.25		6,350.25		DicMat01_02_06	-375.19
	07	May-09	Jun-09	-					314.53			122,286.15		122,286.15		DicMat01_02_07	-5,148.89
	08	Jun-09	Jul-09	-	34,327.15				299.93			113,913.64		113,913.64		DicMat01_02_08	(6,425.44)
Perfil de Acero Liviano	01	Nov-08	Dic-08	-	399.01	Oct-08	0.104	10.58%	435.75	491.20	434.19		352.70	0.00	352.70	(0.1280)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-			0.011		416.25						352.70	(0.1730)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-					399.52						352.70	(0.2110)	-
INSTALACIONES_SANITARIAS	04	Feb-09	Mar-09	-					366.48						352.70	(0.2870)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-					344.30						352.70	(0.3380)	-
	06	Abr-09	May-09	3,814.13					314.53			41.96		41.96	310.74	(0.4070)	(17.08)
	07	May-09	Jun-09						299.93						310.74	(0.4410)	-
	08	Jun-09	Jul-09	34,327.15					300.17			377.60		377.60	310.74	(0.4400)	(136.73)
Tuberia de PVC	01	Nov-08	Dic-08	-	2,818.66	Oct-08	0.104	89.42%	381.67	385.50	353.74		2,586.44	0.00	2,586.44	(0.0110)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-			0.093		374.72						2,586.44	(0.0300)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-					368.78						2,586.44	(0.0810)	-
INSTALACIONES_SANITARIAS	04	Feb-09	Mar-09	-					350.04						2,586.44	(0.1000)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-					346.41						2,586.44	(0.1110)	-
	06	Abr-09	May-09	3,814.13					338.58			354.71		354.71	2,231.73	(0.1330)	(47.18)
	07	May-09	Jun-09						335.14						2,231.73	(0.1420)	-
	08	Jun-09	Jul-09	34,327.15					334.36			3,192.42		3,192.42	2,231.73	(0.1450)	(323.60)
Agregado grueso	01	Nov-08	Dic-08	-	1,690.45	Oct-08	0.117	47.01%	214.80	214.80	204.69		1,610.89	0.00	1,610.89	(0.0170)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-			0.055		211.27						1,610.89	(0.0170)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-					214.80						1,610.89	(0.0010)	-
INSTALACIONES_SANITARIAS	04	Feb-09	Mar-09	-					215.74						1,610.89	(0.0050)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-					212.99			209.78		209.78	1,401.11	(0.0090)	(1.89)
	06	Abr-09	May-09	3,814.13					214.54						1,401.11	(0.0010)	-
	07	May-09	Jun-09						214.54			1,888.01		1,888.01	1,401.11	(0.0010)	-
	08	Jun-09	Jul-09	34,327.15					214.54						1,401.11	(0.0010)	(1.40)
Dólar mas inflación	01	Nov-08	Dic-08	-	1,562.84	Oct-08	0.117	43.59%	365.50	392.18	351.04		1,396.90	0.00	1,396.90	(0.0190)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-			0.051		366.04						1,396.90	(0.0170)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-					398.17						1,396.90	(0.0170)	-
INSTALACIONES_SANITARIAS	04	Feb-09	Mar-09	-					392.48						1,396.90	(0.0010)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-					382.42						1,396.90	(0.0280)	-
	06	Abr-09	May-09	3,814.13					371.94			194.52		194.52	1,204.38	(0.0580)	(11.28)
	07	May-09	Jun-09						372.65						1,204.38	(0.0560)	-
	08	Jun-09	Jul-09	34,327.15					378.60			1,750.69		1,750.69	1,204.38	(0.0390)	(46.97)

078



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA L.E.L. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

Monito(cdv)
 1,536,453.86
 1,291,137.71
 1,535,336.55
 584,195.98

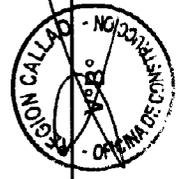
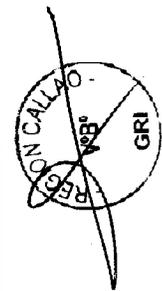
Monito(sigv)
 1,291,137.71
 1,290,198.78
 490,920.99

Fecha Pago
 17-Oct-08

584,195.98
490,920.99

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo May-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(-)-(+)	DEDUC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO SI.	F. PAGO Oct-08											
Madera nac. Para enc/car	01	Nov-08	Dic-08	-	934.72	Oct-08	0.117	9.40%	511.05	510.08	506.52	-	928.20	0.00	928.20	0.0020	-
INSTALACIONES_SANITARIAS 03	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.011	-	505.27	-	-	-	-	-	928.20	(0.0090)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	504.27	-	-	-	-	-	928.20	(0.0110)	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	503.06	-	-	-	-	-	928.20	(0.0140)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	501.06	-	-	-	-	-	928.20	(0.0180)	-
	06	Abr-09	May-09	3,814.13	-	-	-	-	498.87	-	-	41.95	41.95	-	886.25	(0.0220)	(0.92)
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	497.07	-	-	-	-	-	886.25	(0.0260)	-
	08	Jun-09	Jul-09	34,327.15	-	-	-	-	495.79	-	-	377.57	377.57	-	508.68	(0.0280)	(10.57)
	Válvula de bronce Nac.	01	Nov-08	Dic-08	-	589.19	Oct-08	0.052	61.54%	292.33	290.49	282.98	-	573.96	0.00	573.96	0.0070
INSTALACIONES_SANITARIAS 03	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.032	-	302.18	-	-	-	-	-	573.96	0.0410	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	297.68	-	-	-	-	-	573.96	0.0250	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	294.15	-	-	-	-	-	573.96	0.0190	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	288.91	-	-	-	-	-	573.96	(0.0080)	-
	06	Abr-09	May-09	3,814.13	-	-	-	-	287.51	-	-	122.05	122.05	-	451.91	(0.0110)	(1.34)
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	296.64	-	-	-	-	-	451.91	0.0320	-
	08	Jun-09	Jul-09	34,327.15	-	-	-	-	298.03	-	-	1,098.46	1,098.46	-	451.91	(0.0160)	(7.23)
	Tubería de Acero Negro y/o galv.	01	Nov-08	Dic-08	-	1,826.63	Oct-08	0.052	38.46%	382.21	387.51	360.56	-	1,699.59	0.00	1,699.59	(0.0150)
INSTALACIONES_SANITARIAS 03	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.020	-	381.93	-	-	-	-	-	1,699.59	(0.0150)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	387.78	-	-	-	-	-	1,699.59	0.0010	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	353.49	-	-	-	-	-	1,699.59	(0.0940)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	336.41	-	-	-	-	-	1,699.59	(0.1420)	-
	06	Abr-09	May-09	3,814.13	-	-	-	-	328.40	-	-	76.28	76.28	-	1,623.31	(0.1640)	(12.51)
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	333.59	-	-	-	-	-	1,623.31	(0.1500)	-
	08	Jun-09	Jul-09	34,327.15	-	-	-	-	332.24	-	-	696.55	696.55	-	936.76	(0.1590)	(105.04)
	RESUMEN INSTALACIONES_SANITARIAS	03	Nov-08	Dic-08	-	9,821.50	-	-	-	-	-	-	-	9,150.68	-	-	-
Atref. Alumbrado Interior INSTALACIONES_ELECTRICAS 04	01	Nov-08	Dic-08	-	10,352.52	Oct-08	0.270	100.00%	307.85	281.85	218.04	-	8,008.74	0.00	8,008.74	0.1190	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.270	-	291.73	-	-	-	-	-	8,008.74	0.0450	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	304.28	-	-	-	-	-	8,008.74	0.1030	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	300.68	-	-	-	-	-	8,008.74	0.0860	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	294.18	-	-	-	-	-	8,008.74	0.0570	-
	06	Abr-09	May-09	12,835.92	-	-	-	-	281.54	-	-	3,492.97	3,492.97	-	4,515.77	(0.0010)	(3.48)
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	281.33	-	-	-	-	-	4,515.77	(0.0020)	-
	08	Jun-09	Jul-09	30,186.16	-	-	-	-	282.76	-	-	8,150.26	8,150.26	-	-	0.0040	18.06

078



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

OBRA

CONTRATISTA

PRESUPUESTO BASE

CONTRATO

ADELANTO MATERIALES N° 01

"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"

CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

Mont(c)(IGV)

1,536,463.88

1,291,137.71

1,290,198.78

Fecha Pago

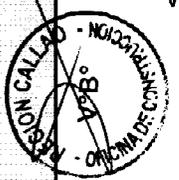
17-Oct-08

490,920.99

584,195.98

490,920.99

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MORTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Intr	Ima Oct-08	Imo May-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO.MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(J-Jaj)0	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO S/.	F. PAGO Oct-08											
Alambre y Cable Tipo TW y THW 07 INSTALACIONES ELECTRICAS 04	01	Nov-08	Dic-08	-	2,881.24	Oct-08	0.081	100.00%	516.10	575.09	550.91	-	2,760.10	0.00	2,760.10	(0.1070)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.081	-	496.05	-	-	-	-	-	2,760.10	(0.1430)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	474.79	-	-	-	-	-	2,760.10	(0.1820)	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	467.77	-	-	-	-	-	2,760.10	(0.1960)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	470.85	-	-	-	-	-	2,760.10	(0.1900)	-
	06	Abr-09	May-09	-	12,936.92	-	-	-	472.62	-	-	1,047.89	-	-	1,712.21	(0.1860)	(194.91)
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	473.51	-	-	-	-	-	1,712.21	(0.1840)	-
	08	Jun-09	Jul-09	-	30,186.16	-	-	-	484.14	-	-	2,445.08	-	-	-	(0.1650)	(282.51)
Agregado Fino 04 INSTALACIONES ELECTRICAS 04	01	Nov-08	Dic-08	-	34.17	Oct-08	0.106	0.94%	594.16	586.19	556.48	-	32.44	0.00	32.44	0.0140	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.001	-	596.63	-	-	-	-	-	32.44	0.0190	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	593.75	-	-	-	-	-	32.44	0.0140	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	591.39	-	-	-	-	-	32.44	0.0090	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	575.04	-	-	-	-	-	32.44	(0.0200)	-
	06	Abr-09	May-09	-	12,936.92	-	-	-	583.16	-	-	12.93	-	-	19.51	(0.0050)	(0.06)
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	599.65	-	-	-	-	-	19.51	0.0240	-
	08	Jun-09	Jul-09	-	30,186.16	-	-	-	617.16	-	-	30.17	-	-	-	0.0560	1.09
Dólar mas inflación 30 INSTALACIONES ELECTRICAS 04	01	Nov-08	Dic-08	-	2,425.69	Oct-08	0.106	26.42%	385.50	392.18	351.04	-	2,171.23	0.00	2,171.23	(0.0190)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.028	-	386.04	-	-	-	-	-	2,171.23	(0.0170)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	398.17	-	-	-	-	-	2,171.23	0.0170	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	392.48	-	-	-	-	-	2,171.23	0.0010	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	382.42	-	-	-	-	-	2,171.23	(0.0280)	-
	06	Abr-09	May-09	-	12,936.92	-	-	-	371.94	-	-	362.23	-	-	1,809.00	(0.0580)	(21.01)
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	372.65	-	-	-	-	-	1,809.00	(0.0560)	-
	08	Jun-09	Jul-09	-	30,186.16	-	-	-	378.60	-	-	845.21	-	-	963.79	(0.0390)	(32.96)
Tubería de PVC 72 INSTALACIONES ELECTRICAS 04	01	Nov-08	Dic-08	-	2,563.82	Oct-08	0.106	72.64%	381.67	385.50	353.74	-	2,352.60	0.00	2,352.60	(0.0110)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.077	-	374.72	-	-	-	-	-	2,352.60	(0.0300)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	356.78	-	-	-	-	-	2,352.60	(0.0810)	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	350.04	-	-	-	-	-	2,352.60	(0.1000)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	346.41	-	-	-	-	-	2,352.60	(0.1110)	-
	06	Abr-09	May-09	-	12,936.92	-	-	-	338.68	-	-	996.15	-	-	1,356.45	(0.1330)	(132.49)
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	335.14	-	-	-	-	-	1,356.45	(0.1420)	-
	08	Jun-09	Jul-09	-	30,186.16	-	-	-	334.36	-	-	2,324.35	-	-	-	(0.1450)	(196.69)
RESUMEN INSTALACIONES ELECTRICAS 04	01	Nov-08	Dic-08	-	18,257.44	-	-	-	-	-	-	-	15,325.11	-	-	DdMat01_04_01	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_04_02	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_04_03	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_04_04	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_04_05	-
	06	Abr-09	May-09	-	-	-	-	-	-	-	-	5,912.17	-	-	5,912.17	DdMat01_04_06	-351.96
	07	May-09	Jun-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_04_07	-
	08	Jun-09	Jul-09	-	-	-	-	-	-	-	-	13,795.07	-	-	8,449.15	DdMat01_04_08	-493.01
											14,361.32	-	-	-		(844.97)	

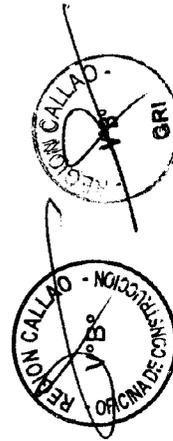


CUADRO N° 9

VALOR REFERENCIAL

Proyecto: "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"
 Ubicación: MZ. K, LT 01, AA.HH. HEROES DEL CENEPA - CIUDADELA PACHACUTEC - VENTANILLA - CALLAO
 Propietario: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 Fecha Base: 01-May-08

RUBRO	COSTO DIRECTO	GG 21.54 %	U 10 %	COSTO PARCIAL	IGV 19 %	COSTO TOTAL
ESTRUCTURAS	623,944.59	134,397.66	62,394.46	820,736.71	155,939.97	976,676.68
ARQUITECTURA	270,972.22	58,367.42	27,097.22	356,436.86	67,723.00	424,159.86
INSTALACIONES_SANITARIAS	29,017.05	6,250.27	2,901.71	38,169.03	7,252.12	45,421.15
INSTALACIONES_ELECTRICAS	32,807.10	7,066.65	3,280.71	43,154.46	8,199.35	51,353.81
SUB TOTAL PRESUPUESTO 01	956,740.96	206,082.00	95,674.09	1,258,497.06	239,114.44	1,497,611.50
	713,740.00	153,311.35	71,374.00	938,425.35	178,300.82	1,116,726.17
	243,000.96	52,770.65	24,300.09	320,071.71	60,813.62	380,885.33
EDELNOR	2,600.89			2,600.89	494.16	3,095.05
MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	28,391.25			28,391.25	5,394.34	33,785.59
SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,672.27			1,672.27	317.73	1,990.00
SUB TOTAL PRESUPUESTO 02	32,664.41	-	-	32,664.41	6,206.23	38,870.64
TOTAL PRESUPUESTO	989,405.37	206,082.00	95,674.09	1,291,161.47	245,320.67	1,536,482.14



078

CUADRO N° 10

OBRA "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEPA"

SUPERVISOR ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)

CONTRATISTA CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

CALCULO DE PENALIDAD POR MORA

Fecha de Termino Contractual

04/05/2009

Fecha de Termino Real

15/12/2009

A.- CALCULO DE LA PENALIDAD CON DIAS DE ATRASO:

Según Art. 222° del Reglamento aprobado por DS N° 084-2004-PCM:

$$P = n \times pd$$

$$pd = (0.10 \times MC) / (Fx N)$$

Donde : P = Penalidad por mora en la ejecución de la prestación

n = Número de días de atraso en la ejecución

pd = Penalidad Diaria

MC c/IGV= Monto del Contrato

MC s/IGV= Monto Total de la Obra (Sin IGV)

N = Número de días del Plazo Contractual

F = Para Obras

225 d.n.

1,535,336.55

S/. 1,290,198.78

150 d.n.

0.15

- Cálculo de la Penalidad diaria:

pd = 5,734.22

- Penalidad Total por Mora en la ejecución: Del 04-05-09 al 15-12-09

P = 1,290,199.50 sin IGV

B.- CALCULO DE LA PENALIDAD MAXIMA

- Penalidad Máxima por Mora : Art. 222° Reglamento

P_{máx} = 129,019.88 sin IGV**C.- PENALIDAD AUTORIZADA:**

- Penalidad a cargo del Contratista:

P = 129,019.88 sin IGV

P = 153,533.66 con IGV



CUADRO N° 11

OBRA "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 128 - HEROES DEL CENEP" "

SUPERVISOR ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)

CONTRATISTA CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

CALCULO DE GASTOS DE LA SUPERVISION

Artículo 249°.- Obligaciones del Contratista de Obra en caso de atraso en la finalización de la obra

DATOS GENERALES DE LA OBRA:

Fecha de Inicio de Obra	15/11/2008	
Plazo Contractual	150	d.n.
Termino Contractual	13/04/2009	
Ampliacion de Plazo N° 01	21	d.n.
Ampliacion de Plazo N° 02	0	d.n.
Ampliacion de Plazo N° 03	0	d.n.
Fecha de Termino Contractual Vigente	04/05/2009	
Solicitud de Recepción de Obra	28/12/2009	
Fecha de Termino Real	15/12/2009	

DATOS GENERALES DE LA SUPERVISION DE OBRA:

Monto Total del Contrato N°	127,132.08	
Monto Contractual: Item N° 02 IEI N° 132	70,065.82	
Fecha Base Supervisión	Jul-08	
Fecha de Inicio de Supervisión	01/03/2009	
Plazo Contractual Supervisión	150	d.n.
Termino Contractual	28/07/2009	
Ampliacion de Plazo N° 01 del Supervisor: Por Atraso de la Obra	19/05/1900	d.n.
Fecha de Termino Real	15/12/2009	

1.- SALDO A RECONOCER AL SUPERVISOR: SEGÚN MONTOS PAGADOS**MONTO PAGADOS A LA SUPERVISIÓN POR LA ENTIDAD**

Valorización	Fecha	Monto Total sIGV Pagado	Reajuste Pagado	Monto Cto sIGV Pagado
N° 01 de la Supervisión	Mar-09	12 517.14	349.15	12 167.99
N° 02 de la Supervisión	Abr-09	12 115.62	339.85	11 775.77
N° 03 de la Supervisión	May-09	8 848.67	213.11	8 635.56
Total Pagado Sigv		33 481.43	902.11	32 579.32
Total Pagado		39 842.90	1 073.51	38 769.39
SALDO A RECONOCER		30 222.92		31 296.43

MONTOS A CARGO DEL CONTRATISTA

Según Art. 249° del Reglamento aprobado por DS N° 084-2004-PCM:

A.- SALDO DEL MONTO DEL CONTRATO DE SUPERVISION, DEL 05-05-2009 AL 28-07-2009

Monto Contractual: Item N° 01 IEI N° 128	SI.	70,065.82
Total Pagado en Valorizaciones		38,769.39
Saldo Contractual a reconocer por el Contratista	SI.	31,296.43

**2.- SALDO A RECONOCER AL SUPERVISOR: SEGÚN MONTOS AUTORIZADOS (REFORMULADO)
POR LA ENTIDAD**

Costo Diario de la Supervisión: Item N° 01 IEI N° 128 (sIGV) SI. 392.53

Valorización	Mes Servicio	Mes de Pago	Monto sIGV	Jul-08	Ir Mes pago	Reajuste Autorizado sIGV
				lo Mes Base		
N° 01	Mar-09	Abr-09	12,168.43	119.54	122.99	350.94
N° 02	Abr-09	May-09	11,775.90		122.94	334.41
N° 03	May-09	Jun-09	1,569.46		122.52	39.09
TOTAL sIGV			25 513.79			724.44
TOTAL cIGV			30 361.41			862.08

TOTAL AUTORIZADO ENTIDAD (a) 31,223.49

CUADRO Nº 11

OBRA "CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA I.E.I. Nº 128 - HEROES DEL CENEPA"

SUPERVISOR ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)

CONTRATISTA CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

CALCULO DE GASTOS DE LA SUPERVISION

POR EL CONTRATISTA

Valorización	Mes Servicio	Mes de Pago	Monto sIGV	Jul-08		Reajuste Autorizado sIGV
				lo Mes Base	lr Mes pago	
Nº 03	May-09	Jun-09	10,598.31	119.54	122.52	263.96
Nº 04	Jun-09	Jul-09	11,775.90		122.75	315.82
Nº 05	Jul-09	Ago-09	10,990.84		122.50	271.36
TOTAL sIGV			33 365.05			851.14
TOTAL cIGV			39 704.41			1 012.86

TOTAL AUTORIZADO AL CONTRATISTA (b) 40,717.27

B.- GASTOS DE LA SUPERVISION A PARTIR DEL 29-07-2009 HASTA EL 15-12-2009

Costo Diario de la Supervisión: Item Nº 01 IEI Nº 128 (cIGV)	SI.	467.11	
Ampliacion de Plazo Nº 01 del Supervisor: Por Atraso de la Obra		140	d.n.
Costo Adicional de la Supervisión: Por Atraso de la Obra	SI.	65,395.40	
El 10% del monto del Contrato: Según Artículo 248º del Reglamento		153,533.66	
Monto Contractual: Item Nº 01 IEI Nº 128		70,065.82	
Monto Máximo del Supervisor: Item Nº 01 IEI Nº 128		83,467.84	
Monto del Supervisor: Item Nº 01 IEI Nº 128: Según Acuerdo Conciliatorio 03.05.10		12,500.00	
Monto a Reconocer al Supervisor: Item Nº 01 IEI Nº 128:		12,500.00	

Valorización	Mes Servicio	Mes de Pago	Monto sIGV	Jul-08		Reajuste Autorizado sIGV
				lo Mes Base	lr Mes pago	
Nº 04-2	Jun-09	Jul-09	-	119.54	119.54	-
Nº 05	Jul-09	Ago-09	225.09		119.54	-
Nº 06	Ago-09	Sep-09	2,325.93		119.54	-
Nº 07	Sep-09	Oct-09	2,250.90		119.54	-
Nº 08	Oct-09	Nov-09	2,325.93		119.54	-
Nº 09	Nov-09	Dic-09	2,175.46		119.54	-
Nº 10	Dic-09	Dic-09	1,200.89		119.54	-
TOTAL sIGV			10 504.20			0.00
TOTAL cIGV			12 500.00			0.00

TOTAL AUTORIZADO AL CONTRATISTA (c) 12,500.00

Costo de la Supervisión: (a) + (b) + ©	SI.	84,440.76
Costo de la Supervisión a Cargo del Entidad: (a)	SI.	31,223.49
Costo de la Supervisión a Cargo del Contratista: (b) + (c)	SI.	53 217.27
Saldo a Cargo del Supervisor / ENTIDAD	SI.	8,619.41
Saldo a favor del Supervisor / CONTRATISTA	SI.	53 217.27
SALDO NETO A RECONOCER AL SUPERVISOR	SI.	44,597.86



ANEXO N° 02

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 MODALIDAD : L.P.L. N° 006-2008-OEI-GRC
 CONTRATO : 031-2008-GRC
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 SUPERVISION : ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)

I.	AUTORIZADO Y PAGADO	SUB - TOTAL	TOTAL
1.1.0	AUTORIZADO	S/.	S/.
1.1.1	Contrato Vigente		963,934.76
	Contrato Principal	963,934.76	
	Adicional N° 01	0.00	
	Deductivo N° 01	0.00	
1.1.2	Reajustes		87,751.94
	Contrato Principal	87,751.94	
1.1.3	Mayores Gastos Generales		0.00
	Ampliacion de Plazo N° 01	0.00	
1.1.4	Impuestos I.G.V.		199,820.47
	IGV del Contrato Vigente	183,147.60	
	IGV Reintegros	16,672.87	
	IGV Mayores Gastos Generales	0.00	
	AUTORIZADO TOTAL OBRA	S/.	1,251,507.17
1.2.0	PAGADO:		
1.2.1	Contrato vigente		667,874.52
	Contrato Principal	667,874.52	
1.2.2	Reajustes		-
	Contrato Principal	0.00	
1.2.3	IGV 19%		166,832.64
	Contrato Vigente + reintegros	59,332.25	
	Adelanto Directo	36,629.52	
	Adelanto de Materiales N° 01	70,870.87	
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		210,192.01
1.2.4.1	Concedido	s/IGV	
	Directo	192,786.95	
	Materiales N° 01	373,004.61	
1.2.4.2	Amortizados		
	Directo	133,574.90	
	Materiales N° 01	222,024.65	
	PAGADO EN VALORIZACIONES	S/.	1,044,899.17
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/.	206,608.00
II.-	OTROS		
2.1.0	A CARGO DEL CONTRATISTA		142,515.58
	A) Penalidad maxima por Atraso de obra		
	Articulo 222° del Reglamento, aprobado DS 084-2004-PCM	114,708.24	
	B) Gastos de Supervisión		
	Autorizado: según Artículo 249°.- Obligaciones del Contratista de Obra en caso de atraso en la finalización de la obra.	40,307.34	27,807.34
	Cancelado por el Contratista: Acta de Acuerdo Conciliatorio	-12,500.00	
2.1.2	A FAVOR DEL CONTRATISTA		0.00
	a) Intereses por demora en pago de Valorizaciones		
	SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA	S/.	142,515.58

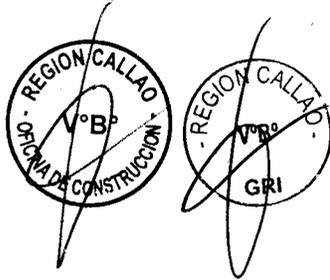
ANEXO N° 02

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 MODALIDAD : L.P.L. N° 006-2008-OEI-GRC
 CONTRATO : 031-2008-GRC
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 SUPERVISION : ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)

RESUMEN DE SALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	206,608.00
II. OTROS	142,515.58	0.00
	142,515.58	206,608.00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO-PAGADO		S/ 206,608.00
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA: OTROS		142,515.58
TOTAL SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/ 64,092.42



CUADRO N° 01

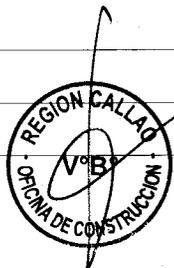
OBRA	SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
UBICACIÓN	MZ. D, LT 1 y 2, Intersección Calles Alfonso Ugarte, Daniel A. Carrión y Jorge Chavez - AA.HH. COSTA AZUL - VENTANILLA - CALLAO
MODALIDAD	L.P.L. N° 006-2008-OEI-GRC
CONTRATO	031-2008-GRC 15/09/2008
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
SUPERVISOR	ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)
INSPECTOR	ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)

Item	Rubro	Monto Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE	
01	ESTRUCTURAS	VALOR REFERENCIAL	1,147,082.36	963,934.76	183,147.60	Feb-08
02	ARQUITECTURA	PRESUPUESTO CONTRATO	1,147,082.36	963,934.76	183,147.60	
03	INSTALACIONES_SANITARIAS	VALOR REFER.: OBRAS CIVILES		0.00	0.00	
04	INSTALACIONES_MECANICAS	PRESUP. CONTRATO: OBRAS CIVILES		0.00	0.00	
05	MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	PRESUP. ADICIONAL N° 01		0.00	0.00	
06	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	PRESUP. ADICIONAL N° 02		0.00	0.00	
07	EDELNOR	PRESUP. ADICIONAL N° 03		0.00	0.00	

FACTOR DE RELACION 1.000000

DATOS GENERALES DE LA OBRA

concepto	total	monto	igv	fecha	
CD_BASE_01	538,155.09	842,003.91	707,566.31	134,437.60	
CD_BASE_02	131,074.50	205,080.73	172,336.75	32,743.98	
CD_BASE_03	20,752.40	32,469.46	27,285.26	5,184.20	
CD_BASE_04	23,758.01	37,172.07	31,237.03	5,935.04	
CD_BASE: OBRA CIVIL	713,740.00	1,116,726.17	938,425.35	178,300.82	
CD_BASE_05	21,700.25	25,823.30	21,700.25	4,123.05	
CD_BASE_06	1,156.55	1,376.29	1,156.55	219.74	
CD_BASE_07	2,652.61	3,156.61	2,652.61	504.00	
CD_BASE_08		0.00	0.00	0.00	
CD_BASE	739,249.41	1,147,082.37	963,934.76	183,147.61	
CDO_01	538,155.09	842,003.91	707,566.31	134,437.60	
CDO_02	131,074.50	205,080.73	172,336.75	32,743.98	
CDO_03	20,752.40	32,469.46	27,285.26	5,184.20	
CDO_04	23,758.01	37,172.07	31,237.03	5,935.04	
		0.00	0.00	0.00	
		0.00	0.00	0.00	
CD_OFERTA: OBRA CIVIL	713,740.00	1,116,726.17	938,425.35	178,300.82	
CDO_05	21,700.25	25,823.30	21,700.25	4,123.05	
CDO_06	1,156.55	1,376.29	1,156.55	219.74	
CDO_07	2,652.60	3,156.61	2,652.60	504.01	
CDO_08		0.00	0.00	0.00	
CD_OFERTA	739,249.40	1,147,082.37	963,934.76	183,147.62	
Adicional N° 01			0.00	0.00	
ADEL_DIRECTO	229,416.47	192,786.95	36,629.52	08-Oct-08	
ADEL_MAT_01	443,875.43	373,004.61	70,870.87	17-Oct-08	
Total de adelantos	673,291.95	565,791.56	107,500.39	58.70%	
Plazo de ejecución	120	fecha de inicio contractual		15-Nov-08	
Entrega de terreno	14-Nov-08	Termino contractual		14-Mar-09	
AMPLIAC. PLAZO N° 01	RGR N° 020-2009-GRC-GRI-20.03.09	9	Nvo. Termino Contractual	23-Mar-09	
AMPLIAC. PLAZO N° 02	RGR N° 033-2009-GRC-GRI-08.04.09	24		16-Abr-09	
AMPLIAC. PLAZO N° 03	RGR N° 044-2009-GRC-GRI-30.04.09	18		02-May-09	
PLAZO VIGENTE	169	Acta Constatación Física		12-Ene-10	
FECHA CTO. SUPERVISION		A. Constatac. Física-Resolver			
		Acta Recepción de Obra		10-Feb-10	
Informe N° ____-2008-GRC/GA/CONTA-_-_-_-		Fecha de Termino Real		28-Dic-09	
Valorización	fecha	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retención IGV fecha pago
Contrato Principal	% avance				
01	30-Nov-08	80,751.45	0.00	39,861.20	
	8.38%	48,659.40	40,890.25	7,769.15	
02	31-Dic-08	87,044.19	0.00	42,966.39	
	9.03%	52,452.58	44,077.80	8,374.78	
03	31-Ene-09	38,224.97	0.00	18,868.47	
	3.97%	23,034.24	19,356.50	3,677.74	
04	28-Feb-09	185,212.79	0.00	100,950.09	
	19.21%	100,272.61	84,262.70	16,009.91	
05	31-Mar-09	67,642.96	0.00	33,389.64	



CUADRO N° 01

OBRA	SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
UBICACIÓN	MZ. D. LT 1 y 2. Intersección Calles Alfonso Ugarte, Daniel A. Carrón y Jorge Chavez - AA.HH. COSTA AZUL - VENTANILLA - CALLAO
MODALIDAD	L.P.L. N° 006-2008-OEI-GRC
CONTRATO	031-2008-GRC 15/09/2008
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
SUPERVISOR	ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)
INSPECTOR	ING. MOISES VENANCIO AREVALO (HASTA 28-02-2009)

	7.02%	40,761.45	34,253.32	6,508.13	
06	30-Abr-09	169,353.39	0.00	83,101.87	
	17.47%	101,449.31	85,251.52	16,197.79	
07	31-May-09	40,644.77	0.00	36,461.89	
	4.22%	4,977.63	4,182.88	794.75	
08	30-Jun-09			0.00	
	0.00%	0.00	0.00	-	
TOTAL		667,874.52	0.00	355,599.55	0.00
	69.30%	371,607.22	312,274.97	59,332.25	371,607.22
SALDOS Contrato Principal				210,192.01	37.15%
DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA					Costo Directo 230,793.01
CONCEPTO	Monto S/.	BASE	OFERTA	C.DIR.Base	
GASTOS GENERALES	21.48000%	153,311.35		713,740.00	
G.GENERALES VARIABLES	21.22000%	151,455.63			
G.GENERALES FIJOS	0.26000%	1,855.72			
UTILIDAD	10.00%	71,374.00			
GGU_BASE	31.480000%	230,793.02			733,141.74
TIPO DE CONTRATO		Suma Alzada			
PERIODO DE VALORIZACION			30		



CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

DE ACUERDO A FECHA DE INICIO DE OBRA
152-VENTANILLA - CALLAO

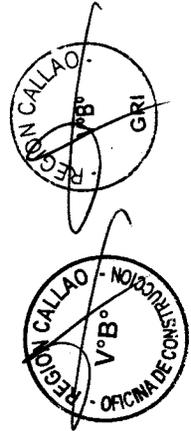
SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)
CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO
HINOSTROZA

Obra
Supervisión
Contratista

Fecha 15 de Noviembre de 2008
Plazo 120 días calendario

	C.IGV	S.IGV
Valor Referencial	1,147,082.36	963,934.76
Monto de Contrato	1,147,082.36	963,934.76
Valor Referencial: OC	0.00	0.00
Monto de Contrato : OC	0.00	0.00

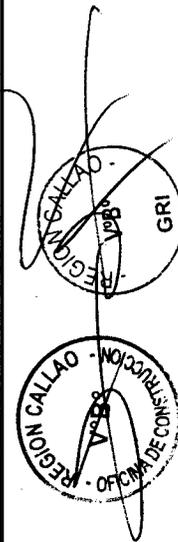
ITEM	DESCRIPCION	MONTO	15/11/08 30/11/08	01/12/08 31/12/08	01/01/09 31/01/09	01/02/09 28/02/09	01/03/09 31/03/09	01/04/09 30/04/09	01/05/09 31/05/09	01/06/09 30/06/09
RESUMEN										
01	ESTRUCTURAS	713,740.00								
02	ARQUITECTURA	538,156.09	61,417.29	66,203.37	22,696.60	295,326.81	92,511.02			
03	INSTALACIONES_SANITARIAS	131,074.50	-	-	-	52,429.70	78,644.80			
04	INSTALACIONES_MECAICAS_ELECTRICAS	20,762.40	-	-	-	7,764.78	12,987.62			
		23,768.01	-	-	-	-	23,768.01			
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: obras civiles	713,740.00	61,417.29	66,203.37	22,696.60	365,621.29	207,907.46			
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	224,685.34	19,334.16	20,840.82	7,144.89	111,918.10	65,447.37			
	COSTO TOTAL: obras civiles	938,425.34	80,751.45	87,044.19	29,841.49	467,439.39	273,348.82			
	COSTO TOTAL: obras civiles X FR	938,425.34	80,751.45	87,044.19	29,841.49	467,439.39	273,348.82			
05	MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	21,700.25					21,700.25			
06	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,166.55					1,166.55			
07	EDELNOR	2,652.61					2,652.61			
08		0								
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: otros	25,509.41					25,509.41			
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD									
	COSTO TOTAL: Otros	25,509.41					25,509.41			
	COSTO TOTAL: otros x FR	25,509.41					25,509.41			
	COSTO TOTAL	963,934.76	80,751.45	87,044.19	29,841.49	467,439.39	298,858.23			
	% AVANCE	963,934.76	8.38%	9.03%	3.10%	48.49%	31.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	% AVANCE ACUMULADO		8.38%	17.41%	20.50%	69.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	ESTRUCTURAS	707,566.31	80,751.45	87,044.19	29,841.49	388,295.69	121,633.49			
	ARQUITECTURA	172,336.75				68,934.57	103,402.18			
	INSTALACIONES_SANITARIAS	27,285.26				10,209.13	17,076.13			
	INSTALACIONES_MECAICAS_ELECTRICAS	31,237.03					31,237.03			
	MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	21,700.25					21,700.25			
	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,166.55					1,166.55			
	EDELNOR	2,652.60					2,652.60			
		0.00								



CUADRO N° 03
RESUMEN DE VALORIZACIONES

Obra: SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
Supervisión: #¿NOMBRE?
Contratista: CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
Fecha: 15 de Noviembre de 2008
Plazo: 120 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	VALORIZACION N°							
		01	02	03	04	05	06	07	08
		16/11/08 30/11/08	01/12/08 31/12/08	01/01/09 31/01/09	01/02/09 28/02/09	01/03/09 31/03/09	01/04/09 30/04/09	01/05/09 31/05/09	01/06/09 30/06/09
RESUMEN		MONTO							
01	ESTRUCTURAS	638,155.09	66,203.37	29,072.84	140,867.65	51,447.33	103,700.96	16,501.69	68,943.96
02	ARQUITECTURA	131,074.50	-	-	-	-	19,889.61	4,662.30	106,722.59
03	INSTALACIONES_SANITARIAS	20,752.40	-	-	-	-	3,445.09	2,956.87	14,350.44
04	INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS	23,758.01	-	-	-	-	1,434.70	555.05	21,768.26
05	COSTO DIRECTO: OBRAS CIVILES	713,740.00	66,203.37	29,072.84	140,867.65	51,447.33	128,270.36	24,676.91	211,786.25
06	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	224,685.36	19,334.16	9,152.13	44,346.14	16,195.62	40,379.51	7,767.98	66,670.00
07	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES	938,425.36	80,751.45	38,224.97	185,212.79	67,642.95	168,649.87	32,443.89	278,456.25
08	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES x FR	938,425.36	80,751.45	38,224.97	185,212.79	67,642.95	168,649.87	32,443.89	278,456.25
	MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	21,700.25	-	-	-	-	-	-	21,700.25
	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,156.55	-	-	-	-	-	-	1,156.55
	EDELNOR	2,652.61	-	-	-	-	-	-	2,652.61
		0	-	-	-	-	-	-	-
	COSTO DIRECTO: OTROS	25,509.41	-	-	-	-	-	-	25,509.41
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-
	COSTO SUBTOTAL: OTROS	25,509.41	-	-	-	-	-	-	25,509.41
	COSTO SUBTOTAL: OTROS x FR	25,509.41	-	-	-	-	-	-	25,509.41
	COSTO TOTAL	963,934.77	80,751.45	38,224.97	185,212.79	67,642.95	168,649.87	32,443.89	303,954.56
	% AVANCE		8.38%	3.97%	19.21%	7.02%	17.50%	3.37%	31.53%
	% AVANCE ACUMULADO		8.38%	21.37%	40.59%	47.60%	65.10%	68.47%	100.00%
	ESTRUCTURAS	707,566.31	80,751.45	38,224.97	185,212.79	67,642.95	136,346.02	21,696.42	90,647.53
	ARQUITECTURA	172,336.75	-	-	-	-	25,887.90	6,129.99	140,318.86
	INSTALACIONES_SANITARIAS	27,285.26	-	-	-	-	4,529.60	3,887.69	18,867.97
	INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS	31,237.03	-	-	-	-	1,886.34	729.78	28,620.91
	MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	21,700.25	-	-	-	-	-	-	21,700.25
	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,156.55	-	-	-	-	-	-	1,156.55
	EDELNOR	2,652.60	-	-	-	-	-	-	2,652.60
		0.00	-	-	-	-	-	-	-



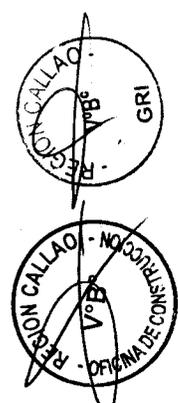
CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 VALOR REFERENCIAL : 1,147,082.36 (C IIGV) 963,934.76 (s/IGV) 733,141.74
 CONTRATO : 1,147,082.36 (C IIGV) 963,934.76 (s/IGV) 733,141.74

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	K	K - 1	K de pago	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO	
			PROG	Valor Ref.		REAL	C-Contrato					REAL	AUTORIZ. BRUTO		EFFECT.	MATER. 01		
FORMULA 01 ESTRUCTURAS																		
01	Nov-08	Dic-08	80,751.45	80,751.45	80,751.45	80,751.45	80,751.45	1.102	0.102	0.102	8236.65	8236.65	8236.65	8236.65	(209.95)	(1516.18)	9962.78	
02	Dic-08	Ene-09	87,044.19	167,795.64	167,795.64	87,044.18	167,795.63	1.096	0.096	0.096	8356.24	8356.24	8,356.24	16592.89	(313.36)	(2286.56)	10956.15	
03	Ene-09	Feb-09	29,841.49	197,637.13	197,637.13	38,224.97	206,020.60	1.082	0.082	0.082	2447.00	2,447.00	2,447.00	19039.89	(229.35)	(1690.26)	4366.61	
04	Feb-09	Mar-09	388,295.69	585,932.82	585,932.82	185,212.79	391,233.39	1.073	0.073	0.073	28345.59	13,520.53	13,520.53	32560.42	(1444.66)	(8592.43)	23557.62	
05	Mar-09	Abr-09	121,633.49	707,566.31	707,566.31	67,642.95	458,876.34	1.048	0.048	0.048	5838.41	3,246.86	3,246.86	35807.28	(825.24)	(3538.61)	7610.71	
06	Abr-09	May-09	0.00	707,566.31	707,566.31	136,346.02	595,222.36	1.034	0.034	0.034	0.00	4,635.76	4,635.76	40443.04	(1990.65)	(1901.76)	8528.17	
07	May-09	Jun-09	0.00	707,566.31	707,566.31	21,696.42	616,918.78	1.041	0.041	0.041	0.00	889.55	889.55	41332.59	(290.73)	0.00	1180.28	
08	Jun-09	Jul-09	0.00	707,566.31	707,566.31	90,647.53	707,566.31	1.045	0.045	0.045	0.00	4,079.14	4,079.14	45411.73	(1180.29)	0.00	5239.43	
SUBTOTAL			707,566.31	707,566.31	707,566.31	707,566.31	707,566.31				53,223.89	46,099.18	45,411.73		-6,464.23	-19,525.79	71,401.75	
			cia		707,566.31		707,566.31				45,411.73		-6,464.23		-19,525.79		71,401.75	

FORMULA	02	ARQUITECTURA	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	K	K - 1	K de pago	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO	
			PROG	Valor Ref.		REAL	C-Contrato					REAL	AUTORIZ. BRUTO		EFFECT.	MATER. 01		
FORMULA 02 ARQUITECTURA																		
01	Nov-08	Dic-08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.053	0.053	0.053	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
02	Dic-08	Ene-09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.049	0.049	0.049	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
03	Ene-09	Feb-09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.050	0.050	0.050	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04	Feb-09	Mar-09	68,934.57	68,934.57	68,934.57	0.00	0.00	1.047	0.047	0.047	3239.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
05	Mar-09	Abr-09	103,402.18	172,336.75	172,336.75	0.00	0.00	1.041	0.041	0.041	4239.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
06	Abr-09	May-09	0.00	172,336.75	172,336.75	25,887.90	25,887.90	1.034	0.034	0.034	0.00	880.19	880.19	880.19	(113.91)	(651.40)	1645.50	
07	May-09	Jun-09	0.00	172,336.75	172,336.75	6,129.99	32,017.89	1.046	0.046	0.046	0.00	281.98	281.98	1162.17	(12.26)	(162.56)	456.80	
08	Jun-09	Jul-09	0.00	172,336.75	172,336.75	140,318.86	172,336.75	1.048	0.048	0.048	0.00	6735.31	6,317.24	7479.41	(252.57)	(1090.95)	7660.76	
SUBTOTAL			172,336.75	172,336.75	172,336.75	172,336.75	172,336.75				7,479.41	7,897.48	7,479.41		-376.74	-1,904.91	9,763.06	
			cia		172,336.75		172,336.75				7,479.41		7,479.41		-376.74		9,763.06	



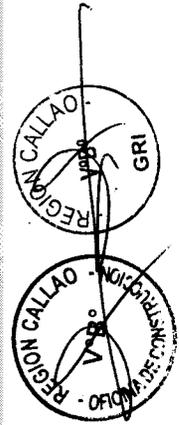
CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 VALOR REFERENCIAL : 1,147,082.36 (C /IGV) 983,934.76 (s/IGV) CD_Base 733,141.74
 CONTRATO : 1,147,082.36 (C /IGV) 983,934.76 (s/IGV) CD_Cto 733,141.74

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VAL. ACUM. REAL	K	K - 1 K de pago	PROG.	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO
			VALORIZ PROG	VALORIZ C-Contrato						REAL	AUTORIZ. BRUTO		EFFECT.	MATER. 01	
FORMULA 03 INSTALACIONES_SANITARIAS															
01	Nov-08		0.00	0.00	0.00	0.00	1.073	0.073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Dic-08		0.00	0.00	0.00	0.00	1.073	0.073	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	Ene-09		0.00	0.00	0.00	0.00	1.072	0.072	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	Feb-09	10,209.13	10,209.13	0.00	10,209.13	0.00	1.063	0.063	643.18	-0.01	(0.01)	0.00	0.00	0.00	(0.01)
05	Mar-09	17,076.13	17,076.13	0.00	27,285.26	0.00	1.056	0.056	956.26	-0.01	(0.02)	0.00	0.00	0.00	(0.01)
06	Abr-09	0.00	0.00	4,529.60	27,285.26	4,529.60	1.050	0.050	0.00	226.48	226.48	226.45	(19.02)	(118.40)	363.89
07	May-09	0.00	0.00	3,887.69	27,285.26	8,417.29	1.066	0.066	0.00	256.59	256.58	483.03	(5.44)	(93.88)	355.90
08	Jun-09	0.00	0.00	18,867.97	27,285.26	27,285.26	1.066	0.066	0.00	1245.29	1,116.40	1599.43	(26.42)	(299.33)	1442.15
SUBTOTAL			27,285.26	27,285.26					1,599.44	1,728.36	1,599.43		-50.88	-511.61	2,161.92
									1,599.44	1,599.44			(50.88)	-511.62	2,161.94

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VAL. ACUM. REAL	K	K - 1 K de pago	PROG.	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO
			VALORIZ PROG	VALORIZ C-Contrato						REAL	AUTORIZ. BRUTO		EFFECT.	MATER. 01	
FORMULA 04 INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICA															
01	Nov-08		0.00	0.00	0.00	0.00	1.155	0.155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Dic-08		0.00	0.00	0.00	0.00	1.131	0.131	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	Ene-09		0.00	0.00	0.00	0.00	1.143	0.143	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	Feb-09		0.00	0.00	0.00	0.00	1.136	0.136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	Mar-09	31,237.03	31,237.03	0.00	31,237.03	0.00	1.126	0.126	3935.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	Abr-09	0.00	0.00	1,886.34	31,237.03	1,886.34	1.109	0.109	0.00	205.61	205.61	205.61	(7.55)	(49.24)	262.40
07	May-09	0.00	0.00	729.78	31,237.03	2,616.12	1.120	0.120	0.00	87.57	87.57	283.18	(1.61)	(19.22)	108.40
08	Jun-09	0.00	0.00	28,620.91	31,237.03	31,237.03	1.124	0.124	0.00	3548.99	3,548.99	3842.17	(40.07)	(465.35)	4054.41
SUBTOTAL			31,237.03	31,237.03					3,935.87	3,842.17	3,842.17		-49.23	-533.82	4,425.21
									3,935.87	3,842.17	3,842.17		(49.23)	-533.82	4,425.22



CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 VALOR REFERENCIAL : 1,147,082.36 (C /IGV) 983,934.76 (s/IGV) CD_Base 733,141.74
 CONTRATO : 1,147,082.36 (C /IGV) 983,934.76 (s/IGV) CD_Cto 733,141.74

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VAL. ACUM. REAL	K	K - 1 K de pago	REAJUSTE		REAJACUM AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO
			PROG	Valor Ref.					REAL	BRUTO		EFFECT.	MATER. 01	
FORMULA 05 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO														
01	Nov-08		0.00		0.00	0.00	1,000	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	Dic-08		0.00		0.00	0.00	1,000	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	Ene-09		0.00		0.00	0.00	1,000	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	Feb-09		0.00		0.00	0.00	1,000	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	Mar-09		0.00		0.00	0.00	1,000	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	Abr-09		21,700.25		21,700.25	0.00	1,000	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	May-09		0.00		21,700.25	0.00	1,000	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	Jun-09		0.00		21,700.25	0.00	1,000	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL			21,700.25		21,700.25	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL	960,125.60	960,125.60	66,238.61	59,567.19	58,332.74	-6,943.08	-22,476.12	87,751.94
--------------	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------

RESUMEN VALORIZACIONES RECALCULADAS

01	02	03	04	05	06	07	08	SUBTOTAL
Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09	960,125.60
80,751.45	87,044.19	29,841.49	467,439.39	295,049.08	0.00	0.00	0.00	960,125.60
80,751.45	167,795.64	197,637.13	665,076.52	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60
87,044.18	38,224.97	185,212.79	67,642.95	188,649.86	32,443.88	300,155.52	80,751.45	80,751.45
167,795.63	206,020.60	391,233.39	458,876.34	627,526.20	659,970.08	960,125.60	167,795.63	167,795.63
206,020.60	391,233.39	458,876.34	627,526.20	659,970.08	960,125.60	960,125.60	206,020.60	206,020.60
391,233.39	458,876.34	627,526.20	659,970.08	960,125.60	960,125.60	960,125.60	391,233.39	391,233.39
458,876.34	627,526.20	659,970.08	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	458,876.34	458,876.34
627,526.20	659,970.08	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	627,526.20	627,526.20
659,970.08	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	659,970.08	659,970.08
960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60	960,125.60
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,356.24	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,356.24
2,447.00	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	8,356.24	3,134.45
3,134.45	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,134.45	3,134.45
13,520.53	13,520.53	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	13,520.53	13,520.53
3,246.86	3,246.86	3,246.86	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,246.86	3,246.86
5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	1,515.69	15,061.77	5,948.04	5,948.04
1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	15,061.77	1,515.69	1,515.69
15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,356.24	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,356.24
2,447.00	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	2,447.00	3,134.45
3,134.45	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,134.45	3,134.45
13,520.53	13,520.53	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	13,520.53	13,520.53
3,246.86	3,246.86	3,246.86	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,246.86	3,246.86
5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	1,515.69	15,061.77	5,948.04	5,948.04
1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	15,061.77	1,515.69	1,515.69
15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,356.24	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,356.24
2,447.00	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	2,447.00	3,134.45
3,134.45	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,134.45	3,134.45
13,520.53	13,520.53	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	13,520.53	13,520.53
3,246.86	3,246.86	3,246.86	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,246.86	3,246.86
5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	1,515.69	15,061.77	5,948.04	5,948.04
1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	15,061.77	1,515.69	1,515.69
15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,356.24	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,356.24
2,447.00	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	2,447.00	3,134.45
3,134.45	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,134.45	3,134.45
13,520.53	13,520.53	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	13,520.53	13,520.53
3,246.86	3,246.86	3,246.86	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,246.86	3,246.86
5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	1,515.69	15,061.77	5,948.04	5,948.04
1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	15,061.77	1,515.69	1,515.69
15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,356.24	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,356.24
2,447.00	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	2,447.00	3,134.45
3,134.45	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,134.45	3,134.45
13,520.53	13,520.53	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	13,520.53	13,520.53
3,246.86	3,246.86	3,246.86	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,246.86	3,246.86
5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	1,515.69	15,061.77	5,948.04	5,948.04
1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	15,061.77	1,515.69	1,515.69
15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,356.24	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,356.24
2,447.00	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	2,447.00	3,134.45
3,134.45	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,134.45	3,134.45
13,520.53	13,520.53	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	13,520.53	13,520.53
3,246.86	3,246.86	3,246.86	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	3,246.86	3,246.86
5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	5,948.04	1,515.69	15,061.77	5,948.04	5,948.04
1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	1,515.69	15,061.77	1,515.69	1,515.69
15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77	15,061.77
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,236.65	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,236.65
8,356.24	8,356.24	2,447.00	32,228.69	14,970.03	0.00	0.00	0.00	8,356.24
2,447.00	3,134.45	13,520.53	3,246.86	5,948.04	1,515.69	15,061.77	2,447.00	3,134.45
3,134.45	3,134.45</							

CUADRO N° 05

CÁLCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE - CONTRATO PRINCIPAL

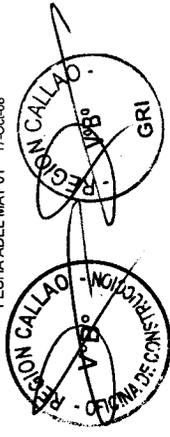
SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 MZ. D, LT 1 Y 2, Intersección Calles Alfonso Ugarte, Daniel A. Carrón y Jorge Chavez - A.A.H.H. COSTA AZUL - VENTANILLA - CALLAO
 VALOR REFERENCIAL SI. 1,147,082.36 (Con IGV) 983,934.76 (Sin IGV)
 CONTRATO CONTRATADO SI. 1,147,082.36 (Con IGV) 983,934.76 (Sin IGV)
 PRESUPUESTO CONTRATADO SI. 1,147,082.36 (Con IGV) 983,934.76 (Sin IGV)
 SUPERVISOR CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 FORM 01 ESTRUCTURAS ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)
 K = 0.230M/Mo + 0.147MAB/MABo + 0.115A/AO + 0.132C/Co + 0.137MFPD/MPDo + 0.239I/Io

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES																			
					BASE	Feb-08	Mar-08	Apr-08	May-08	Jun-08	Jul-08	Aug-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	K
M	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.230	100.00%	374.78	396.82	0.244	396.82	0.244	396.82	0.244	397.23	0.244	397.23	0.244	397.23	0.244	397.23	0.244	397.23	0.244	413.41	0.254	
MAB	17	Bloques y Ladrillo	0.147	10.200%	597.64	692.75	0.164	685.23	0.164	684.17	0.165	679.96	0.169	679.96	0.169	679.96	0.167	679.16	0.164	672.61	0.164	669.90	0.161	
MAB	08	Agregado grueso	0.147	27.210%	168.04	214.80	0.164	214.80	0.164	214.80	0.165	214.80	0.169	214.80	0.169	214.80	0.167	215.74	0.164	212.98	0.164	214.54	0.161	
MAB	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.147	62.590%	242.97	263.71	0.164	265.49	0.164	267.37	0.165	270.14	0.169	273.56	0.169	273.56	0.167	285.29	0.164	257.18	0.164	258.62	0.161	
A	03	Acero de Construcción Comulgado	0.115	100.00%	467.28	686.00	0.169	659.98	0.162	644.53	0.159	631.96	0.138	562.92	0.138	562.92	0.136	476.46	0.117	453.81	0.112	459.98	0.113	
C	22	Cemento Portland Tipo II	0.132	100.00%	359.56	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	
MPD	30	Dólar mas inflación	0.137	17.520%	357.35	392.18	0.157	390.24	0.153	385.50	0.150	386.04	0.146	392.48	0.146	392.48	0.141	382.42	0.138	371.94	0.133	378.60	0.132	
MPD	51	Perfil de Acero Liviano	0.137	38.500%	346.35	491.20	0.157	452.85	0.153	435.75	0.150	416.25	0.146	399.52	0.146	399.52	0.141	344.30	0.138	314.53	0.133	300.17	0.132	
MPD	43	Madera nac. Para enc/car	0.137	45.980%	503.45	510.08	0.157	512.33	0.153	511.05	0.150	505.27	0.146	504.27	0.146	504.27	0.141	501.06	0.138	498.87	0.133	495.79	0.132	
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.239	100.00%	328.67	344.30	0.250	345.36	0.251	346.60	0.252	346.97	0.252	346.71	0.252	346.71	0.252	348.03	0.253	347.88	0.253	347.34	0.253	
COEF. REAJUSTE MENSUAL					1.000	1.116	1.116	1.106	1.102	1.096	1.092	1.082	1.073	1.048	1.041	1.034	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.045
FECHA ADEL MAT 01 17-Oct-08					Ka_01_01																			

078

FORM 02 ARQUITECTURA K = 0.306M/Mo + 0.135DPP/DPPo + 0.132C/Co + 0.088M/Mo + 0.100CM/CMo + 0.239I/Io

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES																			
					BASE	Feb-08	Mar-08	Apr-08	May-08	Jun-08	Jul-08	Aug-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	K
M	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.306	100.00%	374.78	396.82	0.324	396.82	0.324	396.82	0.324	397.23	0.324	397.23	0.324	397.23	0.324	397.23	0.324	397.23	0.324	413.41	0.338	
DPP	54	Pintura Látex	0.135	27.410%	365.45	396.96	0.155	393.24	0.150	391.90	0.147	391.93	0.145	399.52	0.145	399.52	0.141	390.62	0.137	390.13	0.137	329.89	0.131	
DPP	51	Perfil de Acero Liviano	0.135	28.890%	346.35	491.20	0.155	452.85	0.150	435.75	0.147	416.25	0.145	399.52	0.145	399.52	0.141	344.30	0.137	314.53	0.137	300.17	0.131	
DPP	30	Dólar mas inflación	0.135	43.700%	357.35	392.18	0.155	390.24	0.150	385.50	0.147	386.04	0.145	392.48	0.145	392.48	0.141	382.42	0.137	371.94	0.137	378.60	0.131	
C	22	Cemento Portland Tipo II	0.132	100.00%	359.56	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	359.56	0.132	
M	44	Madera terciada para encofrado y carpintera	0.088	100.00%	336.06	351.96	0.093	353.29	0.093	353.29	0.093	349.12	0.092	349.93	0.092	350.35	0.092	349.10	0.091	348.94	0.091	344.91	0.090	
CM	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.100	31.000%	319.93	343.62	0.104	343.70	0.105	345.06	0.105	346.87	0.105	362.60	0.105	362.60	0.105	344.75	0.104	338.96	0.103	338.21	0.104	
CM	24	Ceramica Esmaltada y S/Esmaltar	0.100	69.000%	261.70	268.04	0.104	269.45	0.105	269.95	0.105	270.00	0.105	267.85	0.105	270.90	0.105	266.62	0.103	268.44	0.103	269.40	0.104	
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.239	100.00%	328.67	344.30	0.250	345.36	0.251	346.60	0.252	346.97	0.252	346.71	0.252	346.71	0.252	348.03	0.253	347.88	0.253	347.34	0.253	
COEF. REAJUSTE MENSUAL					1.000	1.057	1.057	1.055	1.053	1.049	1.050	1.047	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.041	1.048
FECHA ADEL MAT 01 17-Oct-08					Ka_01_02																			



CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

OBRA : SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 PRESUPUESTO BASE : S/. 1,147,082.36 (C /IGV) S/. 963,934.76 (Sin IGV)
 MONTO CONTRATADO : S/. 1,147,082.36 (C /IGV) S/. 963,934.76 (Sin IGV)
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 06-Oct-08 S/. 192,786.95 (Sin IGV)
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 963,934.76 (Sin IGV)

FORMULA 01 : ESTRUCTURAS $D = V^*A/C^*[(Kr/Ka) - 1]$

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	80,751.45	1.116	1.102	0.20	16,150.29	(0.013)	-209.95
02	Dic-08	Ene-09	87,044.18		1.096		17,408.84	(0.018)	-313.36
03	Ene-09	Feb-09	38,224.97		1.082		7,644.99	(0.030)	-229.35
04	Feb-09	Mar-09	185,212.79		1.073		37,042.56	(0.039)	-1,444.66
05	Mar-09	Abr-09	67,642.95		1.048		13,528.59	(0.061)	-825.24
06	Abr-09	May-09	136,346.02		1.034		27,269.20	(0.073)	-1,990.65
07	May-09	Jun-09	21,696.42		1.041		4,339.28	(0.067)	-290.73
08	Jun-09	Jul-09	90,647.53		1.045		18,129.51	(0.064)	-1,160.29
SUBTOTAL			707,566.31				141,513.26		-6,464.23
			707,566.31				141,513.25		

FORMULA 02 : ARQUITECTURA

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	0.00	1.057	1.053	0.20	-	(0.004)	-
02	Dic-08	Ene-09	0.00		1.049		-	(0.008)	-
03	Ene-09	Feb-09	0.00		1.050		-	(0.007)	-
04	Feb-09	Mar-09	0.00		1.047		-	(0.009)	-
05	Mar-09	Abr-09	0.00		1.041		-	(0.015)	-
06	Abr-09	May-09	25,887.90		1.034		5,177.58	(0.022)	-113.91
07	May-09	Jun-09	6,129.99		1.046		1,226.00	(0.010)	-12.26
08	Jun-09	Jul-09	140,318.86		1.048		28,063.77	(0.009)	-252.57
SUBTOTAL			172,336.75				34,467.35		-378.74
			172,336.75				34,467.35		

FORMULA 03 : INSTALACIONES_SANITARIAS

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	0.00	1.073	1.073	0.20	-	-	-
02	Dic-08	Ene-09	0.00		1.073		-	-	-
03	Ene-09	Feb-09	0.00		1.072		-	(0.001)	-
04	Feb-09	Mar-09	0.00		1.063		-	(0.009)	-
05	Mar-09	Abr-09	0.00		1.056		-	(0.016)	-
06	Abr-09	May-09	4,529.60		1.050		905.92	(0.021)	-19.02
07	May-09	Jun-09	3,887.69		1.066		777.54	(0.007)	-5.44
08	Jun-09	Jul-09	18,867.97		1.066		3,773.59	(0.007)	-26.42
SUBTOTAL			27,285.26				5,457.05		-50.88
			27,285.26				5,457.05		

FORMULA 04 : INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	0.00	1.132	1.155	0.20	-	0.020	-
02	Dic-08	Ene-09	0.00		1.131		-	(0.001)	-
03	Ene-09	Feb-09	0.00		1.143		-	0.010	-
04	Feb-09	Mar-09	0.00		1.136		-	0.004	-
05	Mar-09	Abr-09	0.00		1.126		-	(0.005)	-
06	Abr-09	May-09	1,886.34		1.109		377.27	(0.020)	-7.55
07	May-09	Jun-09	729.78		1.120		145.96	(0.011)	-1.61
08	Jun-09	Jul-09	28,620.91		1.124		5,724.18	(0.007)	-40.07
SUBTOTAL			31,237.03				6,247.41		-49.23
			31,237.03				6,247.41		

FORMULA 05 : MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka Oct-08	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	Nov-08	Dic-08	0.00	1.000	1.000	0.20	-	-	-
02	Dic-08	Ene-09	0.00		1.000		-	-	-
03	Ene-09	Feb-09	0.00		1.000		-	-	-
04	Feb-09	Mar-09	0.00		1.000		-	-	-
05	Mar-09	Abr-09	0.00		1.000		-	-	-
06	Abr-09	May-09	0.00		1.000		-	-	-
07	May-09	Jun-09	0.00		1.000		-	-	-
08	Jun-09	Jul-09	21,700.25		1.000		4,340.05	-	-
SUBTOTAL			21,700.25				4,340.05		0.00



CUADRO N° 07
MONTOS DE ADELANTO DE MATERIALES

OBRA
CONTRATISTA

SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO

PRESUPUESTO BASE
MONTO CONTRATADO
TOTAL ADELANTO MATERIALES N° 01
TOTAL ADELANTO MATERIALES N° 02

CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

S/.	1,147,082.36	(C /IGV)	S/.	963,934.76
S/.	1,147,082.36	(C /IGV)	S/.	963,934.76
S/.	443,875.48	Fecha de Pago: 17-Oct-08	S/.	373,004.61
S/.	0.00	00-Ene-00	S/.	0.00

Total S/. 443,875.48 38.696%

	ADELANTOS	Sub-total	I. G. V.	Total	Fecha Fact.	N° Factura	Fecha Pago
01	ADEL_MAT_01	373,004.61	70,870.88	443,875.49			17-Oct-08
01	ESTRUCTURAS	283,026.51	53,775.04	336,801.55			
	Material_01_01						
17	Bloques y Ladrillo	9,167.18	1,741.76	10,908.94			
05	Agregado grueso	22,334.63	4,243.58	26,578.21			
03	Acero de Construcción Corrugado	82,757.94	15,724.01	98,481.95			
22	Cemento Portland Tipo II	108,905.72	20,692.09	129,597.81			
30	Dólar mas inflación	13,400.29	2,546.05	15,946.34			
51	Perfil de Acero Liviano	23,697.62	4,502.55	28,200.17			
43	Madera nac. Para enc/car	22,763.13	4,325.00	27,088.13			
02	ARQUITECTURA	70,150.74	13,328.64	83,479.38			
	Material_02_01						
54	Pintura Látex	9,317.16	1,770.26	11,087.42			
51	Perfil de Acero Liviano	3,200.10	608.02	3,808.12			
30	Dólar mas inflación	15,823.94	3,006.55	18,830.49			
22	Cemento Portland Tipo II	15,181.97	2,884.57	18,066.54			
44	Madera terciada para encofrado y carpintería	11,165.19	2,121.39	13,286.58			
24	Cerámica Esmaltada y S/Esmaltar	15,462.38	2,937.85	18,400.23			
03	INSTALACIONES SANITARIAS	7,770.64	1,476.42	9,247.06			
	Material_03_01						
17	Bloques y Ladrillo	825.22	156.79	982.01			
05	Agregado grueso	1,021.36	194.06	1,215.42			
22	Cemento Portland Tipo II	933.73	177.41	1,111.14			
77	Válvula de bronce Nac.	730.62	138.82	869.44			
65	Tubería de Acero Negro y/o galv.	1,519.49	288.70	1,808.19			
30	Dólar mas inflación	1,098.07	208.63	1,306.70			
72	Tubería de PVC	1,642.15	312.01	1,954.16			
04	INSTALACIONES MECANICAS ELECTRICAS	12,056.72	2,290.78	14,347.50			
	Material_04_01						
06	Alambre y Cable de Cobre Desnudo	237.78	45.18	282.96			
07	Alambre y Cable Tipo TW y THW	1,823.09	346.39	2,169.48			
11	Artef. Alumbrado Exterior	105.01	19.95	124.96			
12	Artef. Alumbrado Interior	7,371.48	1,400.58	8,772.06			
72	Tubería de PVC	1,203.22	228.61	1,431.83			
30	Dólar mas inflación	1,316.14	250.07	1,566.21			
TOTAL ADELANTOS: MATERIALES		373,004.61	70,870.88	443,875.49			



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

Fecha Pago

Montos(c/cv)
 1,147,082.36
 983,934.76
 373,004.61

Montos(si/cv)
 983,934.76
 983,934.76
 373,004.61

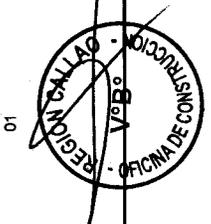
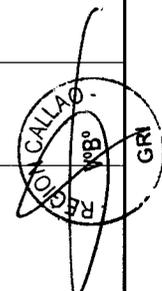
OBRA
 CONTRATISTA
 PRESUPUESTO BASE
 CONTRATO
 ADELANTO MATERIALES N° 01

17-Oct-08

443,876.48

373,004.61

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO		ADELANTO OTORG. F. PAGO Oct-08	COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo Feb-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO,MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(J-Ja)0	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
				MONTO	SI.												
ADELANTO MATERIALES N° 01																	
Bloques y Ladrillo	01	Nov-08	Dic-08	80,751.45		9,167.18	0.147	10.20%	684.17	692.75	597.64	1,210.79	7,908.59	1,210.79	6,697.80	(0.0140)	(16.95)
	02	Dic-08	Ene-09	87,044.18			0.015		679.31			1,305.14		1,305.14	5,392.66	(0.0220)	(28.71)
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	38,224.97					677.99			573.15		573.15	4,819.51	(0.0250)	(14.33)
	04	Feb-09	Mar-09	185,212.79					679.96			2,777.08		2,777.08	2,042.43	(0.0210)	(58.32)
	05	Mar-09	Abr-09	67,642.95					679.16			1,014.24		1,014.24	1,028.19	(0.0230)	(23.33)
	06	Abr-09	May-09	136,346.02					672.61			2,044.37		2,044.37	-	(0.0340)	(34.96)
	07	May-09	Jun-09	21,696.42					669.90			325.32		325.32	-	(0.0380)	-
	08	Jun-09	Jul-09	90,647.53					669.34			1,359.17		1,359.17	-	(0.0390)	-
Agregado grueso	01	Nov-08	Dic-08	80,751.45		22,334.63	0.147	27.21%	214.80	214.80	185.04	3,229.95	19,240.22	3,229.95	16,010.27	(0.0190)	(66.15)
	02	Dic-08	Ene-09	87,044.18			0.040		211.27			3,481.65		3,481.65	12,528.62	(0.0010)	-
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	38,224.97					214.80			1,528.95		1,528.95	10,999.67	(0.0010)	-
	04	Feb-09	Mar-09	185,212.79					214.68			7,408.27		7,408.27	3,591.40	(0.0010)	(7.41)
	05	Mar-09	Abr-09	67,642.95					215.74			2,705.63		2,705.63	885.77	(0.0050)	13.53
	06	Abr-09	May-09	136,346.02					212.99			5,453.66		5,453.66	-0.00	(0.0100)	(9.86)
	07	May-09	Jun-09	21,696.42					214.54			867.83		867.83	-0.00	(0.0010)	-
	08	Jun-09	Jul-09	90,647.53					214.54			3,625.78		3,625.78	-0.00	(0.0010)	-
Aforo de Construcción Conjugado	01	Nov-08	Dic-08	80,751.45		82,757.94	0.115	100.00%	644.53	686.00	467.28	9,296.42	56,371.91	9,296.42	47,085.49	(0.0590)	(826.49)
	02	Dic-08	Ene-09	87,044.18			0.115		631.96			10,010.08		10,010.08	37,075.41	(0.1160)	(1,161.17)
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	38,224.97					562.92			4,395.87		4,395.87	32,679.54	(0.2630)	(1,196.11)
	04	Feb-09	Mar-09	185,212.79					552.14			21,299.47		21,299.47	11,380.07	(0.2860)	(6,091.65)
	05	Mar-09	Abr-09	67,642.95					476.46			7,778.94		7,778.94	3,601.13	(0.4480)	(3,484.97)
	06	Abr-09	May-09	136,346.02					453.81			15,679.79		15,679.79	-	(0.4910)	(1,789.76)
	07	May-09	Jun-09	21,696.42					456.62			2,495.09		2,495.09	-	(0.4910)	-
	08	Jun-09	Jul-09	90,647.53					459.98			10,424.47		10,424.47	-	(0.4840)	-
Cemento Portlando Tipo II	01	Nov-08	Dic-08	80,751.45		108,905.72	0.132	100.00%	359.56	359.56	359.56	10,659.19	108,905.72	10,659.19	98,246.53	-	-
	02	Dic-08	Ene-09	87,044.18			0.132		359.56			11,489.83		11,489.83	86,756.70	-	-
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	38,224.97					359.56			5,045.70		5,045.70	81,711.00	-	-
	04	Feb-09	Mar-09	185,212.79					359.56			24,448.09		24,448.09	57,262.91	-	-
	05	Mar-09	Abr-09	67,642.95					359.56			8,928.87		8,928.87	48,334.04	-	-
	06	Abr-09	May-09	136,346.02					359.56			17,997.67		17,997.67	30,336.37	-	-
	07	May-09	Jun-09	21,696.42					359.56			2,863.93		2,863.93	27,472.44	-	-
	08	Jun-09	Jul-09	90,647.53					359.56			11,965.47		11,965.47	15,506.97	-	-
Dólar mas inflación	01	Nov-08	Dic-08	80,751.45		13,400.29	0.137	17.52%	385.50	392.18	357.35	1,938.23	12,210.19	1,938.23	10,271.96	(0.0190)	(36.83)
	02	Dic-08	Ene-09	87,044.18			0.024		386.04			2,089.27		2,089.27	8,182.69	(0.0170)	(35.52)
ESTRUCTURAS	03	Ene-09	Feb-09	38,224.97					398.17			917.49		917.49	7,265.20	(0.0170)	15.60
	04	Feb-09	Mar-09	185,212.79					392.48			4,445.55		4,445.55	2,819.65	(0.0010)	4.45
	05	Mar-09	Abr-09	67,642.95					382.42			1,623.59		1,623.59	1,196.06	(0.0270)	(43.84)
	06	Abr-09	May-09	136,346.02					371.94			3,272.63		3,272.63	-	(0.0570)	(68.18)
	07	May-09	Jun-09	21,696.42					372.65			520.77		520.77	-	(0.0550)	-
	08	Jun-09	Jul-09	90,647.53					378.60			2,176.76		2,176.76	-	(0.0380)	-



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

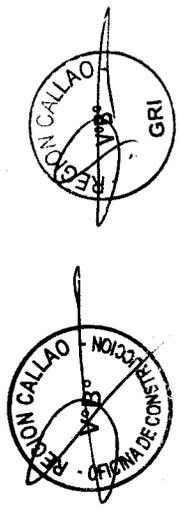
SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 Monto(c/GV) 963,934.76
 Fecha Pago 17-Oct-08

Monto(c/GV) 963,934.76
 1,147,082.36
 1,147,082.36
 443,875.48

ADELANTO MATERIALES N° 01

443,875.48

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo Feb-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(j-r-h)h0	DEDUCC. MENSUAL
					MONTO SI.	F.PAGO Oct-08											
Perfil de Acero Liviano 51 ESTRUCTURAS 01	01	Nov-08	Dic-08	80,751.45	23,697.62	Oct-08	0.137	36.50%	435.75	491.20	346.35	4,037.98	16,709.43	4,037.98	12,671.45	(0.1600)	(646.08)
	02	Dic-08	Ene-09	87,044.18			0.050		416.25			4,352.64		4,352.64	8,318.81	(0.2160)	(940.17)
	03	Ene-09	Feb-09	38,224.97					399.52			1,911.44		1,911.44	6,407.37	(0.2650)	(506.53)
	04	Feb-09	Mar-09	185,212.79					366.48			9,261.57		9,261.57		(0.3600)	(2,306.65)
	05	Mar-09	Abr-09	67,642.95					344.30			3,382.49		3,382.49		(0.4240)	-
	06	Abr-09	May-09	136,346.02					314.53			6,817.98		6,817.98		(0.5100)	-
	07	May-09	Jun-09	21,696.42					299.93			1,084.93		1,084.93		(0.5520)	-
	08	Jun-09	Jul-09	90,647.53					300.17			4,532.83		4,532.83		(0.5520)	-
Madera nac. Para enctcar 43 ESTRUCTURAS 01	01	Nov-08	Dic-08	80,751.45	22,763.13	Oct-08	0.137	45.98%	511.05	510.08	503.45	5,086.74	22,467.26	5,086.74	17,380.52	0.0020	10.17
	02	Dic-08	Ene-09	87,044.18			0.063		505.27			5,483.14		5,483.14	11,897.38	(0.0100)	(64.89)
	03	Ene-09	Feb-09	38,224.97					504.27			2,407.89		2,407.89	9,489.49	(0.0120)	(28.89)
	04	Feb-09	Mar-09	185,212.79					503.06			11,667.04		11,667.04		(0.0140)	(132.85)
	05	Mar-09	Abr-09	67,642.95					501.06			4,261.01		4,261.01		(0.0180)	-
	06	Abr-09	May-09	136,346.02					498.87			8,588.79		8,588.79		(0.0220)	-
	07	May-09	Jun-09	21,696.42					497.07			1,366.71		1,366.71		(0.0260)	-
	08	Jun-09	Jul-09	90,647.53					495.79			5,710.12		5,710.12		(0.0280)	-
RESUMEN ESTRUCTURAS 01	01	Nov-08	Dic-08		283,026.51							35,449.30	243,813.32	35,449.30	9,773.12	DdMar01_01_01	-1,516.18
	02	Dic-08	Ene-09						331.90	336.96	353.45	5,086.74		5,086.74	11,897.38	DdMar01_01_02	-2,266.55
	03	Ene-09	Feb-09						331.93			2,407.89		2,407.89	9,489.49	DdMar01_01_03	-1,690.26
	04	Feb-09	Mar-09						330.57			11,667.04		11,667.04		DdMar01_01_04	-8,592.43
	05	Mar-09	Abr-09						330.62			4,261.01		4,261.01		DdMar01_01_05	-3,536.61
	06	Abr-09	May-09						330.13			8,588.79		8,588.79		DdMar01_01_06	-1,901.76
	07	May-09	Jun-09						330.02			1,366.71		1,366.71		DdMar01_01_07	-
	08	Jun-09	Jul-09						329.89			5,710.12		5,710.12		DdMar01_01_08	(19,525.79)
Pintura Látex 54 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08		9,317.16	Oct-08	0.135	27.41%	331.90	336.96	353.45	-	9,773.12	0.00	9,773.12	(0.0140)	-
	02	Dic-08	Ene-09				0.037		331.93			-		-	9,773.12	(0.0160)	-
	03	Ene-09	Feb-09						330.57			-		-	9,773.12	(0.0180)	-
	04	Feb-09	Mar-09						330.62			-		-	9,773.12	(0.0180)	-
	05	Mar-09	Abr-09						330.13			957.94		957.94	8,815.18	(0.0190)	(18.20)
	06	Abr-09	May-09		25,887.90				330.02			226.83		226.83	8,588.35	(0.0200)	(4.54)
	07	May-09	Jun-09		6,129.99				329.89			5,192.29		5,192.29	3,396.06	(0.0200)	(103.85)
	08	Jun-09	Jul-09		140,318.86							6,377.06		6,377.06	-	(0.0200)	-
Perfil de Acero Liviano 51 ARQUITECTURA 02	01	Nov-08	Dic-08		3,200.10	Oct-08	0.135	28.96%	435.75	491.20	346.35	-	2,256.42	0.00	2,256.42	(0.1600)	-
	02	Dic-08	Ene-09				0.039		416.25			-		-	2,256.42	(0.2160)	-
	03	Ene-09	Feb-09						399.52			-		-	2,256.42	(0.2650)	-
	04	Feb-09	Mar-09						366.48			-		-	2,256.42	(0.3600)	-
	05	Mar-09	Abr-09						344.30			-		-	2,256.42	(0.4240)	-
	06	Abr-09	May-09		25,887.90				314.53			1,009.67		1,009.67	1,246.75	(0.5100)	(514.93)
	07	May-09	Jun-09		6,129.99				299.93			239.08		239.08	1,007.67	(0.5520)	(131.97)
	08	Jun-09	Jul-09		140,318.86				300.17			5,472.65		5,472.65	-	(0.5520)	(556.23)



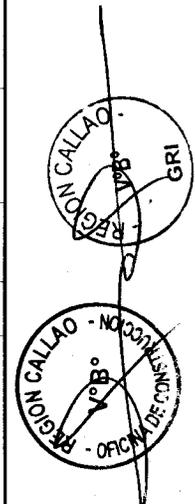
DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 Monto(c)IGV 963,934.76
 Monto(c)IGV 963,934.76
 Fecha Pago 17-Oct-08

OBRA
 CONTRATISTA
 PRESUPUESTO BASE
 CONTRATO
 ADELANTO MATERIALES N° 01

443,875.48
 373,004.61

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	lmt'	lma Oct-08	lmo Feb-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(j-i)-lmo	DEBUC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO SI	F. PAGO Oct-08											
Dólar mas inflación	01	Nov-08	Dic-08	-	15,823.84	Oct-08	0.135	43.70%	385.50	392.18	357.35	-	14,418.80	0.00	14,418.60	(0.0190)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.059	-	386.04	-	-	-	-	-	14,418.60	(0.0170)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	398.17	-	-	-	-	-	14,418.60	0.0170	-
ARQUITECTURA	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	392.48	-	-	-	-	-	14,418.60	0.0010	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	382.42	-	-	-	-	-	14,418.60	(0.0270)	-
	06	Abr-09	May-09	25,887.90	6,129.99	371.94	-	-	371.94	-	-	1,527.26	-	-	12,891.34	(0.0570)	(87.05)
	07	May-09	Jun-09	6,129.99	140,318.86	372.65	-	-	372.65	-	-	361.64	-	-	12,529.70	(0.0550)	(19.89)
	08	Jun-09	Jul-09	140,318.86	-	378.80	-	-	378.80	-	-	8,278.11	-	-	4,251.59	(0.0380)	(314.57)
Cemento Portland Tipo II	01	Nov-08	Dic-08	-	15,181.97	Oct-08	0.132	100.00%	359.56	359.56	359.56	-	15,181.97	0.00	15,181.97	-	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.132	-	359.56	-	-	-	-	-	15,181.97	-	-
ARQUITECTURA	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	359.56	-	-	-	-	-	15,181.97	-	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	359.56	-	-	-	-	-	15,181.97	-	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	359.56	-	-	-	-	-	15,181.97	-	-
	06	Abr-09	May-09	25,887.90	6,129.99	359.56	-	-	359.56	-	-	3,417.20	-	-	11,764.77	-	-
	07	May-09	Jun-09	6,129.99	140,318.86	359.56	-	-	359.56	-	-	809.16	-	-	10,955.61	-	-
	08	Jun-09	Jul-09	140,318.86	-	359.56	-	-	359.56	-	-	18,522.09	-	-	-	-	-
Madera terciada para encofrado y carpintería	01	Nov-08	Dic-08	-	11,165.19	Oct-08	0.088	100.00%	353.29	351.96	336.06	-	10,660.80	0.00	10,660.80	0.0040	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.088	-	349.12	-	-	-	-	-	10,660.80	(0.0080)	-
ARQUITECTURA	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	349.93	-	-	-	-	-	10,660.80	(0.0060)	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	350.35	-	-	-	-	-	10,660.80	(0.0050)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	349.10	-	-	-	-	-	10,660.80	(0.0090)	-
	06	Abr-09	May-09	25,887.90	6,129.99	348.94	-	-	348.94	-	-	2,278.14	-	-	8,382.66	(0.0090)	(20.50)
	07	May-09	Jun-09	6,129.99	140,318.86	347.75	-	-	347.75	-	-	539.44	-	-	7,843.22	(0.0130)	(7.01)
	08	Jun-09	Jul-09	140,318.86	-	344.91	-	-	344.91	-	-	12,348.06	-	-	-	(0.0210)	(164.71)
Ceramica Esmaltada y S/Esmaltar	01	Nov-08	Dic-08	-	15,462.38	Oct-08	0.100	69.00%	269.95	268.04	261.70	-	15,096.65	0.00	15,096.65	0.0070	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.069	-	270.00	-	-	-	-	-	15,096.65	(0.0010)	-
ARQUITECTURA	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	267.85	-	-	-	-	-	15,096.65	0.0110	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	270.90	-	-	-	-	-	15,096.65	(0.0050)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	266.62	-	-	-	-	-	15,096.65	(0.0060)	-
	06	Abr-09	May-09	25,887.90	6,129.99	266.44	-	-	266.44	-	-	1,786.27	-	-	13,310.38	(0.0060)	(10.72)
	07	May-09	Jun-09	6,129.99	140,318.86	268.55	-	-	268.55	-	-	422.97	-	-	12,887.41	0.0020	0.85
	08	Jun-09	Jul-09	140,318.86	-	269.40	-	-	269.40	-	-	9,682.00	-	-	3,205.41	0.0050	48.41
RESUMEN ARQUITECTURA	01	Nov-08	Dic-08	-	70,150.74	-	-	-	-	-	-	-	67,387.56	-	-	DdMat01_02_01	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_02_02	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_02_03	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_02_04	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DdMat01_02_05	-
	06	Abr-09	May-09	25,887.90	6,129.99	10,976.48	-	-	10,976.48	-	-	10,976.48	-	-	-	DdMat01_02_06	-651.40
	07	May-09	Jun-09	6,129.99	140,318.86	2,599.12	-	-	2,599.12	-	-	2,599.12	-	-	-	DdMat01_02_07	-162.56
	08	Jun-09	Jul-09	140,318.86	-	59,485.20	-	-	59,485.20	-	-	59,485.20	-	-	-	DdMat01_02_08	-1,090.95
																	(1,904.91)



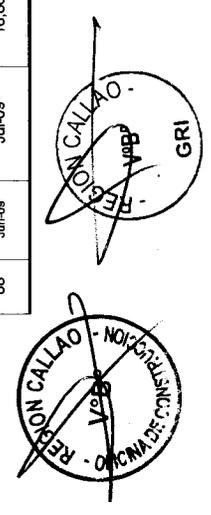
DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA
 Monto(c/GV) 963,934.76
 Monto(s/GV) 963,934.76
 Fecha Pago 17-Oct-08

1,147,082.36
 1,147,082.36
 443,875.48
 443,875.48
 373,004.61
 373,004.61

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imtr	Ima Oct-08	Imo Feb-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(-) Abajo	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL	
					MONTO SI	F. PAGO Oct-08												
Bloques y Ladrillo 17 INSTALACIONES_SANITARIAS 03	01	Nov-08	Dic-08	-	825.22	Oct-08	0.122	28.69%	684.17	692.75	597.64	-	711.92	711.92	0.00	0.00	(0.0140)	
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.035	-	679.31	-	-	-	711.92	711.92	0.00	0.0220	(0.0250)	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	677.99	-	-	-	711.92	711.92	0.00	0.0210	(0.0230)	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	679.96	-	-	-	711.92	711.92	0.00	0.0230	(0.0340)	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	679.16	-	-	-	711.92	711.92	0.00	0.0380	(5.39)	
	06	Abr-09	May-09	4,529.60	4,529.60	-	-	-	672.61	-	-	158.54	158.54	563.38	563.38	0.00	(5.17)	(16.27)
	07	May-09	Jun-09	3,887.69	3,887.69	-	-	-	669.90	-	-	136.08	136.08	417.30	417.30	0.00	(0.0390)	(0.0390)
	08	Jun-09	Jul-09	18,867.97	18,867.97	-	-	-	669.34	-	-	711.92	711.92	-	-	0.00	(0.0190)	-
Agregado grueso 05 INSTALACIONES_SANITARIAS 03	01	Nov-08	Dic-08	-	1,021.36	Oct-08	0.122	34.43%	214.80	214.80	185.04	-	879.85	879.85	0.00	0.00	-	
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.042	-	211.27	-	-	-	879.85	879.85	0.00	0.0010	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	214.80	-	-	-	879.85	879.85	0.00	0.0050	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	214.68	-	-	-	879.85	879.85	0.00	0.0100	(1.90)	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	215.74	-	-	-	879.85	879.85	0.00	0.0010	(0.16)	
	06	Abr-09	May-09	4,529.60	4,529.60	-	-	-	212.99	-	-	190.26	190.26	526.29	526.29	0.00	(0.0010)	(0.53)
	07	May-09	Jun-09	3,887.69	3,887.69	-	-	-	214.54	-	-	163.30	163.30	-	-	0.00	(0.0010)	-
	08	Jun-09	Jul-09	18,867.97	18,867.97	-	-	-	214.54	-	-	879.85	879.85	-	-	0.00	(0.0010)	-
Cemento Portland Tipo II 22 INSTALACIONES_SANITARIAS 03	01	Nov-08	Dic-08	-	933.73	Oct-08	0.122	36.88%	359.56	359.56	359.56	-	933.73	933.73	0.00	0.00	-	
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.045	-	359.56	-	-	-	933.73	933.73	0.00	0.0060	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	359.56	-	-	-	933.73	933.73	0.00	0.0250	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	359.56	-	-	-	933.73	933.73	0.00	0.0130	-	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	359.56	-	-	-	933.73	933.73	0.00	0.0060	-	
	06	Abr-09	May-09	4,529.60	4,529.60	-	-	-	359.56	-	-	203.80	203.80	729.93	729.93	0.00	(0.0100)	(1.59)
	07	May-09	Jun-09	3,887.69	3,887.69	-	-	-	359.56	-	-	174.92	174.92	555.01	555.01	0.00	0.0320	4.35
	08	Jun-09	Jul-09	18,867.97	18,867.97	-	-	-	359.56	-	-	933.73	933.73	-	-	0.00	(0.0160)	(6.78)
Válvula de bronce Nac. 77 INSTALACIONES_SANITARIAS 03	01	Nov-08	Dic-08	-	730.62	Oct-08	0.071	49.30%	292.33	290.49	285.63	-	718.40	718.40	0.00	0.0060	-	
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.035	-	302.18	-	-	-	718.40	718.40	0.00	0.0410	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	297.66	-	-	-	718.40	718.40	0.00	0.0250	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	294.15	-	-	-	718.40	718.40	0.00	0.0130	-	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	288.91	-	-	-	718.40	718.40	0.00	0.0060	-	
	06	Abr-09	May-09	4,529.60	4,529.60	-	-	-	287.51	-	-	158.55	158.55	559.85	559.85	0.00	(0.0100)	(1.59)
	07	May-09	Jun-09	3,887.69	3,887.69	-	-	-	299.64	-	-	136.08	136.08	423.77	423.77	0.00	0.0320	4.35
	08	Jun-09	Jul-09	18,867.97	18,867.97	-	-	-	286.03	-	-	660.44	660.44	-	-	0.00	(0.0160)	(6.78)
Tubería de Acero Negro y/o galv. 65 INSTALACIONES_SANITARIAS 03	01	Nov-08	Dic-08	-	1,519.49	Oct-08	0.062	100.00%	382.21	387.51	325.75	-	1,277.32	1,277.32	0.00	0.0160	-	
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.062	-	381.93	-	-	-	1,277.32	1,277.32	0.00	0.0170	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	387.78	-	-	-	1,277.32	1,277.32	0.00	0.0010	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	363.49	-	-	-	1,277.32	1,277.32	0.00	(0.1040)	-	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	336.41	-	-	-	1,277.32	1,277.32	0.00	(0.1570)	-	
	06	Abr-09	May-09	4,529.60	4,529.60	-	-	-	328.40	-	-	280.84	280.84	996.48	996.48	0.00	(0.1810)	(50.83)
	07	May-09	Jun-09	3,887.69	3,887.69	-	-	-	333.59	-	-	241.04	241.04	755.44	755.44	0.00	(0.1660)	(40.01)
	08	Jun-09	Jul-09	18,867.97	18,867.97	-	-	-	332.24	-	-	1,169.81	1,169.81	-	-	0.00	(0.1700)	(128.42)

078



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

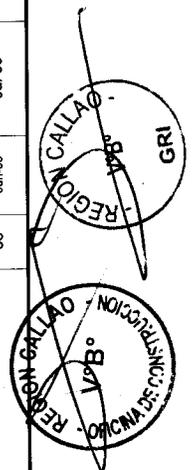
SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

Monto(s)IGV) 963,934.76
 1,147,082.36
 963,934.76
 373,004.61
 Fecha Pago 17-Oct-08

Monto(s)IGV) 373,004.61
 443,876.48
 443,876.48

OBRA CONTRATISTA
 PRESUPUESTO BASE
 CONTRATO
 ADELANTO MATERIALES N° 01

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo Feb-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL POR UTILIZAR	(Jr-Ja)Jo	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO SI.	F. PAGO											
Dólar mas inflación	01	Nov-08	Dic-08	-	1,098.07	Oct-08	0.126	40.48%	385.50	392.18	357.35	-	1,000.55	0.00	1,000.55	(0.0190)	-
INSTALACIONES_SANITARIAS	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.051		398.04			-	-	-	1,000.55	(0.0170)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-			398.17			-	-	-	1,000.55	0.0010	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-			392.48			-	-	-	1,000.55	(0.0270)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-			382.42			-	-	-	1,000.55	(0.0570)	-
	06	Abr-09	May-09	4,529.60	-	-			371.94			231.03	-	231.03	769.52	(13.17)	(10.91)
	07	May-09	Jun-09	3,887.69	-	-			372.65			198.29	-	198.29	571.23	(0.0560)	(10.91)
	08	Jun-09	Jul-09	18,867.97	-	-			378.60			962.36	-	962.36	1,000.55	(0.0380)	(21.71)
Tubería de PVC	01	Nov-08	Dic-08	-	1,642.15	Oct-08	0.126	59.52%	381.67	385.50	350.17	-	1,491.65	0.00	1,491.65	(0.0110)	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.075		374.72			-	-	-	1,491.65	(0.0310)	-
INSTALACIONES_SANITARIAS	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-			356.78			-	-	-	1,491.65	(0.0820)	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-			350.04			-	-	-	1,491.65	(0.1010)	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-			346.41			-	-	-	1,491.65	(0.1120)	-
	06	Abr-09	May-09	4,529.60	-	-			338.58			339.70	-	339.70	1,151.95	(0.1340)	(45.52)
	07	May-09	Jun-09	3,887.69	-	-			335.14			291.56	-	291.56	860.39	(0.1440)	(41.98)
	08	Jun-09	Jul-09	18,867.97	-	-			334.36			1,415.01	-	1,415.01	860.39	(0.1460)	(125.62)
RESUMEN INSTALACIONES_SANITARIAS	03	Nov-08	Dic-08	-	7,770.64	-						-	7,013.42	-	-	DoMat01_03_01	-
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-						-	-	-	-	DoMat01_03_02	078
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-						-	-	-	-	DoMat01_03_03	-
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-						-	-	-	-	DoMat01_03_04	-
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-						-	-	-	-	DoMat01_03_05	-
	06	Abr-09	May-09	-	-	-						-	-	-	-	DoMat01_03_06	-
	07	May-09	Jun-09	1,886.34	-	-			1,562.72			1,562.72	-	1,562.72	-118.40	DoMat01_03_07	-83.88
	08	Jun-09	Jul-09	729.78	-	-			1,341.27			1,341.27	-	1,341.27	-299.33	DoMat01_03_08	(511.61)
Alambre y Cable de Cobre Desnudo	06	Nov-08	Dic-08	-	237.78	Oct-08	0.077	11.69%	665.71	784.00	724.65	-	219.75	0.00	219.75	(0.1630)	-
INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS	04	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.009		635.62			-	-	-	219.75	(0.2060)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-			601.47			-	-	-	219.75	(0.2520)	-
	02	Feb-09	Mar-09	-	-	-			571.66			-	-	-	219.75	(0.2930)	-
	01	Mar-09	Abr-09	-	-	-			565.26			-	-	-	219.75	(0.3020)	-
	05	Abr-09	May-09	1,886.34	-	-			595.32			16.98	-	16.98	202.77	(0.2990)	(5.08)
	06	May-09	Jun-09	729.78	-	-			612.72			6.57	-	6.57	196.20	(0.2600)	(1.71)
	07	Jun-09	Jul-09	28,620.91	-	-			516.10			257.63	-	257.63	196.20	(0.2360)	(46.30)
Alambre y Cable Tipo TW y THW	07	Nov-08	Dic-08	-	1,823.09	Oct-08	0.077	88.31%	496.05	575.09	513.36	-	1,627.40	0.00	1,627.40	(0.1150)	-
INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS	04	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.068		474.79			-	-	-	1,627.40	(0.1540)	-
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-			467.77			-	-	-	1,627.40	(0.1950)	-
	02	Feb-09	Mar-09	-	-	-			470.65			-	-	-	1,627.40	(0.2090)	-
	01	Mar-09	Abr-09	-	-	-			473.51			-	-	-	1,627.40	(0.2030)	-
	05	Abr-09	May-09	1,886.34	-	-			484.14			128.27	-	128.27	1,499.13	(0.2000)	(25.65)
	06	May-09	Jun-09	729.78	-	-			496.05			49.62	-	49.62	1,449.51	(0.1980)	(9.82)
	07	Jun-09	Jul-09	28,620.91	-	-			484.14			1,946.18	-	1,946.18	1,449.51	(0.1770)	(256.56)



DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

Monto(cGV) 1,147,082.36
 1,147,082.36
 443,875.48
 373,004.61

Fecha Pago

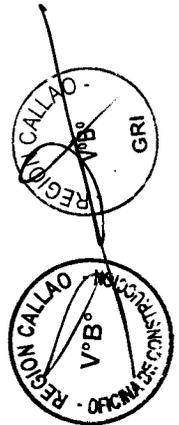
17-Oct-08

ADELANTO MATERIALES N° 01

443,875.48

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INICIO	Imr	Ima Oct-08	Imo Feb-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	Cj-aj-06	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO SI.	F.PAGO Oct-08											
Aréf. Alumbrado Exterior	01	Nov-08	Dic-08	-	105.01	Oct-08	0.265	1.51%	279.88	254.30	210.92	-	87.10	87.10	0.1200	-	
INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.004	-	264.06	-	-	-	87.10	87.10	0.0460	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	271.17	-	-	-	87.10	87.10	0.0600	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	267.12	-	-	-	87.10	87.10	0.0610	-	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	259.63	-	-	-	87.10	87.10	0.0250	-	
	06	Abr-09	May-09	1,886.34	-	-	-	-	254.62	-	7.55	7.55	79.55	79.55	0.0020	0.02	
	07	May-09	Jun-09	729.78	-	-	-	-	250.31	-	2.92	2.92	76.63	76.63	(0.0190)	(0.06)	
	08	Jun-09	Jul-09	28,620.91	-	-	-	-	251.94	-	114.53	114.53	-	-	(0.0110)	(0.84)	
Aréf. Alumbrado Interior	01	Nov-08	Dic-08	-	7,371.48	Oct-08	0.265	98.49%	307.85	281.85	214.36	-	5,606.35	5,606.35	0.1210	-	
INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.261	-	291.73	-	-	-	5,606.35	5,606.35	0.0460	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	304.28	-	-	-	5,606.35	5,606.35	0.1050	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	300.88	-	-	-	5,606.35	5,606.35	0.0880	-	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	294.18	-	-	-	5,606.35	5,606.35	0.0580	-	
	06	Abr-09	May-09	1,886.34	-	-	-	-	281.54	-	492.33	492.33	5,114.02	5,114.02	(0.0010)	(0.49)	
	07	May-09	Jun-09	729.78	-	-	-	-	281.33	-	190.47	190.47	4,923.55	4,923.55	(0.0020)	(0.38)	
	08	Jun-09	Jul-09	28,620.91	-	-	-	-	282.76	-	7,470.01	7,470.01	-	-	0.0040	19.69	
Tubería de PVC	01	Nov-08	Dic-08	-	1,203.22	Oct-08	0.103	46.60%	381.67	385.50	350.17	-	1,092.95	1,092.95	(0.0110)	-	
INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.048	-	374.72	-	-	-	1,092.95	1,092.95	(0.0310)	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	366.78	-	-	-	1,092.95	1,092.95	(0.0820)	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	350.04	-	-	-	1,092.95	1,092.95	(0.1010)	-	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	346.41	-	-	-	1,092.95	1,092.95	(0.1120)	-	
	06	Abr-09	May-09	1,886.34	-	-	-	-	338.58	-	90.54	90.54	35.03	35.03	(0.1340)	(12.13)	
	07	May-09	Jun-09	729.78	-	-	-	-	335.14	-	35.03	35.03	967.38	967.38	(0.1440)	(5.04)	
	08	Jun-09	Jul-09	28,620.91	-	-	-	-	334.36	-	1,373.75	1,373.75	-	-	(0.1460)	(141.24)	
Dólar mas inflación	01	Nov-08	Dic-08	-	1,316.14	Oct-08	0.103	53.40%	385.50	392.18	357.35	-	1,199.25	1,199.25	(0.0190)	-	
INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTRICAS	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	0.055	-	386.04	-	-	-	1,199.25	1,199.25	(0.0170)	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	388.17	-	-	-	1,199.25	1,199.25	0.0170	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	392.48	-	-	-	1,199.25	1,199.25	0.0010	-	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	382.42	-	-	-	1,199.25	1,199.25	(0.0270)	-	
	06	Abr-09	May-09	1,886.34	-	-	-	-	371.94	-	103.75	103.75	1,085.50	1,085.50	(0.0570)	(5.91)	
	07	May-09	Jun-09	729.78	-	-	-	-	372.65	-	40.14	40.14	1,055.36	1,055.36	(0.0550)	(2.21)	
	08	Jun-09	Jul-09	28,620.91	-	-	-	-	378.60	-	1,574.21	1,574.21	-	-	(0.0390)	(40.10)	
UMEN INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTR	01	Nov-08	Dic-08	-	12,056.72	-	-	-	-	-	-	-	9,832.80	-	DoMat01_04_01	-	
	02	Dic-08	Ene-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DoMat01_04_02	-	
	03	Ene-09	Feb-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DoMat01_04_03	-	
	04	Feb-09	Mar-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DoMat01_04_04	-	
	05	Mar-09	Abr-09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DoMat01_04_05	-	
	06	Abr-09	May-09	839.42	-	-	-	-	839.42	-	839.42	839.42	8,668.63	8,668.63	DoMat01_04_06	-49.24	
	07	May-09	Jun-09	324.75	-	-	-	-	324.75	-	324.75	324.75	8,668.63	8,668.63	DoMat01_04_07	-19.22	
	08	Jun-09	Jul-09	12,736.31	-	-	-	-	12,736.31	-	12,736.31	12,736.31	9,832.80	9,832.80	DoMat01_04_08	-465.35	
																	(533.81)

078



CUADRO N° 09

VALOR REFERENCIAL

Proyecto: SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO
 Ubicación: MZ. D, LT 1 y 2. Intersección Calles Alfonso Ugarte, Daniel A. Carrión y Jorge Chavez - AA.HH. COSTA AZUL - VENTANILLA -
 Propietario: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 Fecha Base: 01-Feb-08

RUBRO	COSTO DIRECTO	GG 21.48 %	U 10 %	COSTO PARCIAL	IGV 19 %	COSTO TOTAL
ESTRUCTURAS	538,155.09	115,595.71	53,815.51	707,566.31	134,437.60	842,003.91
ARQUITECTURA	131,074.50	28,154.80	13,107.45	172,336.75	32,743.98	205,080.73
INSTALACIONES_SANITARIAS	20,752.40	4,457.62	2,075.24	27,285.26	5,184.20	32,469.46
INSTALACIONES_MECANICAS_ELECTR	23,758.01	5,103.22	2,375.80	31,237.03	5,935.04	37,172.07
SUB TOTAL PRESUPUESTO 01	713,740.00	153,311.35	71,373.99	938,425.35	178,300.82	1,116,726.17
	713,740.00	153,311.35	71,374.00	938,425.35	178,300.82	1,116,726.17
			-0.01			
MOBILIARIO_Y_EQUIPAMIENTO	21,700.25			21,700.25	4,123.04	25,823.29
SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	1,156.55			1,156.55	219.74	1,376.29
EDELNOR	2,652.61			2,652.61	504.00	3,156.61
SUB TOTAL PRESUPUESTO 02	25,509.41	-	-	25,509.41	4,846.78	30,356.19
	25,509.41	-	-	25,509.41	4,846.78	30,356.19
TOTAL PRESUPUESTO	739,249.41	153,311.35	71,373.99	963,934.76	183,147.60	1,147,082.36
	739,249.41	153,311.35	71,373.99	963,934.76	183,147.60	1,147,082.36



078
CUADRO N° 10

OBRA **SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO**

SUPERVISOR **#¿NOMBRE?**
 CONTRATISTA **CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA**

CALCULO DE PENALIDAD POR MORA

Fecha de Termino Contractual	02/05/2009
Fecha de Termino Real	28/12/2009

A.- CALCULO DE LA PENALIDAD CON DIAS DE ATRASO:
 Según Art. 222° del Reglamento aprobado por DS N° 084-2004-PCM:

$P = n \times pd$

$pd = (0.10 \times MC) / (F \times N)$

Donde :	P = Penalidad por mora en la ejecución de la prestación n = Número de días de atraso en la ejecución pd = Penalidad Diaria MC c/IGV= Monto del Contrato MC s/IGV= Monto Total de la Obra (Sin IGV) N = Número de días del Plazo Contractual F = Para Obras	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">240</td><td>d.n.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1,147,082.36</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">S/. 963,934.76</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">120</td><td>d.n.</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">0.15</td><td></td></tr> </table>	240	d.n.	1,147,082.36		S/. 963,934.76		120	d.n.	0.15	
240	d.n.											
1,147,082.36												
S/. 963,934.76												
120	d.n.											
0.15												

- Cálculo de la Penalidad diaria: **pd = 5,355.19**

- Penalidad Total por Mora en la ejecución: Del 02-05-09 al 28-12-09
P = 1,285,245.60 sin IGV

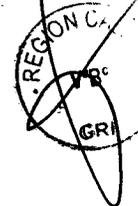
B.- CALCULO DE LA PENALIDAD MAXIMA

- Penalidad Máxima por Mora : Art. 222° Reglamento
P_{máx} = 96,393.48 sin IGV

C.- PENALIDAD AUTORIZADA:

- Penalidad a cargo del Contratista: **P = 96,393.48** sin IGV

P = 114,708.24 con IGV



CUADRO N° 11

OBRA **SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO**
 SUPERVISOR **ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)**
 CONTRATISTA **CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA**

CALCULO DE GASTOS DE LA SUPERVISION

Artículo 249°.- Obligaciones del Contratista de Obra en caso de atraso en la finalización de la obra
DATOS GENERALES DE LA OBRA:

Fecha de Inicio de Obra	15/11/2008	
Plazo Contractual	120	d.n.
Termino Contractual	14/03/2009	
Ampliacion de Plazo N° 01	9	d.n.
Ampliacion de Plazo N° 02	24	d.n.
Ampliacion de Plazo N° 03	16	d.n.
Fecha de Termino Contractual Vigente	02/05/2009	
Solicitud de Recepción de Obra	28/12/2009	
Fecha de Termino Real	28/12/2009	

DATOS GENERALES DE LA SUPERVISION DE OBRA:

Monto Total del Contrato N°	127,132.08	
Monto Contractual: Item N° 02 IEI N° 132	57,066.26	
Fecha Base Supervisión	Jul-08	
Fecha de Inicio de Supervisión	01/03/2009	
Plazo Contractual Supervisión	120	d.n.
Termino Contractual	28/06/2009	
Ampliacion de Plazo N° 01 del Supervisor: Por Atraso de la Obra	183	d.n.
Fecha de Termino Real	28/12/2009	

1.- SALDO A RECONOCER AL SUPERVISOR: SEGÚN MONTOS PAGADOS

MONTO PAGADOS A LA SUPERVISIÓN POR LA ENTIDAD

Valorización	Fecha	Monto Total sIGV Pagado	Reajuste Pagado	Monto Cto sIGV Pagado
N° 01 de la Supervisión	Mar-09	12 741.15	355.41	12 385.74
N° 02 de la Supervisión	Abr-09	12 334.71	346.00	11 988.71
N° 03 de la Supervisión	May-09	3 275.58	78.89	3 196.69
Total Pagado Sigv		28 351.44	780.30	27 571.14
Total Pagado		33 738.21	928.56	32 809.66
SALDO A RECONOCER		23 328.05		24 256.60

MONTOS A CARGO DEL CONTRATISTA

Según Art. 249° del Reglamento aprobado por DS N° 084-2004-PCM:

A.- SALDO DEL MONTO DEL CONTRATO DE SUPERVISION, DEL 03-05-2009 AL 28-06-2009

Monto Contractual: Item N° 02 IEI N° 132	S/.	57,066.26
Total Pagado en Valorizaciones		32,809.66
Saldo Contractual a reconocer por el Contratista	S/.	24,256.60

2.- SALDO A RECONOCER AL SUPERVISOR: SEGÚN MONTOS AUTORIZADOS (REFORMULADO)

POR LA ENTIDAD

Costo Diario de la Supervisión: Item N° 02 IEI N° 132 (sIGV) **S/.** **399.62**

Valorización	Mes Servicio	Mes de Pago	Monto sIGV	Jul-08		Reajuste Autorizado sIGV
				lo Mes Base	lr Mes pago	
N° 01	Mar-09	Abr-09	12,388.22	119.54	122.99	357.28
N° 02	Abr-09	May-09	11,988.60		122.94	340.45
N° 03	May-09	Jun-09	799.24		122.52	19.91
TOTAL sIGV			25 176.06			717.64
TOTAL cIGV			29 959.51			853.99

TOTAL AUTORIZADO ENTIDAD (a) 30,813.50



078

CUADRO N° 11

OBRA SUSTITUCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL ANEXO N° 132-VENTANILLA - CALLAO

SUPERVISOR ING. JUAN EMILIO ORTEGA GARCIA (DESDE EL 01-03-09)

CONTRATISTA CONSORCIO CORPORACION INGENIERIA & DESARROLLO SAC-MOISES BRAVO HINOSTROZA

CALCULO DE GASTOS DE LA SUPERVISIONArtículo 249°.- Obligaciones del Contratista de Obra en caso de atraso en la finalización de la obra
POR EL CONTRATISTA

Valorización	Mes Servicio	Mes de Pago	Monto sIGV	Jul-08		Reajuste Autorizado sIGV
				lo Mes Base	lr Mes pago	
N° 03	May-09	Jun-09	11,588.98	119.54	122.52	288.63
N° 04	Jun-09	Jul-09	11,189.80		122.75	300.1
N° 05	Jul-09	Ago-09	-		122.50	0
TOTAL sIGV			22 778.78			588.73
TOTAL cIGV			27 106.75			700.59

TOTAL AUTORIZADO AL CONTRATISTA (b)

27 807.34

B.- GASTOS DE LA SUPERVISION A PARTIR DEL 29-06-2009 HASTA EL 28-12-2009

POR EL CONTRATISTA

Calculo del costo por día de la Supervisión (cIGV)	S/.	475.55	
Ampliacion de Plazo N° 01 del Supervisor: Por Atraso de la Obra		183	d.n.
Costo Adicional de la Supervisión: Por Atraso de la Obra	S/.	87,025.65	
El 10% del monto del Contrato: Según Artículo 248° del Reglamento		114,708.24	
Monto Contractual: Item N° 02 IEI N° 132		57,066.26	
Monto Máximo del Supervisor: Item N° 02 IEI N° 132		57,641.98	
Monto del Supervisor: Item N° 02 IEI N° 132: Según Acuerdo Conciliatorio 03.05.10		12,500.00	
Monto a Reconocer al Supervisor: Item N° 02 IEI N° 132		12,500.00	

Valorización	Mes Servicio	Mes de Pago	Monto sIGV	Jul-08		Reajuste Autorizado sIGV
				lo Mes Base	lr Mes pago	
N° 04-2	Jun-09	Jul-09	114.80	119.54	119.54	0
N° 05	Jul-09	Ago-09	1,779.40		119.54	0
N° 06	Ago-09	Sep-09	1,779.40		119.54	0
N° 07	Sep-09	Oct-09	1,722.00		119.54	0
N° 08	Oct-09	Nov-09	1,779.40		119.54	0
N° 09	Nov-09	Dic-09	1,722.00		119.54	0
N° 10	Dic-09	Dic-09	1,607.20		119.54	0
TOTAL sIGV			10 504.20			0.00
TOTAL cIGV			12 500.00			0.00

TOTAL AUTORIZADO AL CONTRATISTA (c)

12 500.00

Costo Total de la Supervisión: (a) + (b) + ©	S/.	71,120.84
Costo de la Supervisión a Cargo del Entidad: (a)	S/.	30,813.50
Costo de la Supervisión a Cargo del Contratista: (b) + (c)	S/.	40,307.34
Saldo a Cargo del Supervisor / ENTIDAD	S/.	2,924.71
Saldo a favor del Supervisor / CONTRATISTA	S/.	40,307.34
SALDO NETO A RECONOCER AL SUPERVISOR	S/.	37,382.63

