



Gobierno Regional
del Callao

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 045 -2012-Gobierno Regional del Callao-GRI.

Callao, 01 JUN. 2012

VISTOS; El Informe N° 044-2012-GRC-PPR de fecha 03 de Abril del 2012, emitido por el Procurador Público Regional; los Proveídos contenidos en el adverso del Informe N° 044-2012-GRC-PPR, de fecha 04 de Abril del 2012, emitidos por la Gerencia Regional de Infraestructura y de la Oficina de Construcción; el Informe N° 167-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 14 de Mayo del 2012, emitido por el Coordinador de Liquidaciones; el Memorandum N° 1229-2012-GRC/GRPPAT, de fecha 17 de Mayo del 2012 emitido por la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; el Proveído de fecha 18 de Mayo del 2012, emitida por la Gerencia Regional de Infraestructura; el Proveído de fecha 17 de Mayo del 2012, emitido por la Oficina de Construcción; el Memorandum N° 229-2012-GRC-GGR/OTDA, de fecha 24 de Mayo del 2012, emitido por el Jefe de la Oficina de Trámite Documentario y Archivo, el Proveído de fecha 25 de Mayo del 2012, emitido por la Oficina de Construcción; el Informe N° 056-2012-GRC-GRI-OC-ANP., de fecha 30 de Mayo del 2012, emitido por el Abogado de la Gerencia Regional de Infraestructura y,

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 21 de Diciembre del 2006, la Entidad suscribió el Contrato N° 142-2006-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra, con la Empresa **INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.**, para llevar a cabo la Ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA CALLAO", bajo el sistema de Suma Alzada, por el monto de **S/. 631,372.34 (SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS CON 34/100 NUEVOS SOLES)**, incluido los impuestos de Ley, con precios al mes Agosto del 2006 y con un plazo de ejecución de CIENTO VEINTE (120) días naturales.

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 127-2007-Gobierno Regional del Callao/GA, de fecha 26 de Abril del 2007, se resolvió DECLARAR IMPROCEDENTE la Ampliación de Plazo N° 01 al Contrato N° 142-2006-Gobierno Regional del Callao, de fecha 21 de Diciembre del 2006 por las razones que aparecen detallados en la citada resolución.

Así mismo mediante Resolución Gerencial Regional N° 185-2007-Gobierno Regional del Callao-GA, de fecha 25 de Mayo del 2007, en su Artículo Primero se resolvió Intervenir Económicamente en la Ejecución del Contrato N° 142-2006-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra, suscrito el 21 de Diciembre del 2006 con el contratista **INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SAC**; y en su Artículo Segundo se dispuso precisar que la ejecución de la obra, muestra un saldo por valorizar de **S/. 241,349.94 (Doscientos Cuarenta y Un Mil Trescientos Cuarenta y Nueve con 94/100 Nuevos Soles)**, equivalente al 38.23 % del monto de obra y la valorización correspondiente al mes de Abril, aprobada y pendiente de pago, por la suma de **S/. 56,106.06 (Cincuenta y Seis Mil Ciento Seis con 06/100 Nuevos Soles)**; y designar como Interventor Económico de la ejecución de la obra "CONSTRUCCION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 127 DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO", al Ing. Luis Eduardo Sattui Castañeda, Gerente Regional de Infraestructura.

Que, mediante Resolución de Gerencia Regional N° 228-2007-Gobierno Regional del Callao-GA, de fecha 15 de Junio del 2007, se resolvió Denegar la Ampliación de Plazo N° 03 por cinco (05) días calendario al Contrato N° 142-2006-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra, suscrito el 21 de Diciembre del 2006, para llevar a cabo la Ejecución de la Obra "Construcción de la Institución Educativa Inicial N° 127 Defensores de la Patria-Ventanilla Callao", solicitada por el Contratista **INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.**

Que, mediante Resolución de Gerencia Regional N° 229-2007-Gobierno Regional del Callao/GA, de fecha 15 de Junio del 2007, resolvió Aprobar la Ampliación de Plazo N° 02 por cinco (5) días calendario de manera parcial, al Contrato N° 142-2006-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra, suscrito el 21 de Diciembre del 2006, para llevar a cabo la





Ejecución de la Obra "Construcción de la Institución Educativa Inicial N° 127 Defensores de la Patria-Ventanilla Callao", solicitado por el Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C, sin reconocimiento de mayores gastos generales, disponiéndose así mismo la suscripción de la Addenda N° 02.

Que, mediante Resolución de Gerencia Regional N° 256-2007-Gobierno Regional del Callao-GA, de fecha 02 de Julio del 2007, se Resolvió Aprobar la Ampliación de Plazo N° 04 por veinte (20) días calendario, y Aprobar el Presupuesto Adicional N° 01 por S/. 2,710.59 (Dos Mil Setecientos Diez con 59/100 Nuevos Soles), y el Presupuesto del correspondiente Deductivo por S/. 5,217.91 (Cinco Mil Doscientos Diecisiete con 91/100 Nuevos Soles), así como la suscripción de la Addenda N° 03 del Contrato.

Así mismo, mediante Resolución de Gerencia Regional N° 257-2007-Gobierno Regional del Callao-GA, de fecha 02 de Julio del 2007, se Resolvió Declarar Improcedente la Ampliación de Plazo N° 05 por dieciocho (18) días calendario, al Contrato de Obra ya citado en los considerandos anteriores, el mismo que fuera solicitado por el Contratista.

Que, mediante Resolución de Gerencia Regional N° 290-2007-Gobierno Regional del Callao-GA, de fecha 23 de Julio del 2007, por los fundamentos expuestos en la misma, se Resolvió Declarar Improcedente la Ampliación de Plazo N° 06 por doce (12) días calendario, al Contrato N° 142-2006- Gobierno Regional del Callao, de fecha el 21 de Diciembre del 2006, para llevar a cabo la Ejecución de la Obra Pública "Construcción de la Institución Educativa Inicial N° 127 Defensores de la Patria-Ventanilla Callao", solicitada por el Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.

Que, mediante **Resolución Gerencial Regional N° 159-2009-Gobierno Regional del Callao-GRI**, de fecha 13 de Octubre del 2009, la Entidad Aprobó la liquidación del Contrato N° 142-2006-Gobierno Regional del Callao, suscrito con la firma INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C. para la ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO", determinándose como **INVERSIÓN AUTORIZADA** la suma de **S/. 629,336.06 (SEISCIENTOS VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS CON 06/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.; y un **monto pagado de S/. 634,386.27** (Seiscientos Treinta y Cuatro Mil Trescientos Ochenta y Seis con 27/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, conforme al Informe N° 534-2009-REGIÓN CALLAO/GA-CONTA de fecha 14 de Setiembre del 2009, emitido por la Oficina de Contabilidad; resultando un **SALDO a cargo del contratista de S/.5,050.21** (Cinco Mil Cincuenta con 21/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, y un **SALDO por OTROS CONCEPTOS, de S/.60,525.15** (SESENTA MIL QUINIENTOS VEINTICINCO CON 15/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV, a cargo del contratista, monto que comprende la suma de S/.56,121.92 por la penalidad aplicable al atraso de 16 días en la ejecución del contrato; la suma de S/.1,011.25, por concepto de Gasto en la Elaboración de la Liquidación del Contrato y la suma de S/.3,391.38, por los intereses legales, como se aprecia de los fundamentos detallados en la parte considerativa y resolutive de la citada resolución.

Que, en mérito a la Resolución de Liquidación del Contrato mencionado en el considerando anterior, el Contratista con fecha 07 de Abril del 2010, presentó el escrito de demanda Arbitral la misma que fue ampliada con fecha 21 de Julio del 2010, siendo admitida y corriéndose traslado a la Entidad mediante Resolución N° 6 de fecha 27 de Agosto del 2010, a fin que en el plazo de veinte (20) días proceda a la contestación y de considerarlo conveniente formule reconvencción, conforme se aprecia del numeral 19 del Acta de Instalación del Tribunal Arbitral; resolución que fue notificada el día 01 de Setiembre del 2010 al Procurador Público Regional del Gobierno Regional del Callao.

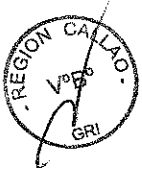
De los actuados se advierte que mediante Resolución N° 20 de fecha 17 de Octubre del 2011, el Tribunal Arbitral dio por cancelado en su totalidad el Segundo Anticipo de los Honorarios de los Miembros del Tribunal y de la Secretaria Arbitral, **montos que fueron asumidos por el Gobierno Regional del Callao**, precisándose que en el numeral VI del **Acta de Conciliación y Fijación de Puntos Controvertidos el Tribunal Arbitral señaló como honorarios** en S/.3,500.00 (Tres Mil Quinientos con 00/100 Nuevos Soles) netos para cada arbitro el cual debería ser pagado por ambas partes en un 50% dentro de 20 días, y el monto de S/.1,800.00 (Mil Ochocientos con 00/100 Nuevos Soles) para la Secretaria Arbitral, en las proporciones antes mencionadas, siendo ello así a **cada parte le correspondía pagar la suma total de S/.6,733.32** (Seis Mil Setecientos Treinta y Tres con 32/100 Nuevos Soles).





Que, mediante Carta S/N de fecha 12 de Enero del 2012 y notificada a la Procuraduría Pública Regional de la Entidad con fecha 13 de Enero del 2012, la Secretaria del Tribunal Arbitral, notificó a la Entidad el Laudo Arbitral de Derecho conteniendo la Resolución N° 22 de fecha 16 de Diciembre del 2011, dictado en el proceso arbitral seguido por INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C. con el Gobierno Regional del Callao, resolviendo lo siguiente:

- **Primero:** Declarar **FUNDADA** la pretensión establecida como primer punto controvertido, en consecuencia, y dispone que el Gobierno Regional del Callao, pague la suma de S/. 47,352.93 (Cuarenta y Siete Mil Trescientos Cincuenta y Dos con 93/100 Nuevos Soles), conforme a los considerandos establecidos en el acápite X.I., del Laudo Arbitral.
- **Segundo:** Declarar **FUNDADA** la pretensión establecida como Segundo punto controvertido, en consecuencia, declárese la nulidad de la Resolución de Gerencia Regional N° 027-2007-Gobierno Regional del Callao-GA de fecha 26 de Abril del 2007, bajo los argumentos detallados en el acápite X.II, del Laudo Arbitral. Debemos de señalar que la Resolución N° 027-2007-Gobierno Regional del Callao-GA., materia de nulidad, no ha sido materia de controversia, siendo lo correcto la Resolución de Gerencia Regional N° 127-2007-Gobierno Regional del Callao-GA., sin embargo la Procuraduría Pública Regional del Callao, oportunamente no advirtió y cuestiono legalmente este hecho máxime si se tiene en cuenta que este pronunciamiento fue emitido en contra de la Entidad.
- **Tercero:** Declarar **FUNDADA** la pretensión establecida como tercer punto controvertido, en consecuencia, declarase aprobada la solicitud de ampliación de plazo N° 1 por dos días calendarios con la respectiva asunción de los mayores gastos generales, conforme los argumentos versados en el acápite X.III, de la parte considerativa del Laudo Arbitral.
- **Cuarto:** Declarar **INFUNDADA** la pretensión establecida como cuarto punto controvertido, conforme a los considerandos establecidos en el acápite X.IV, del Laudo Arbitral.
- **Quinto:** Declarar **INFUNDADA** la pretensión establecida como quinto punto controvertido, conforme a los considerandos establecidos en el acápite X.V, del Laudo Arbitral.
- **Sexto:** Declarar **INFUNDADA** la pretensión establecida como sexto punto controvertido, conforme a los considerandos establecidos en el acápite X.VI, del Laudo Arbitral.
- **Sétimo:** Declarar **INFUNDADA** la pretensión establecida como séptimo punto controvertido, conforme a los considerandos establecidos en el acápite X.VII, del Laudo Arbitral.
- **Octavo:** Declarar **FUNDADA EN PARTE** la pretensión establecida como octavo punto controvertido, en consecuencia, declarase la nulidad parcial de la Resolución de Gerencia Regional N° 256-2007-Gobierno Regional del Callao-GA de fecha 02 de Julio de 2007, conforme a los considerandos establecidos en el acápite X.VIII, del Laudo Arbitral.
- **Noveno:** Declarar **FUNDADA** la pretensión establecida como noveno punto controvertido, en consecuencia, se declara aprobada la solicitud de ampliación de plazo N° 4 por veinte días calendario, mas el pago de los respectivos gastos generales, conforme los considerandos establecidos en el acápite X.IX, del Laudo Arbitral.
- **Décimo:** Declarar **INFUNDADA** la pretensión establecida como décimo punto controvertido, conforme a los considerandos establecidos en el acápite X.X, del Laudo Arbitral.
- **Décimo Primero:** Declarar **INFUNDADA** la pretensión establecida como décimo primero punto controvertido, conforme a los considerandos establecidos en el acápite X.XI, del Laudo Arbitral.
- **Décimo Segundo:** Declarar **FUNDADA EN PARTE** la pretensión establecida como décimo segundo punto controvertido, en consecuencia, declárese la nulidad parcial de la Resolución de Gerencia Regional N° 159-2009-Gobierno Regional del Callao-GA de fecha 13 de Octubre de 2009, conforme a los **argumentos expuestos en el acápite X.II**, de la parte considerativa del Laudo Arbitral. Debemos de señalar que los argumentos expuestos en el acápite XII, están referidos a otros hechos no teniendo relación con este punto controvertido, sin embargo la Procuraduría Pública Regional del Callao, oportunamente no advirtió y cuestiono legalmente este hecho máxime si se tiene en cuenta que este pronunciamiento en parte, fue emitido en contra de la Entidad.





- **Décimo Tercero:** Declarar **FUNDADA EN PARTE** la pretensión establecida como décimo tercer punto controvertido, de acuerdo a los argumentos expuestos en el acápite X.XIII, correspondientes a la parte considerativa del Laudo Arbitral.
- **Décimo Cuarto:** Declarar la **Distribución equitativa de los costos** incurridos en el presente proceso, ordenando que ICISAC (la demandante) restituya los gastos arbitrales asumidos por el Gobierno Regional del Callao, conforme se desarrolla en los vistos del Laudo Arbitral.
- **Décimo Quinto:** Declarar **INFUNDADA** la pretensión establecida como décimo quinto punto controvertido, de acuerdo a los argumentos expuesto en el acápite X.XV, de la parte considerativa del Laudo Arbitral.
- **Décimo Sexto:** Declarar **INFUNDADA** la pretensión establecida como décimo sexto punto controvertido, de conformidad con los argumentos expuesto en el acápite X.XVI, de la parte considerativa del Laudo Arbitral.

Así mismo, mediante Carta S/N de fecha 28 de Marzo del 2012, y recepcionada por la Entidad el mismo día, mes y año con hoja de Ruta N° 008183, el Tribunal Arbitral, notificó la Resolución N° 25 de fecha 23 de Marzo del 2012, mediante el cual ha declarado **IMPROCEDENTE** el pedido de rectificación e integración de lo resuelto en el primero, segundo, tercero, octavo y noveno punto controvertido del laudo Arbitral, solicitado por el Procurador Público Regional.

Que, mediante **Informe N° 044-2012-GRC-PPR.**, de fecha 03 de Abril del 2012, el Procurador Público Regional, en mérito a lo resuelto en la Resolución N° 25, mencionada en el considerando anterior recomendó al Gerente General lo siguiente:

- La no interposición de Recurso de Anulación, puesto que el Laudo Arbitral de Derecho no se encuentra en ninguna de las causales de anulación del Artículo 63° del D. Leg. 1071, más aún si se tendría que constituir fianza solidaria, incondicionada y de realización automática por el monto total del Laudo.
- La no interposición de Proceso de Amparo, puesto que no nos encontramos dentro de ningún literal del fundamento 21 de la Sentencia del Tribunal Constitucional - Expediente N° 00142-2011-PA/TC LIMA.
- La derivación del documento y sus antecedentes a la Gerencia de Infraestructura para la liquidación del contrato conforme a lo resuelto en el Laudo Arbitral, **toda vez que el criterio de tribunal ha sido compensador**, puesto que **ha mantenido las penalidades** y al parecer la diferencia sería a favor de la entidad.
- De existir un saldo a favor de la empresa, se recomienda la aplicación del marco legal para el pago de sentencias judiciales por parte del Estado, conforme a lo establecido por el TUO de la Ley que regula el Proceso Contencioso Administrativo, Art. 47 y siguientes, de hacerse efectivo la ejecución del Laudo Arbitral de Derecho en sede Judicial.

Que, con respecto a lo señalado por el Procurador Público Regional, en el tercer punto en cuanto sostiene que **“el criterio del Tribunal ha sido compensador, puesto que ha mantenido las penalidades”**, esto carece de veracidad toda vez que el Tribunal Arbitral ha declarado fundadas las Ampliaciones de Plazo N° 01 y 04 por 02 y 20 días calendario respectivamente; con el cual determinó que el término de plazo vigente era al 16 de Julio del 2007; por lo tanto no existía atraso en la ejecución de la obra, ya que el término real de la obra fue el 10 de Julio del 2007, y con lo resuelto en el Laudo Arbitral se ha **anulado la penalidad que fue aplicada en la Resolución Gerencial Regional N° 159-2009-Gobierno Regional del Callao-GRI de fecha 13 de Octubre del 2009.**

Que, mediante Informe N° 167-2012-GRC/GRI-OC/JACF., de fecha 14 de Mayo del 2012, el Coordinador de Liquidaciones en mérito a la opinión de la Procuraduría Pública Regional emitido en el Informe N° 044-2012-GRC-PPR, y a los Proveídos de fecha 03 y 04 de Abril del 2012 respectivamente los mismos que aparecen en la parte adversa del citado Informe relacionado con lo resuelto en el Proceso Arbitral seguido por el Contratista **INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.** contra la Entidad; recomienda: a) Aprobar el Resarcimiento de daños y perjuicios por retraso en entrega del Adelanto Directo por la suma de S/. 47,352.93 (Cuarenta y Siete Mil Trescientos Cincuenta y Dos con 93/100 Nuevos Soles; b)



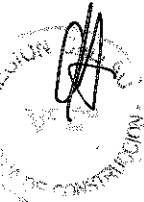
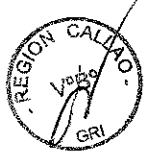


Declarar, la nulidad de la Resolución de Gerencia Regional N° 127-2007 Gobierno Regional del Callao-GA, y Aprobar la Ampliación de Plazo N° 01 por dos (02) días calendario con el reconocimiento de los mayores gastos generales, por la suma de S/. 1,353.08 (un mil trescientos cincuenta y tres con 08/100 Nuevos Soles), más los intereses legales desde la fecha de notificación de la demanda arbitral a la Entidad, hasta la fecha actual, en concordancia con lo resuelto en el Segundo y Tercero punto del Laudo; c) Declarar, la nulidad parcial de la Resolución de Gerencia Regional N° 256-2007 Gobierno Regional del Callao-GA, en el extremo del no reconocimiento de los mayores gastos generales de la Ampliación de Plazo N° 04; y Aprobar, el reconocimiento de los mayores gastos generales de la Ampliación de Plazo N° 04, por la suma de S/. 13,530.80 (Trece Mil Quinientos Treinta con 80/100 Nuevos Soles), más los intereses legales desde la fecha de notificación de la demanda arbitral a la Entidad, hasta la fecha actual, en concordancia con el Octavo y Noveno termino Resuelto del Laudo; d) Recuperar del Contratista la suma de S/. 6,733.32 (Seis Mil Setecientos Treinta y Tres con 32/100 Nuevos Soles) por concepto de gastos arbitrales asumidos por el Gobierno Regional del Callao; e) Declarar la nulidad parcial de la Resolución de Gerencia Regional N° 159-2009 Gobierno Regional del Callao-GA de fecha 13 de Octubre de 2009, en el extremo de las ampliaciones de plazo N° 01 y 04, la penalidad por atraso y los intereses por monto no invertido; debiendo incorporar en la Liquidación Final lo resuelto en el Laudo Arbitral de Derecho de fecha 16 de Diciembre del 2011.

Que, asimismo, el mencionado profesional recomienda: Aprobar, en concordancia con el Laudo Arbitral ya citado, la **Liquidación del Contrato N° 142-2006-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO-EJECUCIÓN DE OBRA**, señalando que en el Rubro **AUTORIZADO-PAGADO**, corresponde una **INVERSIÓN AUTORIZADA** de **S/. 644,219.94 (SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE CON 94/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, que comprende los siguientes conceptos: **1) Contrato Vigente** la suma de **S/. 528,457.99** sin IGV que resulta de aplicar al Contrato de S/. 530,564.99 sin IGV, el Adicional N° 01 la suma de S/. 2,277.80 sin IGV, y el Deductivo N° 01 de menos S/. 4,384.80, sin IGV; **2) Reintegro al Contrato Vigente** de **S/. 395.84** sin IGV, que resulta de aplicar al reintegro del Contrato Principal de S/. 3,136.92 sin IGV, el Deductivo por Adelanto Directo de menos S/. 1,011.75 sin IGV y el Deductivo por Adelanto de Materiales N° 01 de menos S/. 1,729.33 sin IGV; **3) Mayores gastos generales por Ampliaciones de Plazo N° 01 y 04** por la suma de **S/. 12,613.46** sin IGV.; **4) Impuesto General a las Ventas - IGV** de **S/. 102,752.65**; y un **MONTO PAGADO** de **S/. 634,386.27 (SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 27/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, que comprende los siguientes conceptos: **1) Contrato Principal** la suma de **S/. 520,943.54** sin IGV, que resulta de aplicar al pago del Contrato Principal S/. 520,943.54 sin IGV; **2) Reintegro al Contrato Principal** la suma de **S/. 2,763.15 sin IGV**, que resulta de aplicar al reintegro del Contrato Principal de S/. 2,763.15 sin IGV.; **3) Adelanto Directo** por amortizar la suma de **S/. 9,391.02 sin IGV.**; **4) Adelanto de Materiales por Amortizar** la suma de **S/. 0.00 sin IGV.**; **5) Impuesto General a las Ventas - IGV** la suma de **S/. 101,288.56**. Resultando un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** de **S/. 9,833.67 (NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES CON 67/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.

Así mismo, señala que en el Rubro **OTROS CONCEPTOS** de la liquidación ha determinado la suma de **S/. 7,996.06 (SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 06/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, a cargo del Contratista, que comprende los siguientes conceptos: **1) Gastos por elaboración de la Liquidación del Contrato**, por la suma de S/. 1,262.74 incluido IGV; y **2) Resarcimiento de Gastos Arbitrales** correspondiente al 50% del Segundo anticipo, por la suma de S/. 6,733.32 incluido el IGV; y, así mismo, informa que en el Rubro. **OTROS CONCEPTOS** de la liquidación ha determinado un **Saldo** de **S/. 48,171.54 (CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y UNO CON 54/100 NUEVOS SOLES)** a favor del Contratista, que resulta de: **1) Resarcimiento de daños y perjuicios por retraso en entrega del Adelanto Directo**, por la suma de S/. 47,352.93 incluido IGV; y **2) Los Intereses por las Ampliaciones de Plazo N° 01 y 04**, por la suma de S/. 74.42 y S/. 744.19, incluido el IGV, respectivamente.

Que, el **Saldo del Rubro Otros conceptos** arroja la suma de **S/. 40,175.46 (Cuarenta Mil Ciento Setenta y Cinco con 46/100 Nuevos Soles)**, (+48,171.54 - 7,996.08) incluido IGV, a favor del Contratista, el que agregado al **Saldo** de la **Inversión Autorizada** y el **Monto Pagado** de **S/. 9,833.67**, incluido IGV, a favor del Contratista resulta un **SALDO TOTAL** a favor del Contratista de **S/. 50,009.15 (Cincuenta Mil Nueve con 15/100 Nuevos Soles)**,





incluidos los impuestos de Ley; según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

En consecuencia de conformidad con lo dispuesto en las normas legales antes expuestas, así como de lo dispuesto en la Resolución Ejecutiva Regional N° 200-Gobierno Regional del Callao-PR, de fecha 29 de Abril del 2009, modificada mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000055 y 000155, de fecha 13 de Enero del 2011 y 23 de Febrero del 2011, y de acuerdo a lo dispuesto en el Texto Único Ordenado del Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional del Callao, aprobado por Ordenanza Regional N° 000028 de fecha 20 de Diciembre del 2011; y contando con la visación de la Oficina de Construcción de la Gerencia Regional de Infraestructura y de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR, a favor del Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C., el Resarcimiento de Daños y Perjuicios por retraso de entrega del Adelanto Directo por la suma de **S/. 47,352.93 (CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS CON 93/100 NUEVOS SOLES)**, en concordancia con lo resuelto en el Primero Punto Controvertido del Laudo Arbitral de Derecho de fecha 16 de Diciembre del 2011.

ARTÍCULO SEGUNDO.- ESTABLECER, que estando al mérito de lo resuelto en el Segundo y Tercer punto Controvertido del Laudo Arbitral de Derecho de fecha 16 de Diciembre del 2011, que declara la Nulidad de la Resolución de Gerencia Regional N° 127-2007-Gobierno Regional del Callao-GA; se dispone **APROBAR la Ampliación de Plazo N° 01** por dos (02) días calendario; consecuentemente reconocer al Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C. para la ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO", los mayores gastos generales por la suma de **S/. 1,353.08 (UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES CON 08/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV al 18%, más los intereses legales desde la fecha de notificación a la Entidad con la demanda arbitral.

ARTÍCULO TERCERO.- ESTABLECER, que estando al mérito de lo resuelto en el Octavo y Noveno punto controvertido del laudo Arbitral de Derecho de fecha 16 de Diciembre del 2011, que declara la nulidad parcial de la Resolución de Gerencia Regional N° 256-2007-Gobierno Regional del Callao-GA, en el extremo del no reconocimiento de los mayores gastos generales de la Ampliación de Plazo N° 04; se dispone **APROBAR**, el reconocimiento de los mayores gastos generales de la Ampliación de Plazo N° 04, al Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C. para la ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO", por la suma de **S/. 13,530.80 (TRECE MIL QUINIENTOS TREINTA CON 80/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV al 18%, más los intereses legales desde la fecha de notificación a la Entidad con la demanda arbitral.

ARTÍCULO CUARTO.- RECUPERAR del Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C., la suma de **S/. 6,733.32 (SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES CON 32/100 NUEVOS SOLES)**, por concepto de gastos arbitrales asumidos por el Gobierno Regional del Callao, en concordancia con lo resuelto en el Décimo Cuarto punto controvertido del Laudo Arbitral de Derecho de fecha 16 de Diciembre del 2011.

ARTÍCULO QUINTO.- ESTABLECER, que estando al mérito de lo resuelto en el Décimo Segundo Punto controvertido del Laudo Arbitral de Derecho de fecha 16 de Diciembre del 2011 que declara la nulidad parcial de la Resolución de Gerencia Regional N° 159-2009-Gobierno Regional del Callao-GA de fecha 13 de Octubre del 2009, en el extremo de las ampliaciones de plazo N° 01 y 04, relacionado a la penalidad por atraso y los intereses por monto no invertido; se dispone **INCORPORAR** en la Liquidación Final los puntos controvertidos resueltos en el Laudo Arbitral de Derecho del 16 de Diciembre de 2011.

ARTÍCULO SEXTO.- APROBAR, en concordancia con los puntos controvertidos resueltos en el Laudo Arbitral de Derecho de fecha 16 de Diciembre del 2011, la Liquidación del Contrato N° 142-2006- Gobierno Regional del Callao-Ejecución de Obra, suscrito





con el Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C. para la ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO", la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** ascendente a **S/. 644,219.94 (SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE CON 94/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.; y un **MONTO PAGADO** de **S/. 634,386.27 (SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 27/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, resultando como **AUTORIZADO-PAGADO un saldo a favor del Contratista por la suma de S/. 9,833.67 (NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES CON 67/100 NUEVOS SOLES)**. Así mismo, en el rubro OTROS CONCEPTOS que comprende: un saldo a cargo del Contratista por los gastos por elaboración del Expediente de Liquidación y el Resarcimiento de los Gastos Arbitrales del 50% del 2° anticipo, la suma de **S/. 7,996.06 (SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 06/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV; y un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por los conceptos de Resarcimiento de Daños y Perjuicios por retraso en la entrega del adelanto directo y los intereses por las Ampliaciones de Plazo N° 01 y 04, la suma de **S/. 48,171.54 (CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y UNO CON 54/100 NUEVOS SOLES)**; resultando por **OTROS CONCEPTOS un saldo a favor del Contratista por la suma de S/. 40,175.46 (CUARENTA MIL CIENTO SETENTA Y CINCO CON 46/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV., según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

ARTÍCULO SÉTIMO.- Autorizar, a la Gerencia de Administración para que disponga el **GIRO** a favor del Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA S.A.C., la suma total de **S/. 50,009.15 (CINCUENTA MIL NUEVE CON 15/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, monto que comprende el saldo a favor del Contratista por la suma de **S/. 9,833.67**, incluido el IGV, por concepto de Autorizado y Pagado; y el saldo a favor del Contratista por la suma de **S/. 40,175.46**, incluido el IGV, por Otros Conceptos consignados en la liquidación del Contrato.

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

CLASIFICADOR PROGRAMATICO								
APNOP	PROYECTO	ACCIÓN	FUN	DFUN	GFUN	META	FINALIDA	SEC FUN
9002	2018520	6000002	22	047	0103	00001	01002	0369

FONDO	CIS	RUBRO	TT	G	SG1	SG2	E1	E2	MONTO
NORMAL	0001	18	2	6	2	2	2	2	50,010

ARTÍCULO NOVENO.- Encargar a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo, realice la notificación de la presente Resolución y el Anexo N° 01 con sus cuadros sustentatorios, de conformidad con el Artículo III – Eficacia de los Actos Administrativos de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

REGISTRESE Y COMUNIQUESE

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CPC. ANDRES M. VILLARREYES DAVILA
Gerente Regional de Infraestructura



ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA
INCLUYE LAUDO ARBITRAL DE DERECHO DEL 16.12.11

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 MODALIDAD : A.D.P. N° 0016-2006-REGION CALLAO
 CONTRATO : N° 142-2006-GOB.REGIONAL DEL CALLAO-EO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C. FECHA LIQ: 30-may-12
 SUPERVISION : TEOFILO COSSIO VITORINO - INGENIERO

I. AUTORIZADO Y PAGADO		SUB - TOTAL	TOTAL
1.1.0	AUTORIZADO	S/.	S/.
1.1.1	Contrato Vigente		528,457.99
	Contrato Principal	530,564.99	
	Adicional N° 01	2,277.80	
	Deductivo N° 01: Por Resolucion de Contrato	(4,384.80)	
1.1.2	Reintegros		395.84
	Contrato Principal	3,136.92	
	Deducción q' no corresponde por Adelanto Directo	(1,011.75)	
	Deducción q' no corresponde por Adelanto Materiales 01	(1,729.33)	
1.1.3	Mayores Gastos Generales; Laudo Arbitral de Derecho del 16.12.11		12,613.46
	Ampliacion Plazo N° 01: Laudo Arb: Segundo y Tercero, otorga 2 d.c	1,146.68	
	Ampliacion Plazo N° 02: Laudo Arb: Cuarto Y Quinto, Infundado	0.00	
	Ampliacion Plazo N° 03: Laudo Arb: Sexto y Séptimo, Infundado	0.00	
	Ampliacion Plazo N° 04: Laudo Arb: Octavo y Noveno, 20 d.c.	11,466.78	
	Ampliacion Plazo N° 05: Laudo Arb: Decimo y Decimo Primero, Infundac	0.00	
1.1.4	Impuestos I.G.V.		102,752.65
	IGV del Contrato Vigente al 19%	100,407.02	
	IGV Reintegros al 19%	75.21	
	IGV Mayores Gastos Generales al 18%	2,270.42	
AUTORIZADO TOTAL OBRA		S/.	644,219.94
1.2.0	PAGADO:		
	Según Informe N° 534-2009-REGION CALLAO/GA-CONTA-14.09.09		
1.2.1	Contrato vigente		520,943.54
	Contrato Principal	520,943.54	
1.2.2	Reintegros		2,763.15
	Contrato Principal	2,763.15	
1.2.3	IGV 19%		101,288.56
	Contrato Vigente + reintegros	41,152.14	
	Adelanto Directo	20,161.47	
	Adelanto de Materiales N° 01	39,974.95	
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		9,391.02
1.2.4.1	Concedido	s/IGV	
	Directo	106,112.99	
	Materiales N° 01	210,394.50	
1.2.4.2	Amortizados		
	Directo	96,721.97	
	Materiales N° 01	210,394.50	
PAGADO EN VALORIZACIONES		S/.	634,386.27
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/.	9,833.67

II.- OTROS CONCEPTOS

2.1.0	A CARGO DEL CONTRATISTA		7,996.06
a)	Penalidad maxima por Atraso de obra	0.00	
	Articulo 222° del Reglamento, aprobado DS 084-2004-PCM		
	Laudo Arbitral 16.12.11: Anula la penalidad al otorgar las Ampliaciones de Plazo N° 01 y 04		
b)	Gastos por elaboración de Liquidación	1,262.74	
	R.E.R. N° 065-2006-GRC-PR: Penalidad = 0.2%*MC; Minimo S/. 1,000.00		
c)	Resarcimiento de Gastos Arbitrales: 50% del 2° Anticipo	6,733.32	
	Laudo Arbitral 16.12.11: Decimo Cuarto		
	Arbitros: Tres (03) = S/. 11,666.67	5,833.32	
	Secretaria Arbitral : Una (01) = S/. 1,800.00	900.00	



LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA
INCLUYE LAUDO ARBITRAL DE DERECHO DEL 16.12.11

OBRA	: CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO	FECHA LIQ:	30-may-12
MODALIDAD	: A.D.P. N° 0016-2006-REGION CALLAO		
CONTRATO	: N° 142-2006-GOB.REGIONAL DEL CALLAO-EO		
CONTRATISTA	: INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.		
SUPERVISION	: TEOFILO COSSIO VITORINO - INGENIERO		

2.1.2	A FAVOR DEL CONTRATISTA: Laudo Arbitral de derecho del 13.01.12		48,171.54
	a) Resarcimiento de daños y perjuicios por retraso en entrega del adelanto Directo	47,352.93	
	b) Intereses por Ampliación de Plazo N° 01	74.42	
	c) Intereses por Ampliación de Plazo N° 04	744.19	

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	SI.	40,175.48
--------------------------------------	------------	------------------

RESUMEN DE SALDOS: LIQUIDACION DE OBRA

	A CARGO DEL CONTRATISTA SI.	A FAVOR DEL CONTRATISTA SI.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	9,833.67
II. OTROS CONCEPTOS	0.00	40,175.48
	<hr/> 0.00	<hr/> 50,009.15
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO-PAGADO		SI. 9,833.67
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS		40,175.48
TOTAL SALDO A CARGO	SI.	50,009.15



CUADRO N° 01

OBRA	CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO				
UBICACIÓN	Mz. "M"; Lote 02; AA.HH. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO				
MODALIDAD	A.D.P. N° 0016-2006-REGION CALLAO				
CONTRATO	N° 142-2006-GOB.REGIONAL DEL CALLAO-EO			21/12/2006	
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO				
CONTRATISTA	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.				
SUPERVISION	TEOFILO COSSIO VITORINO - INGENIERO				
COMPONENTES:	01 ESTRUCTURAS 02 ARQUITECTURA 03 INSTALACIONES_SANITARIAS 04 INSTALACIONES_ELECTRICAS 05 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO 06 SEÑALIZACION Y EVACUACION 07 EDELNOR				
VALOR REFERENCIAL	Monio Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE	
PRESUPUESTO CONTRATO	701,524.82	589,516.66	112,008.16	ago-06	
VALOR REFERENCIAL: OBRAS CIVILES	631,372.34	530,564.99	100,807.35		
PRESUPUESTO CONTRATO: OBRAS CIVILES		0.00	0.00		
FACTOR DE RELACION	0.900000003				
DATOS GENERALES DE LA OBRA					
	concepto	total	monio	igv	fecha
CD_BASE_01	287,257.70	427,295.83	359,072.13	68,223.70	
CD_BASE_02	116,790.73	173,726.21	145,988.41	27,737.80	
CD_BASE_03	26,105.73	38,832.27	32,632.16	6,200.11	
CD_BASE_04	24,663.30	36,686.66	30,829.13	5,857.53	
CD_BASE: OBRA CIVIL	454,817.46	676,540.97	568,521.83	108,019.14	
CD_BASE_05	20,266.57	24,117.22	20,266.57	3,850.65	
CD_BASE_06	80.23	95.47	80.23	15.24	
CD_BASE	475,164.26	700,753.66	588,868.63	111,885.03	
CDO_01	258,531.94	384,566.25	323,164.92	61,401.33	
CDO_02	105,111.66	156,353.59	131,389.57	24,964.02	
CDO_03	23,495.15	34,949.04	29,368.94	5,580.10	
CDO_04	22,196.97	33,017.99	27,746.21	5,271.78	
CD_OFERTA: OBRA CIVIL	409,335.72	608,886.87	511,669.64	97,217.23	
CDO_05	18,239.91	21,705.50	18,239.91	3,465.59	
CDO_06	72.20	85.92	72.20	13.72	
CD_OFERTA	427,647.83	630,678.29	529,981.75	100,696.54	
Adicional # 01	RG 256-2007-GA	2,710.59	2,297.11	413.48	02-jul-07
Deductivo # 01	RG 256-2007-GA	5,217.91	4,421.96	795.95	02-jul-07
	ADEL_DIRECTO	126,274.46	106,112.99	20,161.47	30-ene-07
	ADEL_MAT_01	250,369.45	210,394.50	39,974.95	01-mar-07
	ADEL_MAT_02		0.00	0.00	
Total de adelantos		376,643.91	316,507.49	60,136.42	59.72%
Plazo de ejecución		120	fecha de inicio contractual	31-ene-07	
Entrega de terreno		29-dic-06	Termino contractual	30-may-07	
AMPLIAC. PLAZO N° 01	Laudo del 13.01.12: Anula RG 127-2006-GA	2	Nvo.Termino Contractual	01-jun-07	
AMPLIAC. PLAZO N° 02	RG 229-2007-GA	5	Nvo.Termino Contractual	06-jun-07	
AMPLIAC. PLAZO N° 03	Laudo: Anula parcial RG 228-2007-GA	20		26-jun-07	



045

CUADRO Nº 01

OBRA	CONSTRUCCION DE LA I.E.I. Nº 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO				
UBICACIÓN	Mz. "M"; Lote 02; AA.HH. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO				
MODALIDAD	A.D.P. Nº 0016-2006-REGION CALLAO				
CONTRATO	Nº 142-2006-GOB.REGIONAL DEL CALLAO-EO				21/12/2006
ENTIDAD EJECUTORA	GÓBIERNO REGIONAL DEL CALLAO				
CONTRATISTA	INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.				
SUPERVISION	TEOFILO COSSIO VITORINO - INGENIERO				
AMPLIAC. PLAZO Nº 04	RG 256-2007-GA:	reconoce mgg pro 20 d.c.	20		16-jul-07
AMPLIAC. PLAZO Nº 05	RG 257-2007-GA		DENEGADA		16-jul-07
AMPLIAC. PLAZO Nº 06	RG 290-2007-GA		DENEGADA		16-jul-07
	PLAZO VIGENTE		167		
				Nvo.Termino Contractual	
				Acta Constatación Fisica	08-ago-07
				A. Constatac. Fisica-Resolver	
				Acta Recepción de Obra	07-sep-07
				Fecha de Termino Real	10-jul-07

Valorización Contrato Principal	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retencion IGV fecha pago
01	31-ene-07 0.27%	1,415.21 1,357.39	8.49 1,140.66	283.04 216.73	
02	28-feb-07 16.74%	88,839.76 85,209.76	533.03 71,604.84	17,767.95 13,604.92	
03	31-mar-07 22.83%	121,152.71 56,536.67	843.87 47,509.81	74,486.77 9,026.86	
04	30-abr-07 21.93%	116,342.32 56,106.06	218.51 47,147.95	69,412.88 8,958.11	
05	31-may-07 11.72%	62,174.48 42,123.93	761.11 35,398.26	27,537.33 6,725.67	
06	30-jun-07 4.33%	22,959.64 16,408.55	398.14 13,788.70	9,569.08 2,619.85	
07	31-jul-07 20.37%	108,059.42 0.00	0.00 0.00	108,059.42 -	
TOTAL	98.19%	520,943.54 257,742.36	2,763.15 216,590.22	307,116.47 41,152.14	0.00 257,742.36
SALDOS Contrato Principal		9,621.45	1.81%	9,391.02	2.97%

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA		Costo Directo	
CONCEPTO	Monto S/.	BASE	OFERTA C.DIR.
GASTOS GENERALES	15.000000%		59,016.45
G.GENERALES VARIABLES	14.810000%		
G.GENERALES FIJOS	0.190000%		
UTILIDAD	10.00%		
GGU_BASE	25.00%	117,903.33	470,965.30
TIPO DE CONTRATO		Suma Alzada	
PERIODO DE VALORIZACION		30	mes
OBRA INTERVENIDA ECONOMICAMENTE		RGR 185-2007-GA	25/05/2007



CUADRO N° 02
CRONOGRAMA REPROGRAMADO

DE ACUERDO A FECHA DE INICIO DE OBRA

Obra **CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO**

Supervisión **TEOFILO COSSIO VITORINO - INGENIERO**

Contratista **INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.**

Fecha **31 de Enero de 2007**

Plazo **120 días calendarios**

Amp. Plazos **47 días calendarios**

Valor Referencial	701,524.82	C.IGV	589,516.66
Monto de Contrato	631,372.34	SIGV	530,564.99
Valor Referencial: OC			0.00
Monto de Contrato : OC			0.00

ITEM	DESCRIPCION	31/01/07	01/02/07	01/03/07	01/04/07	01/05/07	01/06/07
		31/07/07	28/02/07	31/03/07	30/04/07	31/05/07	24/06/07
	MONTO						
RESUMEN							
01	ESTRUCTURAS	287,257.70	4,800.00	139,445.66	143,012.04	61,359.62	55,431.11
02	ARQUITECTURA	116,790.73		7,831.72	7,831.72	5,221.15	5,221.14
03	INSTALACIONES_SANITARIAS	26,105.73		7,398.99	7,398.99	4,932.66	4,932.66
04	INSTALACIONES_ELECTRICAS	24,663.30					
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: obras civiles	454,817.46	4,800.00	154,676.37	158,242.75	71,513.43	65,584.91
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	113,704.37	1,200.00	38,669.09	39,560.69	17,878.36	16,396.23
	COSTO TOTAL: obras civiles	568,521.83	6,000.00	193,345.46	197,803.44	89,391.79	81,981.14
05	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	20,266.57					20,266.57
06	SEÑALIZACION Y EVACUACION	80.23					80.23
07	EDELNOR	648.02					648.02
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: otros	20,994.82					20,994.82
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD						
	COSTO TOTAL: otros	20,994.82					20,994.82
	COSTO TOTAL	589,516.65	6,000.00	193,345.46	197,803.44	89,391.79	102,975.96
	COSTO TOTAL x FACTOR DE RELACION	530,564.99	174,010.91	178,023.10	80,452.61	92,678.37	0.00%
	% AVANCE	1.02%	32.80%	33.55%	15.16%	17.47%	0.00%
	% AVANCE ACUMULADO	0.00	1.02%	33.82%	67.37%	82.53%	100.00%
	ESTRUCTURAS	323,164.92	5,400.00	156,876.37	160,888.55	69,029.57	62,360.00
	ARQUITECTURA	131,389.57				5,873.78	5,873.78
	INSTALACIONES_SANITARIAS	29,368.95		8,810.69	8,810.69	5,549.25	5,549.25
	INSTALACIONES_ELECTRICAS	27,746.21		8,323.86	8,323.86	5,493.24	5,493.24
	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	18,239.91				18,239.91	18,239.91
	SEÑALIZACION Y EVACUACION	72.21				72.21	72.21
	EDELNOR	583.22				583.22	583.22



045

CUADRO N° 03

Obra: CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 Supervisión: TEOFILO COSSIO VITORINO - INGENIERO
 Contratista: CONSORCIO BARRENECHEA - C & C, integrado por BARRENECHEA SOTO WALTER ING. - C & C CONSULTORES CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
 Fecha: 31 de Enero de 2007
 Plazo: 120 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	VALORIZACION N°													
		01	02	03	04	05	06	07	08						
		31/01/07	01/02/07	01/03/07	01/04/07	01/05/07	01/06/07	01/07/07	01/08/07	31/01/07	30/04/07	31/05/07	30/06/07	31/07/07	31/08/07
		MONTO													
RESUMEN															
01	ESTRUCTURAS	283,360.10	78,968.67	95,985.37	84,411.58	10,130.77	1,671.11	11,580.48	-645.84						
02	ARQUITECTURA	116,790.73	-	881.24	9,024.04	43,642.51	18,739.76	44,522.65	0.53						
03	INSTALACIONES SANITARIAS	26,105.73	-	9,119.30	3,486.26	1,490.63	-	12,009.54	-						
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	24,663.30	-	1,724.26	6,492.72	-	-	16,446.32	-						
	COSTO DIRECTO: OBRAS CIVILES	450,919.86	78,968.67	107,690.17	103,414.60	55,263.91	20,410.87	84,568.99	-645.31						
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	112,729.88	19,742.17	26,922.54	25,653.65	13,815.98	5,102.72	21,139.76	-161.33						
	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES	563,649.84	98,710.84	134,612.71	129,268.25	69,079.89	25,513.59	105,698.75	-806.64						
05	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	20,266.57	-	-	-	-	-	10,064.11	80.23						10,232.46
06	SEÑALIZACION Y EVACUACION	80.23	-	-	-	-	-	-	-						80.23
07	EDELNOR	648.02	-	-	-	-	-	-	648.02						648.02
	COSTO DIRECTO: OTROS	20,994.82	-	-	-	-	-	10,064.11	10,930.71						
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	-	-	-	-	-	-	-	-						
	COSTO SUBTOTAL: OTROS	20,994.82	-	-	-	-	-	10,064.11	10,930.71						
	COSTO TOTAL	584,644.66	98,710.84	134,612.71	129,268.25	69,079.89	25,513.59	115,762.86	10,124.07						
	COSTO TOTAL x FACTOR DE RELACION	526,180.20	88,839.76	121,151.44	116,341.43	62,171.90	22,962.23	104,186.57	9,111.66						
	% AVANCE	0.27%	16.74%	22.83%	21.93%	11.72%	4.33%	19.64%	1.72%						
	% AVANCE ACUMULADO	0.27%	17.01%	39.85%	61.77%	73.49%	77.82%	97.46%	99.17%						
	ESTRUCTURAS	318,780.11	88,839.75	107,983.54	94,963.03	11,397.12	1,880.00	13,028.03	-726.57						
	ARQUITECTURA	131,389.57	-	968.90	10,152.05	49,097.82	21,082.23	50,087.97	0.60						
	INSTALACIONES SANITARIAS	29,368.95	-	10,259.21	3,822.04	1,676.96	-	13,510.74	-						
	INSTALACIONES ELECTRICAS	27,746.21	-	1,939.79	7,304.31	-	-	18,502.11	-						
	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	18,239.91	-	-	-	-	-	9,057.70	9,182.21						
	SEÑALIZACION Y EVACUACION	72.21	-	-	-	-	-	72.21	72.21						
	EDELNOR	583.22	-	-	-	-	-	-	583.22						

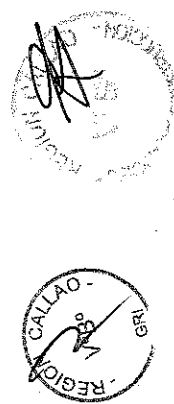


**CUADRO N° 04
CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL**

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUC. COSTO DIRECTO
 VALOR REFERENCIAL : 701,524.82 (C/IGV) S/. 589,516.66 (Sin IGV) S/. 471,613.33
 CONTRATO : 631,372.34 (C/IGV) S/. 530,564.99 (Sin IGV) S/. 424,451.99

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	K	REAJUSTE			DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO	
			PROG	Valbr Ref.		REAL	C.Contrato			PROG.	REAL	REAL	ACUM.	AUTORIZ. BRUTO		EFFECT.
01	ene-07	feb-07	5,400.00		5,400.00	1,415.21	1,415.21	1,415.21	1.006	32.40	32.40	8.49	8.49	0.00	3.47	5.02
02	feb-07	mar-07	156,876.37		162,276.37	88,839.75	90,254.96	90,254.96	1.007	1098.13	1098.13	621.88	630.37	17.77	0.00	604.11
03	mar-07	abr-07	160,888.65		323,164.92	107,983.54	198,238.50	198,238.50	1.005	804.44	804.44	539.92	1170.29	(21.60)	271.66	289.86
04	abr-07	may-07	0.00		323,164.92	94,963.03	293,201.53	293,201.53	1.007	0.00	0.00	664.74	1835.03	18.99	58.77	586.98
05	may-07	jun-07	0.00		323,164.92	11,397.12	304,598.65	304,598.65	1.011	0.00	0.00	125.37	1960.40	11.40	(12.45)	100.99
06	jun-07	jul-07	0.00		323,164.92	1,880.00	306,478.65	306,478.65	1.028	0.00	0.00	52.64	2013.04	8.27	1.18	(9.45)
07	jul-07	ago-07	0.00		323,164.92	13,028.03	319,506.68	319,506.68	1.041	0.00	0.00	534.15	2547.19	91.20	175.90	(267.10)
08	ago-07	sep-07	0.00		323,164.92	-726.57	318,780.11	318,780.11	1.063	0.00	0.00	(45.77)	2501.42	(8.26)	(8.88)	17.16
SUBTOTAL			323,164.92		319,780.11					1,934.97	1,934.97	2,501.42	1,934.97	117.75	489.65	1,327.57

FORMULA	02	ARGQUITECTURA	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	K	REAJUSTE			DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO	
			PROG	Valbr Ref.		REAL	C.Contrato			PROG.	REAL	REAL	ACUM.	AUTORIZ. BRUTO		EFFECT.
01	ene-07	feb-07	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.002	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	feb-07	mar-07	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	mar-07	abr-07	0.00		0.00	968.90	968.90	968.90	1.006	0.00	0.00	5.81	5.81	0.78	1.47	(2.25)
04	abr-07	may-07	69,029.57		69,029.57	10,152.05	11,120.95	11,120.95	1.009	621.27	621.27	621.27	97.18	14.21	35.82	41.34
05	may-07	jun-07	62,360.00		131,389.57	49,097.82	60,218.77	60,218.77	1.012	748.32	748.32	589.17	686.35	98.20	310.25	180.72
06	jun-07	jul-07	0.00		131,389.57	21,082.23	81,301.00	81,301.00	1.030	0.00	0.00	632.47	1318.82	118.06	169.32	345.09
07	jul-07	ago-07	0.00		131,389.57	50,067.97	131,388.97	131,388.97	1.037	0.00	0.00	1369.59	3172.07	350.62	461.44	(755.46)
08	ago-07	sep-07	0.00		131,389.57	0.60	131,389.57	131,389.57	1.040	0.00	0.00	0.02	3172.09	0.00	0.01	(0.01)
SUBTOTAL			131,389.57		131,389.57					1,369.59	1,369.59	3,172.09	1,369.59	581.87	978.31	-190.59



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

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUC. COSTO DIRECTO
 VALOR REFERENCIAL : 701,524.82 (C /IGV) SI. 589,516.66 (Sin IGV) SI. 471,613.33
 CONTRATO : 831,372.34 (C /IGV) SI. 530,564.99 (Sin IGV) SI. 424,451.99

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	K	PROG.		REAJUSTE		DEDUCCION		REAL. RECONOC. NETO	
			PROG	Valor Ref.			VAL. ACUM. REAL	REAL	PROG.	ACUM.	REAL	ACUM.		EFFECT.
FORMULA 03 INSTALACIONES SANITARIAS														
01	ene-07	feb-07	0.00	0.00	0.00	0.994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	feb-07	mar-07	8,810.69	0.00	0.00	1.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	mar-07	abr-07	17,621.38	10,259.21	10,259.21	1.001	8.81	8.81	10.26	10.26	14.36	11.63	(17.16)	0.00
04	abr-07	may-07	5,873.79	3,922.04	14,181.25	1.005	29.37	38.18	19.61	29.87	8.63	6.35	4.63	0.00
05	may-07	jun-07	5,873.78	1,676.96	15,858.21	1.007	41.12	79.30	11.74	41.61	4.36	4.62	2.76	0.00
06	jun-07	jul-07	0.00	0.00	15,858.21	1.025	0.00	79.30	0.00	41.61	0.00	0.00	0.00	0.00
07	jul-07	ago-07	0.00	13,510.74	29,368.95	1.027	0.00	79.30	364.79	406.40	89.17	2.88	(52.97)	0.00
08	ago-07	sep-07	0.00	0.00	29,368.95	1.027	0.00	79.30	0.00	406.40	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL			29,368.95		29,368.95	79.30	406.40	79.30	406.40	116.52	25.48	-62.70	118.70	-601.53

FORMULA 04 INSTALACIONES ELECTRICAS														
VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	K	PROG.		REAJUSTE		DEDUCCION		REAL. RECONOC. NETO	
			PROG	Valor Ref.			VAL. ACUM. REAL	REAL	PROG.	ACUM.	REAL	ACUM.		EFFECT.
01	ene-07	feb-07	0.00	0.00	0.00	0.986	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	feb-07	mar-07	8,323.86	0.00	0.00	0.988	(99.89)	(99.89)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(99.89)
03	mar-07	abr-07	16,647.72	1,939.79	1,939.79	0.989	(91.56)	(191.45)	(21.34)	(21.34)	1.16	6.94	(99.66)	0.00
04	abr-07	may-07	5,549.24	7,304.31	9,244.10	0.993	(38.84)	(230.29)	(51.13)	(72.47)	10.23	54.64	(103.71)	0.00
05	may-07	jun-07	5,549.25	0.00	9,244.10	0.997	(16.65)	(246.94)	0.00	(72.47)	0.00	0.00	(16.65)	0.00
06	jun-07	jul-07	0.00	0.00	9,244.10	1.012	0.00	(246.94)	0.00	(72.47)	0.00	0.00	0.00	0.00
07	jul-07	ago-07	0.00	18,502.11	27,746.21	1.015	0.00	(246.94)	277.53	205.06	107.31	174.31	(281.82)	0.00
08	ago-07	sep-07	0.00	0.00	27,746.21	1.016	0.00	(246.94)	0.00	205.06	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL			27,746.21		27,746.21	(246.94)	205.06	(246.94)	118.70	235.89	118.70	-601.53	118.70	-601.53



045

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

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUC. COSTO DIRECTO
 VALOR REFERENCIAL : 701,524.82 (C /IGV) SI/ 589,516.86 (Sin IGV) SI/ 471,613.33
 CONTRATO : 631,372.34 (C /IGV) SI/ 530,564.99 (Sin IGV) SI/ 424,451.99

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG.	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	K	REAJUSTE			DEDUCCION		REAL. RECONOC. NETO	
			PROG	Valor Ref.		REAL	C. Contrato			PROG.	REAL	REAL ACUM.	AUTORIZ. BRUTO	EFFECT.		MATER. 01
FORMULA	05	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO														
01	ene-07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.979	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
02	feb-07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.981	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
03	mar-07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.985	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
04	abr-07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.992	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
05	may-07		18,239.91	0.00	18,239.91	0.00	0.00	0.00	0.995	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
06	jun-07		0.00	18,239.91	18,239.91	0.00	0.00	0.00	1.002	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	
07	jul-07		0.00	0.00	18,239.91	0.00	9,057.70	9,057.70	1.000	0.00	0.00	0.00	-	38.04	0.00	
08	ago-07		0.00	0.00	18,239.91	0.00	9,182.21	18,239.91	1.000	0.00	0.00	0.00	-	38.57	0.00	
SUBTOTAL			18,239.91	18,239.91	18,239.91	0.00	18,239.91	18,239.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.61	0.00	-76.61

FORMULA	06	SEÑALIZACION Y EVACUACION																		
		ene-07	feb-07	mar-07	abr-07	may-07	jun-07	jul-07	ago-07	sep-07	ene-07	feb-07	mar-07	abr-07	may-07	jun-07	jul-07	ago-07	sep-07	SUBTOTAL
01		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05		72.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL		72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21	72.21
TOTAL		529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77	529,981.77



045

**CUADRO N° 06
CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO**

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 PRESUPUESTO BASE : S/. 701,524.82 (C /IGV) S/. 589,516.66 (Sin IGV)
 MONTO CONTRATADO : S/. 631,372.34 (C /IGV) S/. 530,564.99 (Sin IGV)
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 30-ene-07 S/. 106,112.99 (Sin IGV)
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 530,564.99 (Sin IGV)

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

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka ene-07	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	ene-07	feb-07	1,415.21	1.006	1.006	0.20	283.04	-	DED.AD01_01	-
02	feb-07	mar-07	88,839.75		1.007		17,767.95	0.001	DED.AD01_02	17.77
03	mar-07	abr-07	107,983.54		1.005		21,596.71	(0.001)	DED.AD01_03	-21.60
04	abr-07	may-07	94,963.03		1.007		18,992.60	0.001	DED.AD01_04	18.99
05	may-07	jun-07	11,397.12		1.011		2,279.42	0.005	DED.AD01_05	11.40
06	jun-07	jul-07	1,880.00		1.028		376.00	0.022	DED.AD01_06	8.27
07	jul-07	ago-07	13,028.03		1.041		2,605.61	0.035	DED.AD01_07	91.20
08	ago-07	sep-07	-726.57		1.063		(145.31)	0.057	DED.AD01_08	-8.28
SUBTOTAL			318,780.11				63,756.02			117.75

FORMULA 02 : ARQUITECTURA

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka ene-07	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	ene-07	feb-07	0.00	1.002	1.002	0.20	-	-	DED.AD02_01	-
02	feb-07	mar-07	0.00		1.006		-	0.004	DED.AD02_02	-
03	mar-07	abr-07	968.90		1.006		193.78	0.004	DED.AD02_03	0.78
04	abr-07	may-07	10,152.05		1.009		2,030.41	0.007	DED.AD02_04	14.21
05	may-07	jun-07	49,097.82		1.012		9,819.56	0.010	DED.AD02_05	98.20
06	jun-07	jul-07	21,082.23		1.030		4,216.45	0.028	DED.AD02_06	118.06
07	jul-07	ago-07	50,087.97		1.037		10,017.59	0.035	DED.AD02_07	350.62
08	ago-07	sep-07	0.60		1.040		0.12	0.038	DED.AD02_08	-
SUBTOTAL			131,389.57				26,277.91			581.87

FORMULA 03 : INSTALACIONES_SANITARIAS

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka ene-07	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	ene-07	feb-07	0.00	0.994	0.994	0.20	-	-	DED.AD03_01	-
02	feb-07	mar-07	0.00		1.000		-	0.006	DED.AD03_02	-
03	mar-07	abr-07	10,259.21		1.001		2,051.84	0.007	DED.AD03_03	14.36
04	abr-07	may-07	3,922.04		1.005		784.41	0.011	DED.AD03_04	8.63
05	may-07	jun-07	1,676.96		1.007		335.39	0.013	DED.AD03_05	4.36
06	jun-07	jul-07	0.00		1.025		-	0.031	DED.AD03_06	-
07	jul-07	ago-07	13,510.74		1.027		2,702.15	0.033	DED.AD03_07	89.17
08	ago-07	sep-07	0.00		1.027		-	0.033	DED.AD03_08	-
SUBTOTAL			29,368.95				5,873.79			116.52

FORMULA 04 : INSTALACIONES_ELECTRICAS

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka ene-07	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	ene-07	feb-07	0.00	0.986	0.986	0.20	-	-	DED.AD04_01	-
02	feb-07	mar-07	0.00		0.988		-	0.002	DED.AD04_02	-
03	mar-07	abr-07	1,939.79		0.989		387.96	0.003	DED.AD04_03	1.16
04	abr-07	may-07	7,304.31		0.993		1,460.86	0.007	DED.AD04_04	10.23
05	may-07	jun-07	0.00		0.997		-	0.011	DED.AD04_05	-
06	jun-07	jul-07	0.00		1.012		-	0.026	DED.AD04_06	-
07	jul-07	ago-07	18,502.11		1.015		3,700.42	0.029	DED.AD04_07	107.31
08	ago-07	sep-07	0.00		1.016		-	0.030	DED.AD04_08	-
SUBTOTAL			27,746.21				5,549.24			118.70



CUADRO N° 06
CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

045

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 PRESUPUESTO BASE : S/. 701,524.82 (C /IGV) S/. 589,516.66 (Sin IGV)
 MONTO CONTRATADO : S/. 631,372.34 (C /IGV) S/. 530,564.99 (Sin IGV)
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 30-ene-07 S/. 106,112.99 (Sin IGV)
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 530,564.99 (Sin IGV)

FORMULA 05 : MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka ene-07	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	ene-07	feb-07	0.00	0.979	0.979	0.20	-	-	DED.AD05_01	-
02	feb-07	mar-07	0.00		0.981		-	0.002	DED.AD05_02	-
03	mar-07	abr-07	0.00		0.985		-	0.006	DED.AD05_03	-
04	abr-07	may-07	0.00		0.992		-	0.013	DED.AD05_04	-
05	may-07	jun-07	0.00		0.995		-	0.016	DED.AD05_05	-
06	jun-07	jul-07	0.00		1.002		-	0.023	DED.AD05_06	-
07	jul-07	ago-07	9,057.70		1.000		1,811.54	0.021	DED.AD05_07	38.04
08	ago-07	sep-07	9,182.21		1.000		1,836.44	0.021	DED.AD05_08	38.57
SUBTOTAL			18,239.91				3,647.98			76.61

FORMULA 06 : SEÑALIZACION Y EVACUACION

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka ene-07	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	ene-07	feb-07	0.00	0.979	0.979	0.20	-	-	DED.AD06_01	-
02	feb-07	mar-07	0.00		0.981		-	0.002	DED.AD06_02	-
03	mar-07	abr-07	0.00		0.985		-	0.006	DED.AD06_03	-
04	abr-07	may-07	0.00		0.992		-	0.013	DED.AD06_04	-
05	may-07	jun-07	0.00		0.995		-	0.016	DED.AD06_05	-
06	jun-07	jul-07	0.00		1.002		-	0.023	DED.AD06_06	-
07	jul-07	ago-07	0.00		1.000		-	0.021	DED.AD06_07	-
08	ago-07	sep-07	72.21		1.000		14.44	0.021	DED.AD06_08	0.30
SUBTOTAL			72.21				14.44			0.30

RESUMEN DE DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO:

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	ene-07	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	ene-07	feb-07	1,415.21				283.04		DED.AD_VAL_N°01	0.00
02	feb-07	mar-07	88,839.75				17,767.95		DED.AD_VAL_N°02	17.77
03	mar-07	abr-07	121,151.44				24,230.29		DED.AD_VAL_N°03	-5.30
04	abr-07	may-07	116,341.43				23,268.28		DED.AD_VAL_N°04	52.06
05	may-07	jun-07	62,171.90				12,434.37		DED.AD_VAL_N°05	113.96
06	jun-07	jul-07	22,962.23				4,592.45		DED.AD_VAL_N°06	126.33
07	jul-07	ago-07	104,186.55				20,837.31		DED.AD_VAL_N°07	676.34
08	ago-07	sep-07	8,528.45				1,705.69		DED.AD_VAL_N°08	30.59
TOTAL			525,596.96				105,119.38			1,011.75



CUADRO N° 07

CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
(Sin IGV)

SI. 589,516.66
SI. 530,564.99
SI. 210,394.50
0.00

SI. 701,524.82 (C/IGV)
SI. 631,372.34 (C/IGV)
SI. 250,369.45 Fecha de Pago: 01-mar-07
00-ene-00

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

MONTO DE ADELANTO DE MATERIALES

ADELANTOS		Sub-total	I. G. V.	Total	Fecha Fact.	N° Factura	Fecha Pago
01	ADEL_MAT_01	210,394.50	39,974.95	250,369.45			01-mar-07
01	ESTRUCTURAS	167,433.84	31,812.43	199,246.27			
03	Aceiro de Construcción Corrugado	42,578.96	8,090.00	50,668.96			
21	Cemento Portland Tipo I	57,803.45	10,982.66	68,786.11			
05	Agregado grueso	2,575.80	489.40	3,065.20			
17	Bloques y Ladrillo	9,305.40	1,768.03	11,073.43			
43	Madera nac. Para enclacar	19,172.97	3,642.86	22,815.83			
39	Indice General de precios al Consumidor	35,997.26	6,839.48	42,836.74			
			-	-			
			-	-			
			-	-			
02	ARQUITECTURA	32,687.59	6,210.64	38,898.23			
04	Agregado Fino	1,247.40	237.01	1,484.41			
21	Cemento Portland Tipo I	5,776.47	1,097.53	6,874.00			
17	Bloques y Ladrillo	2,369.95	450.29	2,820.24			
24	Ceramica Esmaltada y S/Esmallar	3,291.62	625.40	3,917.02			
39	Indice General de precios al Consumidor	14,643.55	2,782.28	17,425.83			
54	Pintura Látex	5,358.60	1,018.13	6,376.73			
03	INSTALACIONES SANITARIAS	2,719.51	516.71	3,236.22			
30	Dólar mas inflación	2,719.51	516.71	3,236.22			
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	7,553.56	1,435.17	8,988.73			
72	Tubería de PVC	4,153.56	789.18	4,942.74			
07	Alambre y Cable Tipo TW y THW	2,100.00	399.00	2,499.00			
12	Artef. Alumbrado Interior	1,300.00	246.99	1,546.99			
TOTAL ADELANTOS: MATERIALES		210,394.50	39,974.95	250,369.45			



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

CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO

INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 701,524.82 (C /IGV) 589,516.86 (Sin IGV)
 631,372.34 (C /IGV) 530,564.99 (Sin IGV)

Fecha Pago
 01-mar-07 210,394.50
 00-ene-00 0.00
210,394.50

Monto(s)(GV) 210,394.50
 Monto(c)(IGV) 0.00
250,389.45

Monto(c)IGV 0.00
 Monto(c)ABEL. POR UTILIZAR 250,389.45

ADELANTO MATERIALES N° 01
 ADELANTO MATERIALES N° 02

MATERIAL INDICE	VAL No.	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INCID.	limr	lma	lmo	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(U-n)No	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
				MONTO	F PAGO											
01 ADELANTO MATERIALES N°																
Acero de Construcción Corrugado	01	feb-07	1,415.21	42,578.96	mar-07	0.138	94.20%	416.40	417.74	408.84	183.87	41,671.81	11,548.81	41,487.84	0.0020	0.37
ESTRUCTURAS	02	mar-07	88,839.75			0.130		417.74			11,548.81	15,725.35	29,939.03			
	03	abr-07	107,983.54					416.82			14,037.43	16,809.22	15,901.60		(0.0020)	(28.07)
	04	may-07	94,963.03					415.38			12,344.81	16,809.22	12,344.81		(0.0060)	(74.07)
	05	jun-07	11,397.12					413.46			1,481.58	2,017.38	2,075.21		(0.0100)	(14.82)
	06	jul-07	1,880.00					418.88			244.39	332.78	1,830.82		0.0030	0.73
	07	ago-07	13,028.03					458.58			1,693.59	2,340.25	137.23		0.1020	172.75
	08	sep-07	-726.57					456.23			-94.45	-128.61	-94.45		0.0940	(8.86)
Cemento Portland Tipo 1	01	feb-07	1,415.21	57,803.45	mar-07	0.185	95.68%	329.52	323.41	329.52	250.50	58,895.50	250.50	58,645.00	0.0190	4.76
ESTRUCTURAS	02	mar-07	88,839.75			0.177		323.41			15,725.35	19,113.95	42,919.65			
	03	abr-07	107,983.54					323.41			19,113.95	16,809.22	23,805.70			
	04	may-07	94,963.03					323.41			16,809.22	6,996.48	6,996.48			
	05	jun-07	11,397.12					323.41			2,017.38	4,979.10	4,979.10			
	06	jul-07	1,880.00					323.41			332.78	4,846.32	4,846.32			
	07	ago-07	13,028.03					323.41			2,306.07	2,340.25	2,340.25			
	08	sep-07	-726.57					323.41			-128.61	-128.61	-128.61			
Agregado grueso	01	feb-07	1,415.21	2,575.80	mar-07	0.138	5.80%	171.73	170.82	168.17	11.33	2,535.84	11.33	2,524.51	0.0050	0.06
ESTRUCTURAS	02	mar-07	88,839.75			0.008		170.82			711.07	1,813.44	711.07	1,813.44		
	03	abr-07	107,983.54					172.46			864.30	760.08	864.30		0.0100	8.64
	04	may-07	94,963.03					175.21			760.08	189.06	760.08		0.0280	18.76
	05	jun-07	11,397.12					175.21			91.22	97.84	91.22		0.0280	2.37
	06	jul-07	1,880.00					175.90			15.05	15.05	15.05		0.0300	0.45
	07	ago-07	13,028.03					177.20			104.28	82.79	82.79		0.0380	3.15
	08	sep-07	-726.57					179.76			-5.82	-5.82	-5.82		0.0530	
Bloques y Ladrillo	01	feb-07	1,415.21	9,305.40	mar-07	0.067	68.66%	353.20	358.67	341.52	65.10	8,860.48	65.10	8,795.38	(0.0160)	(1.04)
ESTRUCTURAS	02	mar-07	88,839.75			0.046		358.67			4,086.82	4,708.54	4,086.82		0.0360	164.80
	03	abr-07	107,983.54					370.77			4,967.48	4,708.54	4,708.54		0.0960	
	04	may-07	94,963.03					392.09			4,368.51				0.2670	
	05	jun-07	11,397.12					449.71			524.29				0.5080	
	06	jul-07	1,880.00					532.67			86.48				0.8680	
	07	ago-07	13,028.03					586.64			599.32				0.7240	
	08	sep-07	-726.57					605.77			-33.42					
Madera nac. Para enocar	01	feb-07	1,415.21	19,172.97	mar-07	0.065	100.00%	442.93	442.26	427.65	91.99	18,539.89	91.99	18,447.80	0.0020	0.18
ESTRUCTURAS	02	mar-07	88,839.75			0.065		442.26			5,774.58	12,673.02	5,774.58		0.0130	91.25
	03	abr-07	107,983.54					447.20			7,018.93	7,018.93	7,018.93		0.0200	113.08
	04	may-07	94,963.03					451.02			6,172.80	5,654.08	5,654.08		0.0360	
	05	jun-07	11,397.12					457.34			740.81				0.0440	
	06	jul-07	1,880.00					481.12			122.20				0.0370	
	07	ago-07	13,028.03					488.03			846.82				0.0750	
	08	sep-07	-726.57					474.39			-47.23					



045

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

OBRA
CONTRATISTA
PRESUPUESTO BASE
CONTRATO

CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
589,516.66 (Sin IGV)
701,524.82 (C / IGV)
631,372.34 (C / IGV)

Mo(t)c/(IGV) 210,394.50
250,369.45
0.00

Mo(t)c/(IGV) 210,394.50
250,369.45
0.00

Mo(t)c/(IGV) 210,394.50
250,369.45
0.00

ADELANTO MATERIALES N° 01
ADELANTO MATERIALES N° 02

Mo(t)c/(IGV) 210,394.50
250,369.45
0.00

Mo(t)c/(IGV) 210,394.50
250,369.45
0.00

Mo(t)c/(IGV) 210,394.50
250,369.45
0.00

Mo(t)c/(IGV) 210,394.50
250,369.45
0.00

Mo(t)c/(IGV) 210,394.50
250,369.45
0.00

MATERIAL INDICE	VAL No.	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INCID.	Irrt	Ima mar-07	Imo ago-06	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	J-u-Ja-Jo	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
				MONTO	F.PAGO mar-07											
Indice General de precios al Consumidor 39 ESTRUCTURAS 01	01	feb-07	1,415.21	35,997.26	mar-07	0.203	100.00%	313.65	314.64	313.28	287.29	35,842.81	287.29	35,555.52	(0.0030)	(0.86)
	02	mar-07	88,839.75			0.203		314.64			18,034.47		18,034.47	17,521.05	0.0020	35.04
	03	abr-07	107,983.84					315.20			21,920.86				0.0070	-
	04	may-07	94,963.03					316.75			19,277.50				0.0110	-
	05	jun-07	11,397.12					318.24			7,231.82				0.0160	-
	06	jul-07	1,880.00					319.76			381.64				0.0180	-
	07	ago-07	13,028.03					320.19			2,644.69				0.0240	-
	08	sep-07	-726.57					322.15			-147.49					-
RESUMEN ESTRUCTURAS 01	01	feb-07		167,433.84							890.18	168,346.01	890.18		DdMar07_01_01	3.47
	02	mar-07						473.76	463.30	442.71			55,881.10	1,191.96	DdMar07_01_02	-
	03	abr-07				0.008	10.53%	463.30			55,881.10		63,264.20	1,184.21	DdMar07_01_03	271.66
	04	may-07	968.90					473.76			67,922.75		35,568.20	1,102.97	DdMar07_01_04	58.77
	05	jun-07	10,152.05					488.05			59,732.72		3,590.18	710.05	DdMar07_01_05	-12.45
	06	jul-07	49,097.82					486.05			7,168.90		592.22	541.33	DdMar07_01_06	1.18
	07	ago-07	21,082.23					495.00			1,182.54		4,082.45		DdMar07_01_07	175.90
	08	sep-07	50,087.97	0.60	1,247.40	mar-07	0.076	76.32%	493.09	481.33	481.33	-457.02	163,645.47	1,191.96	DdMar07_01_08	-8.86
Agregado Fino ARQUITECTURA 02	01	feb-07											0.00		0.0240	-
	02	mar-07				0.068		463.30	323.41	329.52		5,885.60	0.00	5,885.60	0.0190	-
	03	abr-07						323.41			7.75		56.20	5,885.60	-	0.19
	04	may-07	968.90					473.76			81.24		81.24	1,102.97	0.0510	4.14
	05	jun-07	10,152.05					488.05			392.92		392.92	710.05	0.0510	20.04
	06	jul-07	49,097.82					486.05			168.72		168.72	541.33	0.0720	12.15
	07	ago-07	21,082.23					495.00			400.84		541.33		0.0670	36.27
	08	sep-07	50,087.97	0.60	5,776.47	mar-07	0.076	76.32%	493.09	481.33	481.33	0.03	1,191.96	1,191.96	0.0630	-
Cemento Portland Tipo I 21 ARQUITECTURA 02	01	feb-07											0.00		0.0190	-
	02	mar-07				0.068		323.41	323.41	329.52		5,885.60	0.00	5,885.60	0.0190	-
	03	abr-07						323.41			56.20		56.20	5,885.60	-	-
	04	may-07	968.90					323.41			588.85		588.85	6,240.55	-	-
	05	jun-07	10,152.05					323.41			2,847.83		2,847.83	2,392.72	-	-
	06	jul-07	49,097.82					323.41			1,222.84		1,222.84	1,169.88	-	-
	07	ago-07	21,082.23					323.41			2,905.26		1,169.88		-	-
	08	sep-07	50,087.97	0.60	5,776.47	mar-07	0.076	76.32%	323.41	323.41	323.41	0.03	1,191.96	1,191.96	0.0630	-
Bloques y Ladrillo 17 ARQUITECTURA 02	01	feb-07											0.00		(0.0160)	-
	02	mar-07				0.012		358.67	358.67	341.52		2,256.63	0.00	2,256.63	0.0350	0.41
	03	abr-07						370.77			11.63		11.63	2,245.00	0.0960	11.94
	04	may-07	968.90					392.09			121.85		121.85	2,123.15	0.2670	157.35
	05	jun-07	10,152.05					449.71			589.31		589.31	1,553.84	0.2670	128.80
	06	jul-07	49,097.82					532.67			253.05		253.05	1,280.78	0.5090	401.60
	07	ago-07	21,082.23					586.64			601.20		601.20	679.59	0.6680	401.60
	08	sep-07	50,087.97	0.60	2,369.95	mar-07	0.074	16.22%	605.77	358.67	341.52	0.01	1,577.05	1,577.05	0.7240	0.01



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

CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO

INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.

589,516.66 (Sin IGV)

701,524.82 (C /IGV)

631,372.34 (C /IGV)

589,516.66 (Sin IGV)

701,524.82 (C /IGV)

631,372.34 (C /IGV)

Fecha Pago
01-mar-07
00-ene-00

Monto(s)/IGV

210,394.50

0.00

Monto(c)/IGV

250,369.45

0.00

Monto(c)/IGV

250,369.45

0.00

Monto(s)/IGV

210,394.50

0.00

OBRA
CONTRATISTA
PRESUPUESTO BASE
CONTRATO

ADELANTO MATERIALES N° 01

ADELANTO MATERIALES N° 02

MATERIAL INDICE	VAL No.	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG. MONTO	F.PAGO mar-07	COEFICIENTE INCIDENCIA	% INCID.	Imr *	Ima mar-07	Imo ago-08	ADELANTO UTILIZADO	MONTO-MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(Jr-Ja)Jo	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
Ceramica Esmaltada y S/Esmailler 24 ARQUITECTURA 02	01	feb-07	-	3,291.62	mar-07	0.087	32.18%	247.03	251.63	238.58	-	3,120.91	0.00	3,120.91	(0.0190)	-
	02	mar-07	968.90	-	-	0.028	-	251.63	-	-	27.13	-	27.13	3,093.78	0.0090	0.24
	03	abr-07	10,152.05	-	-	-	-	253.84	-	-	284.22	-	284.22	2,809.56	0.0050	2.27
	04	may-07	49,097.82	-	-	-	-	253.44	-	-	1,374.57	-	1,374.57	1,434.99	0.0080	6.87
	05	jun-07	21,082.23	-	-	-	-	252.82	-	-	590.23	-	590.23	844.76	0.0130	7.87
	06	jul-07	50,087.97	-	-	-	-	254.68	-	-	1,402.29	-	1,402.29	-	0.0240	20.27
	07	ago-07	0.60	-	-	-	-	257.38	-	-	0.02	-	-	-	0.0290	-
	08	sep-07	-	-	-	-	-	258.57	-	-	-	-	-	-	-	-
Indice General de precios al Consumidor 39 ARQUITECTURA 02	01	feb-07	-	14,643.55	mar-07	0.224	100.00%	313.55	314.84	313.29	-	14,580.72	0.00	14,580.72	(0.0030)	-
	02	mar-07	968.90	-	-	0.224	-	314.84	-	-	217.03	-	217.03	14,363.69	0.0020	0.43
	03	abr-07	10,152.05	-	-	-	-	315.20	-	-	2,274.06	-	2,274.06	12,089.63	0.0070	15.92
	04	may-07	49,097.82	-	-	-	-	316.75	-	-	10,997.91	-	10,997.91	1,091.72	0.0110	120.98
	05	jun-07	21,082.23	-	-	-	-	318.24	-	-	4,722.42	-	4,722.42	-	0.0160	17.47
	06	jul-07	50,087.97	-	-	-	-	319.76	-	-	11,219.71	-	11,219.71	-	0.0180	-
	07	ago-07	0.60	-	-	-	-	320.19	-	-	0.13	-	-	-	0.0240	-
	08	sep-07	-	-	-	-	-	322.15	-	-	-	-	-	-	0.0240	-
Pintura Látex 54 ARQUITECTURA 02	01	feb-07	-	5,358.60	mar-07	0.074	68.82%	347.62	349.80	342.44	-	5,245.85	0.00	5,245.85	(0.0060)	-
	02	mar-07	968.90	-	-	0.051	-	349.80	-	-	49.41	-	49.41	5,196.44	0.0040	0.20
	03	abr-07	10,152.05	-	-	-	-	351.33	-	-	517.76	-	517.76	4,678.68	0.0030	1.55
	04	may-07	49,097.82	-	-	-	-	350.80	-	-	2,504.03	-	2,504.03	2,174.65	0.0020	5.01
	05	jun-07	21,082.23	-	-	-	-	350.35	-	-	1,075.21	-	1,075.21	1,099.44	0.0030	3.23
	06	jul-07	50,087.97	-	-	-	-	350.83	-	-	2,554.53	-	2,554.53	-	0.0030	3.30
	07	ago-07	0.60	-	-	-	-	350.89	-	-	0.03	-	-	-	0.0030	-
	08	sep-07	-	-	-	-	-	350.98	-	-	-	-	-	-	0.0030	-
RESUMEN ARQUITECTURA 02	01	feb-07	-	32,687.59	-	-	-	-	-	-	0.00	32,281.67	0.00	32,281.67	DdMar01_02_01	0.00
	02	mar-07	10,259.21	-	-	-	-	376.30	-	-	369.15	-	369.15	3,667.98	DdMar01_02_02	0.00
	03	abr-07	3,922.04	-	-	-	-	377.71	-	-	3,867.98	-	3,867.98	18,706.57	DdMar01_02_03	1.47
	04	may-07	1,876.86	-	-	-	-	381.47	-	-	18,706.57	-	18,706.57	4,401.77	DdMar01_02_04	35.82
	05	jun-07	-	-	-	-	-	384.16	-	-	8,032.47	-	8,032.47	4,256.61	DdMar01_02_05	310.25
	06	jul-07	13,510.74	-	-	-	-	383.68	-	-	19,083.83	-	19,083.83	-	DdMar01_02_06	169.32
	07	ago-07	-	-	-	-	-	383.35	-	-	0.22	-	0.22	-	DdMar01_02_07	461.44
	08	sep-07	-	-	-	-	-	379.86	-	-	31,602.09	-	31,602.09	-	DdMar01_02_08	0.01
Dólar mas inflación 30 INSTALACIONES_SANITARIAS 03	01	feb-07	-	2,719.51	mar-07	0.185	87.57%	376.30	377.71	383.52	-	2,761.34	0.00	2,761.34	(0.0040)	-
	02	mar-07	10,259.21	-	-	0.162	-	377.71	-	-	1,662.04	-	1,662.04	1,099.30	0.0070	11.63
	03	abr-07	3,922.04	-	-	-	-	381.47	-	-	635.39	-	635.39	463.91	0.0100	6.35
	04	may-07	1,876.86	-	-	-	-	384.16	-	-	271.68	-	271.68	192.23	0.0170	4.62
	05	jun-07	-	-	-	-	-	383.68	-	-	2,188.80	-	2,188.80	-	0.0160	-
	06	jul-07	-	-	-	-	-	383.35	-	-	192.23	-	192.23	-	0.0150	2.88
	07	ago-07	-	-	-	-	-	383.35	-	-	-	-	-	-	0.0080	-
	08	sep-07	-	-	-	-	-	379.86	-	-	2,761.34	-	2,761.34	-	0.0080	-



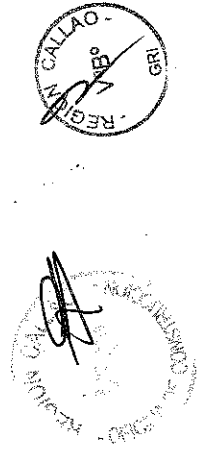
DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01

CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 701,524.82 (C IIGV) 589,516.66 (Sin IGV)
 631,372.34 (C IIGV) 530,564.99 (Sin IGV)

OBRA
 CONTRATISTA
 PRESUPUESTO BASE
 CONTRATO

Monto(c)/(IGV) 250,389.45
 ADELANTO MATERIALES N° 01 0.00
 ADELANTO MATERIALES N° 02 0.00
 250,389.45 210,394.50
 Fecha Pago 01-mar-07
 00-ene-00

MATERIAL INDICE	VAL No.	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INCID.	Irrf	Irra	Imo ago-06	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(Jr-Ju)Jo	Monto(s)/(IGV)	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL
				MONTO	F.PAGO mar-07												
RESUMEN INSTALACIONES SANITARIAS	01	feb-07	-	2,719.51	-	-	-	-	-	-	-	2,761.34	-	-	-	-	-
	02	mar-07	-	-	-	-	-	-	-	-	1,662.04	-	1,662.04	-	-	11.63	-
	03	abr-07	-	-	-	-	-	-	-	-	636.39	-	636.39	-	-	6.36	-
	04	may-07	-	-	-	-	-	-	-	-	271.68	-	271.68	-	-	4.62	-
	05	jun-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	jul-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	ago-07	-	-	-	-	-	-	-	-	2,188.80	-	2,188.80	-	-	-	2.88
	08	sep-07	-	-	-	-	-	-	-	-	2,761.34	-	2,761.34	-	-	-	25.48
Tubería de PVC	01	feb-07	-	4,159.56	mar-07	0.152	100.00%	358.12	357.52	360.16	-	4,184.23	-	4,184.23	0.0020	-	-
	02	mar-07	-	-	-	0.152	-	357.52	-	-	-	-	-	4,184.23	(0.0020)	-	-
	03	abr-07	1,939.79	-	-	-	-	356.90	-	-	294.85	-	294.85	3,889.38	0.0010	8.62	-
	04	may-07	7,304.31	-	-	-	-	357.87	-	-	1,110.26	-	1,110.26	2,779.12	0.0050	1.11	-
	05	jun-07	-	-	-	-	-	359.45	-	-	-	-	-	2,779.12	0.0060	-	-
	06	jul-07	-	-	-	-	-	359.77	-	-	-	-	-	2,779.12	0.0010	-	-
	07	ago-07	18,502.11	-	-	-	-	358.08	-	-	2,812.32	-	2,812.32	-	(0.0060)	-	-
	08	sep-07	-	-	-	-	-	355.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alambre y Cable Tipo TW y THW	01	feb-07	-	2,100.00	mar-07	0.078	100.00%	494.16	488.81	543.45	-	2,334.74	-	2,334.74	0.0100	-	-
	02	mar-07	-	-	-	0.078	-	488.81	-	-	-	-	-	2,334.74	0.0570	8.62	-
	03	abr-07	1,939.79	-	-	-	-	519.95	-	-	151.30	-	151.30	2,183.44	0.1030	58.68	-
	04	may-07	7,304.31	-	-	-	-	544.94	-	-	569.74	-	569.74	1,613.70	0.1160	-	-
	05	jun-07	-	-	-	-	-	552.00	-	-	-	-	-	1,613.70	0.1130	-	-
	06	jul-07	-	-	-	-	-	550.25	-	-	-	-	-	1,613.70	0.1160	-	-
	07	ago-07	18,502.11	-	-	-	-	551.71	-	-	1,443.16	-	1,443.16	-	0.1130	187.19	-
	08	sep-07	-	-	-	-	-	550.00	-	-	-	-	-	-	0.1130	-	-
Artef. Alumbrado Interior	01	feb-07	-	1,300.00	mar-07	0.253	18.58%	234.79	234.42	241.50	-	1,339.26	-	1,339.26	0.0020	-	-
	02	mar-07	-	-	-	0.047	-	234.42	-	-	-	-	-	1,339.26	(0.0120)	-	-
	03	abr-07	1,939.79	-	-	-	-	231.63	-	-	91.18	-	91.18	1,248.08	(0.0150)	(1.09)	-
	04	may-07	7,304.31	-	-	-	-	230.83	-	-	343.36	-	343.36	904.72	(0.0140)	-	-
	05	jun-07	-	-	-	-	-	231.04	-	-	-	-	-	904.72	(0.0170)	-	-
	06	jul-07	-	-	-	-	-	230.31	-	-	-	-	-	904.72	(0.0180)	-	-
	07	ago-07	18,502.11	-	-	-	-	230.17	-	-	869.74	-	869.74	34.98	(0.0250)	(15.66)	-
	08	sep-07	-	-	-	-	-	228.49	-	-	-	-	-	34.98	-	-	-
RESUMEN INSTALACIONES ELECTRICAS	01	feb-07	-	7,563.56	-	-	-	-	-	-	-	7,858.23	-	-	-	-	-
	02	mar-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03	abr-07	1,939.79	-	-	-	-	231.63	-	-	537.33	-	537.33	6.94	-	6.94	-
	04	may-07	7,304.31	-	-	-	-	230.83	-	-	2,023.36	-	2,023.36	54.64	-	54.64	-
	05	jun-07	-	-	-	-	-	231.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06	jul-07	-	-	-	-	-	230.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	ago-07	18,502.11	-	-	-	-	230.17	-	-	5,125.22	-	5,125.22	174.31	-	174.31	-
	08	sep-07	-	-	-	-	-	228.49	-	-	-	-	-	-	-	-	236.89



CUADRO N° 09

VALOR REFERENCIAL

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 Ubicación: Mz. "M"; Lote 02; AA.HH. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 Propietario: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 Fecha Base: 01-ago-06

RUBRO	COSTO DIRECTO	GG 15 %	U 10 %	COSTO PARCIAL	IGV 19 %	COSTO TOTAL
ESTRUCTURAS	287,257.70	43,088.66	28,725.77	359,072.13	68,223.70	427,295.83
ARQUITECTURA	116,790.73	17,518.61	11,679.07	145,988.41	27,737.80	173,726.21
INSTALACIONES SANITARIAS	26,105.73	3,915.86	2,610.57	32,632.16	6,200.11	38,832.27
INSTALACIONES ELECTRICAS	24,663.30	3,699.50	2,466.33	30,829.13	5,857.53	36,686.66
SUB TOTAL PRESUPUESTO 01	454,817.46	68,222.63	45,481.74	568,521.83	108,019.15	676,540.98
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	20,266.57			20,266.57	3,850.65	24,117.22
SEÑALIZACION Y EVACUACION	80.23			80.23	15.24	95.47
EDELNOR	648.03			648.03	123.13	771.16
SUB TOTAL PRESUPUESTO 02	20,994.83			20,994.83	3,989.02	24,983.85
TOTAL PRESUPUESTO	475,812.29	68,222.63	45,481.74	589,516.66	112,008.17	701,524.83



RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ESTRUCTURAS

OBRA: CONSTRUCCION DE LA I.E. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: MZ. N° 1, Lote 02; AA.HH. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA: ESTRUCTURAS

VALORIZ. CIERRE SALDO EXPED. OBRA

ITEM	PARTIDA	METRADO		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.01.07		VAL 02 AL 28.02.07		VAL 03 AL 31.03.07		VAL 04 AL 30.04.07		VAL 05 AL 31.05.07		VAL 06 AL 30.06.07		VAL 07 AL 31.07.07		VAL 08 AL 31.08.07		SALDO		
		UNID.	CANTIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
01.01.00	OBRAS PROVISIONALES																							
01.01.01	CASETA PROVISIONAL DE BARRIO ALMIRANTE ALVARADO (M.A.M.V.M.V.)	UND	1.00		3,500.00	3,500.00																		
01.02.00	CAJETA DE OBRA REGIONAL CALLAO 7.20m x 9.60m	UND	1.00		3,996.83	3,996.83																		
01.03.00	SECCION PROVISIONAL DE OBRA 15.20m COMPARTES DE CALZADO Y EST.	MIL	1,833.11		13.32	20,421.03																		
02.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES																							
02.01.00	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	UND	1.00		2,515.52	2,515.52																		
02.02.00	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO 4' x 15m. DEQUILLO	M3	30.08		52.31	1,572.44																		
02.03.00	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO 15' x 15' m	M3	19.48		9.32	181.55																		
02.04.00	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO ARMADO 15' x 15' m	M3	23.88		7.77	186.32																		
02.05.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CEMENTO PORTLAND 15' x 15' m	M2	101.40		2.64	267.70																		
02.06.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CEMENTO PORTLAND 15' x 15' m	M2	7.50		10.23	76.73																		
02.07.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CEMENTO PORTLAND 15' x 15' m	M2	10.20		6.14	62.63																		
02.08.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CEMENTO PORTLAND 15' x 15' m	M2	100.61		3.07	308.87																		
02.09.00	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CEMENTO PORTLAND 15' x 15' m	M2	1,354.74		0.83	1,125.91																		
02.10.00	TRABAJOS PRELIMINARES	M2	1,354.74		0.81	1,117.17																		
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS																							
03.01.00	EXCAVACION DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	1,050.75		3.21	3,381.22																		
03.02.00	EXCAVACION DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	5.96		139.39	830.99																		
03.03.00	EXCAVACION DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	12.96		20.64	267.26																		
03.04.00	EXCAVACION DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	28.99		46.02	1,333.78																		
03.05.00	EXCAVACION DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	897.19		23.31	20,827.67																		
03.06.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	44.08		1.90	83.75																		
03.07.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	0.54		41.81	22.58																		
03.08.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	18.85		54.30	1,023.86																		
03.09.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	152.10		14.30	2,181.03																		
03.10.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	475.80		8.84	4,200.00																		
03.11.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	35.19		4.53	151.45																		
03.12.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	304.45		1.39	423.19																		
03.13.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	117.97		3.77	444.75																		
03.14.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3	1,418.04		6.48	9,188.00																		
03.15.00	RELEVO DE TIERRAS EN TERRENO NATURAL SIN SERVICIO H=1.0m	M3																						
04.00.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE																							
04.01.00	SOLADO CH. 1:2 B=10. m. C. TIPO V	M3	6.55		159.54	1,049.00																		
04.02.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	44.76		137.25	6,145.95																		
04.03.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	0.67		156.02	104.63																		
04.04.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	1.98		22.00	44.76																		
04.05.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	6.59		171.47	1,128.89																		
04.06.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	71.44		24.55	1,773.86																		
04.07.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	30.70		2,210.71	67,821.00																		
04.08.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	65.88		24.35	1,602.76																		
04.09.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	20.02		17.55	351.95																		
04.10.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	19.59		33.32	653.88																		
04.11.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	16.89		29.86	504.64																		
04.12.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	10.15		337.67	3,427.35																		
04.13.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	19.68		15.93	313.54																		
04.14.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	398.91		3.25	1,279.96																		
04.15.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.66		50.64	1,450.88																		
04.16.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	88.17		25.08	2,220.47																		
04.17.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	2,944.89		5.25	15,522.89																		
04.18.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	34.20		289.19	9,899.25																		
04.19.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	1,421.83		3.20	4,570.82																		
04.20.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	325.20		7.12	2,315.42																		
04.21.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.22.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.23.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.24.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.25.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.26.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.27.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.28.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.29.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.30.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.31.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 CEMENTO:ARENA:AGUA	M3	28.83		17.55	505.82																		
04.32.00	CONCRETO LIG. 1:3:6 C																							

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ESTRUCTURAS

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.L. Nº 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Mz. "M", Lote 02; AA.HH. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA : ESTRUCTURAS

VALORIZ. CIERRE SALDO EXPED. OBRA

ITEM	PARTIDA	METRADOS	UNID.	CANTIDAD	CUMPLIMIENTO	PRESUPUESTO	VAL 01 AL 31.01.07		VAL 02 AL 28.02.07		VAL 03 AL 31.03.07		VAL 04 AL 30.04.07		VAL 05 AL 31.05.07		VAL 06 AL 30.06.07		VAL 07 AL 31.07.07		VAL 08 AL 31.08.07		SALDO	
							METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO		
05.03.00	BOVEDAS DE CEMENTO PARA CONTRA DE FUGA DE SUELO	M3	210.00	9.71	2,097.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.03.07	UBRERA DE ALACRANES CON ASFALTO 14x20x20 (BARRA 13.5H)	MIL	128.30	2.51	323.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.04.00	PLATEA DE CIMENTACION PARA CIMENTOS DE ANILAS	M3	75.53	330.63	24,995.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.04.01	CONCRETO F=200 Kg/m ³ LOSA ARMADA E=0.20m C. TIPO V (PREMEZO)	KG	3,455.20	3.29	11,370.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.04.02	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	MIL	107.64	8.83	1,081.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.04.03	CONCRETO F=200 Kg/m ³ ELABORADO EN SITIO SIN ELABORACION EN BARRAS	M3	43.19	17.55	757.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.00	COLUMNAS	M3	25.82	271.37	7,030.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.01	CONCRETO F=200 Kg/m ³ COLUMNA PREMEZO	M3	0.45	945.97	154.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.02	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	MIL	285.89	32.56	9,403.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.04	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	KG	3,821.54	3.28	12,572.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.00	LAGAS	M3	25.59	355.32	9,181.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.01	CONCRETO F=200 Kg/m ³ LAGAS PREMEZO	M3	51.10	335.52	17,144.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.02	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	MIL	221.70	38.35	7,177.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.04	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	KG	3,765.28	3.28	12,354.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.00	LOSAS ALIGERADAS	M3	22.59	255.35	5,858.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.01	CONCRETO F=200 Kg/m ³ LOSA ALIGERADA PREMEZO	M3	258.16	22.26	5,747.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.02	ELABORACION Y DESMOLDADO LOSA ALIGERADA	M2	1,393.41	3.28	4,584.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.03	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	KG	2,150.67	1.19	2,559.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.07.04	LABORIO DE BARRA 15 X 15 X 30	UND.	330.53	175.59	58,124.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.01	LOSA ARMADA BITUM DE POZA DE PERFORACION	M3	6.13	27.70	169.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.02	CONCRETO F=200 Kg/m ³ LOSA ARMADA C. TIPO V (PREMEZO)	M3	24.77	3.29	81.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.03	CONCRETO F=200 Kg/m ³ LOSA ARMADA C. TIPO V (PREMEZO)	M3	335.03	3.29	1,084.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.04	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	KG	184.82	3.29	603.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.06	CISTERNA	M3	4.36	335.03	1,475.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.01	CONCRETO F=200 Kg/m ³ CISTERNA C. TIPO V (PREMEZO)	M3	45.49	24.50	1,106.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.09.02	ELABORACION Y DESMOLDADO CISTERNA	M2	184.82	3.29	603.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.00	TANQUE SERVICO	M3	4.36	335.03	1,475.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.01	CONCRETO F=200 Kg/m ³ TANQUE SERVICO C. TIPO V (PREMEZO)	M3	27.91	24.50	687.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.02	ELABORACION Y DESMOLDADO TANQUE SERVICO	M2	189.82	3.29	624.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.10.03	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	KG	4.85	27.72	135.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.00	SANDBALES PERALTADOS ARMADOS	M2	5.82	17.55	102.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.01	CONCRETO F=200 Kg/m ³ SANDBAL PERALTADO ARMADO 14x19 m B=0.15m C=0.15m	M2	10.84	3.29	35.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.02	ELABORACION Y DESMOLDADO SANDBALES	M2	131.93	57.42	7,575.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.03	ACERO DE REFUERZO F=4200 kg/m ²	KG	181.29	34.82	6,312.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.00.00	MUROS Y TABICUER	M2	243.49	39.89	9,712.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.01.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	181.29	34.82	6,312.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	243.49	39.89	9,712.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.03.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	90.13	3.37	303.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.04.00	PERALTE HORIZONTAL EN MUROS CON ALACRANES	M2	13.34	25.05	334.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.05.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	11.68	37.74	440.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	131.93	57.42	7,575.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	181.29	34.82	6,312.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	243.49	39.89	9,712.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.09.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	90.13	3.37	303.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.10.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	13.34	25.05	334.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.11.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	11.68	37.74	440.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.12.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	131.93	57.42	7,575.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.13.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	181.29	34.82	6,312.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.14.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	243.49	39.89	9,712.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.15.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	90.13	3.37	303.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.16.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	13.34	25.05	334.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.17.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	11.68	37.74	440.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.18.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	131.93	57.42	7,575.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.19.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	181.29	34.82	6,312.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.20.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	243.49	39.89	9,712.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.21.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	90.13	3.37	303.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.22.00	MURO LABRADO ARELLA 14X19X0.15M C=0.15M	M2	13.34	25.05	334.57	-	-	-																

CUADRO N° 11
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ARQUITECTURA

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Mz. "M", Lote 02- AA-H4 DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA : ARQUITECTURA

VALORIZ. CIERRE
 SALDO EXPEDIENTE OBRA

ITEM	METRADOS UNID. CANTIDAD	PRE SUPUESTO UNITARIO	PARRAL	VAL. 01 AL 31.01.07		VAL. 02 AL 28.02.07		VAL. 03 AL 31.03.07		VAL. 04 AL 30.04.07		VAL. 05 AL 31.05.07		VAL. 06 AL 30.06.07		VAL. 07 AL 31.07.07		VAL. 08 AL 31.08.07		SALDO REAL DE OBRA METRADO COSTO		
				METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO
01.01.01	M2	143.03	1,808.03	12.64	1,808.03	92.04	1,711.69	188.83	1,711.69	188.83	1,711.69	188.83	1,711.69	188.83	1,711.69	188.83	1,711.69	188.83	1,711.69	188.83	1,711.69	188.83
01.02.01	M2	282.96	4,201.97	14.87	4,201.97	2,807.50	1,598.77	68.88	1,598.77	68.88	1,598.77	68.88	1,598.77	68.88	1,598.77	68.88	1,598.77	68.88	1,598.77	68.88	1,598.77	68.88
01.03.01	M2	385.47	8,267.81	18.64	8,267.81	804.49	4,453.32	60.31	4,453.32	60.31	4,453.32	60.31	4,453.32	60.31	4,453.32	60.31	4,453.32	60.31	4,453.32	60.31	4,453.32	60.31
01.04.01	M2	40.31	1,338.86	22.20	1,338.86	194.32	1,338.86	9.85	1,338.86	9.85	1,338.86	9.85	1,338.86	9.85	1,338.86	9.85	1,338.86	9.85	1,338.86	9.85	1,338.86	9.85
01.05.01	M2	195.82	3,238.48	19.83	3,238.48	332.83	2,878.21	38.00	2,878.21	38.00	2,878.21	38.00	2,878.21	38.00	2,878.21	38.00	2,878.21	38.00	2,878.21	38.00	2,878.21	38.00
01.06.01	M2	177.62	4,101.26	17.71	4,101.26	3,862.79	2,878.21	207.85	2,878.21	207.85	2,878.21	207.85	2,878.21	207.85	2,878.21	207.85	2,878.21	207.85	2,878.21	207.85	2,878.21	207.85
01.07.01	M2	283.70	5,024.33	17.71	5,024.33	38.02	4,986.31	27.78	4,986.31	27.78	4,986.31	27.78	4,986.31	27.78	4,986.31	27.78	4,986.31	27.78	4,986.31	27.78	4,986.31	27.78
01.08.01	M2	244.42	2,187.56	8.95	2,187.56	74.62	2,112.94	51.00	2,112.94	51.00	2,112.94	51.00	2,112.94	51.00	2,112.94	51.00	2,112.94	51.00	2,112.94	51.00	2,112.94	51.00
01.09.01	M2	923.41	923.41	1.19	923.41	1.19	923.41	1.19	923.41	1.19	923.41	1.19	923.41	1.19	923.41	1.19	923.41	1.19	923.41	1.19	923.41	1.19
01.10.01	M2	51.60	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
01.11.01	M2	14.79	123.89	8.40	123.89	8.40	123.89	8.40	123.89	8.40	123.89	8.40	123.89	8.40	123.89	8.40	123.89	8.40	123.89	8.40	123.89	8.40
02.01.01	M2	42.34	499.39	10.59	499.39	42.34	499.39	42.34	499.39	42.34	499.39	42.34	499.39	42.34	499.39	42.34	499.39	42.34	499.39	42.34	499.39	42.34
02.02.01	M2	239.82	2,823.23	2.86	2,823.23	697.82	2,125.41	78.18	2,125.41	78.18	2,125.41	78.18	2,125.41	78.18	2,125.41	78.18	2,125.41	78.18	2,125.41	78.18	2,125.41	78.18
02.03.01	M2	70.16	2,823.23	2.82	2,823.23	232.32	2,590.91	232.32	2,590.91	232.32	2,590.91	232.32	2,590.91	232.32	2,590.91	232.32	2,590.91	232.32	2,590.91	232.32	2,590.91	232.32
02.04.01	M2	77.20	247.88	3.19	247.88	76.50	247.88	76.50	247.88	76.50	247.88	76.50	247.88	76.50	247.88	76.50	247.88	76.50	247.88	76.50	247.88	76.50
02.05.01	M2	28.40	76.50	2.88	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50	76.50
03.01.01	M2	60.40	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69	42.69
03.02.01	M2	172.25	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64
03.03.01	M2	118.01	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	4.35
03.04.01	M2	60.77	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20	18.20
03.05.01	M2	0.69	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27	48.27
04.01.01	M2	13.85	383.83	27.50	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83	383.83
05.01.01	M2	287.80	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97	20.97
06.01.01	M2	9.83	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13	379.13
06.02.01	M2	3.78	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34	428.34
06.03.01	M2	2.86	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81	982.81
06.04.01	M2	6.80	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27	388.27
06.05.01	M2	3.39	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71	1,898.71
06.06.01	M2	3.39	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82	291.82
06.07.01	M2	3.39	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00	298.00
06.08.01	M2	13.69	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23	81.23
06.09.01	M2	1.00	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84	337.84
07.01.01	M2	8.16	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25	205.25
07.02.01	M2	38.46	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25	186.25
07.03.01	M2	9.46	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23	177.23
07.04.01	M2	3.70	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72	183.72
07.05.01	M2	7.10	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85	186.85
07.06.01	M2	22.28	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89	197.89
07.07.01	M2	2.00	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69	190.69
07.08.01	M2	3.19	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79	176.79
07.09.01	M2	1.10	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48	209.48
07.10.01	M2	0.80	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65	212.65
07.11.01	M2	0.88	180.72																			

CUADRO N° 11
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ARQUITECTURA

OBRA: CONSTRUCCION DE LA L.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: N° 127, LONOS, ASH, DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA: ARQUITECTURA

VALORIZ. CIERRE SALDO EXPEDIENTE OBRA

ITEM	METRADOS (UNID.)	CANTIDAD	SUNTIERAS	PRESUPUESTO PARCIAL	VAL. 01 AL 31.01.07		VAL. 02 AL 28.02.07		VAL. 03 AL 31.03.07		VAL. 04 AL 30.04.07		VAL. 05 AL 31.05.07		VAL. 06 AL 30.06.07		VAL. 07 AL 31.07.07		VAL. 08 AL 31.08.07		SALDO REAL DE OBRA		
					METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO
10.07.00	FINITRA ESMALTE CONTRAZONIDO H=3mm	M2	3570	509	219,84																		
10.08.00	FINITRA ESMALTE CON BASE ANTIDERRISIVA CARP. METALICA E=2	M2	1532	10,89	177,72																		
10.09.00	FINITRA ESMALTE CON BASE ANTIDERRISIVA CARP. METALICA E=2	M2	6639	10,69	70,879																		
11.01.00	ASABATOS Y ACCESORIOS SANTARIOS	UND	6,00	284,25	1,714,00																		
11.01.01	ACCESORIO BAY BLANCO ESTANDAZ INC. ACCESORIOS	UND	2,00	237,89	478,22																		
11.01.02	ACCESORIO BAY BLANCO ESTANDAZ INC. ACCESORIOS	UND	2,00	237,89	478,22																		
11.01.03	AVATORIO DE PARED LONZA BLANCA FOCAMICO INC. ACCESORIOS Y CRIPPER	UND	2,00	126,04	262,08																		
11.01.04	GRIFOS AGUA FROGA - 16 mm. TIPO GLOBO	UND	8,00	40,20	321,60																		
11.01.05	PAPELERA LONZA BLANCA PEMPOTRAR	UND	8,00	25,55	204,48																		
11.01.06	LAVADERO AG. MOVILIZABLE 1 FOZA. CIACOS Y GRIFERIA (O) 1 LLAVE UNO	UND	1,00	392,17	392,17																		
11.07.00	CIUCHA CABEZERA CROMADA SIMPLE	UND	1,00	98,84	98,84																		
12.01.00	VARIOS																						
12.01.01	BEBEDERO CORRIDO Co. F=0 - 175 KG/CM2 INC. REVEST. CERAMIC/AL	M2	4,66	127,42	593,39																		
12.02.00	UBRIBARRIO CONCRETO F=175 KG/CM2 PULIDO INC. REVEST. CERAM/AL	M2	3,36	283,84	1.109,34																		
12.03.00	FINITRA CERRIDO MADERA CEDRO L=4,50M	UND	3,00	354,04	1.062,12																		
12.04.00	ASTA DE BANDERA	UND	1,00	622,33	622,33																		
12.05.00	ESCALERA GRUPO DE ALUMINIO DE 10 PASOS DE H=2,40m	M2	1,00	249,22	249,22																		
12.06.00	CONLOCACION DE TIERRA DE CULTIVO E=40,00m	M2	146,09	14,27	2.084,70																		
12.07.00	SEBRADO DE GRASA EX. CHARRA	M2	125,14	7,43	920,79																		
12.08.00	MEGA LONZA 25mm (OPAZA DE ANEVA)	M2	1.054,74	1,31	1.381,71																		
12.09.00	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EXVANTE	M2																					
13.01.00	REPINTADO DE MADERAS DE FIBROCEMENTO EN EXTERIORES CON LA	M2	88,53	6,24	552,45																		
13.02.00	REPINTADO DE MADERAS DE FIBROCEMENTO EN INTERIORES CON LA	M2	138,19	6,41	739,83																		
13.03.00	REPINTADO DE ZOCALOS DE MADERA DE FIBROCEMENTO CON CIELO	M2	67,61	0,70	472,32																		
13.04.00	REPINTADO DE ZOCALOS DE MADERA DE FIBROCEMENTO CON CIELO	M2	61,74	0,59	3.614,98																		
13.05.00	REPINTADO DE PUERTAS CON LATEX. PREVILO LUVIADO	M2	194,11	6,59	1.266,88																		
13.06.00	REPINTADO DE PUERTAS DE MADERA EXISTENTE CON ESMALTE	M2	17,86	7,50	133,35																		
13.07.00	REPINTADO DE VENTANAS DE MADERA EXIST. CON ESMALTE	M2	15,82	7,50	118,40																		
	COSTO DIRECTO				118.720,73																		
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES				26,107,68																		
	SUBTOTAL				146.828,41																		
	AFFECTADO POR P.R.				131.399,57																		
	I.G.V. 19 %				24.991,02																		
	TOTAL				158.383,59																		

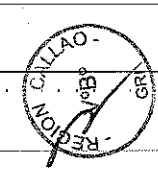


CUADRO N° 12
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : MZ. "M", Lote 02; AA.HH. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA : INSTALACIONES SANITARIAS

VALORIZ. CIERRE

ITEM	PASTIDA	METRADOS UNID.	CANTIDAD	PRESUPUESTO UNITARIO PARCIAL	VAL. 01 AL 31.01.07		VAL. 02 AL 28.02.07		VAL. 03 AL 31.03.07		VAL. 04 AL 30.04.07		VAL. 05 AL 31.05.07		VAL. 06 AL 30.06.07		VAL. 07 AL 31.07.07		VAL. 08 AL 31.08.07		SALDO	
					METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO		
01.00.00	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																					
01.01.00	SALIDA DE DESAGUE																					
01.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL	PTO	18.00	59.00	1,045.82																	
01.02.00	SALIDA DE VENTILACION																					
01.02.01	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL - 60MM	PTO	11.00	12.73	140.03																	
01.03.00	TUBERIAS DE DESAGUE Y VENTILACION																					
01.03.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL SP - 75MM	ML	35.00	9.17	285.95																	
01.03.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL SP - 75 MM	ML	8.00	12.46	99.80																	
01.03.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC SAL SP - 100 MM	ML	83.20	17.26	1,437.70																	
01.03.04	TUBERIA PVC SAL SP - 100MM DE VENTILACION	ML	47.00	8.17	383.99																	
01.04.00	ACCESORIOS PARA EL REBROE DE ORSTERIA Y TANQUE ELEVADO																					
01.04.01	ACCESORIOS PVC PARA REBROE DE ORSTERIA Y TANQUE ELEVADO	U	1.00	76.53	76.53																	
01.05.00	REGISTROS DE BRONCE																					
01.05.01	REGISTRO POCADO DE BRONCE - 50MM	U	6.00	7.11	42.66																	
01.05.02	REGISTRO POCADO DE BRONCE - 100MM	U	2.00	11.68	23.36																	
01.06.00	SUMIDERO DE BRONCE																					
01.06.01	SUMIDERO DE BRONCE - 50MM	U	3.00	7.11	21.33																	
01.06.02	SUMIDERO DE BRONCE - 75MM	U	3.00	9.42	28.26																	
01.07.00	SOMBREROS DE VENTILACION																					
01.07.01	SOMBRERO DE VENTILACION PVC - 60 MM	U	8.00	10.93	80.24																	
01.08.00	CAJAS DE REGISTRO																					
01.08.01	CAJA DE REGISTRO PVC 125 (REG. 125) 1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	U	5.00	197.30	1,775.70																	
01.08.02	CAJA DE DISTRIBUCION DE CAJAS DE PVC - 125 (REG. 125) 1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	U	1.00	404.23	404.23																	
01.09.00	ACCESORIOS PARA TANQUE SEPTICO Y POZOS PERCOLADORES																					
01.09.01	ACCESORIOS PVC PARA EMPALME A TANQUE SEPTICO Y POZOS DE PERCOLACION	U	1.00	50.63	50.63																	
02.00.00	SISTEMA DE AGUA FRIA																					
02.01.00	SALIDA DE AGUA FRIA	U	24.00	40.69	1,192.32																	
02.02.00	TUBERIA PVC PARA AGUA																					
02.02.01	TUBERIA PVC SP C/O - 125MM (1/2")	M	46.00	7.17	329.82																	
02.02.02	TUBERIA PVC SP C/O - 200MM (3/4")	M	57.00	7.90	449.02																	
02.02.03	TUBERIA PVC SP C/O - 250MM (1")	M	26.00	6.44	299.32																	
02.02.04	TUBERIA PVC SP C/O - 300MM (1 1/4")	M	6.00	11.20	60.32																	
02.02.05	TUBERIA PVC SP C/O - 350MM (1 1/2")	M	20.00	12.33	246.60																	
02.02.06	TUBERIA PVC SP C/O - 400MM (1 3/4")	M	6.00	15.47	98.82																	
02.03.00	TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC (ORSTERIA-TANQUE ELEVADO-URINARIO)																					
02.03.01	TUBERIA Y ACCESORIOS DE PVC (ORSTERIA-TANQUE ELEVADO-URINARIO)	U	1.00	530.06	530.06																	
02.04.00	ACCESORIOS DE PVC RED DE DISTRIBUCION DE AGUA																					
02.04.01	ACCESORIOS RED DE DISTRIBUCION DE AGUA	U	1.00	189.39	189.39																	
02.05.00	VALVULAS																					
02.05.01	VALVULA COMPLETA PESADA - 50MM (1/2")	U	8.00	32.00	256.00																	
02.05.02	VALVULA COMPLETA PESADA - 75MM (3/4")	U	6.00	38.45	230.70																	
02.05.03	VALVULA COMPLETA PESADA - 100MM (1")	U	5.00	46.60	249.00																	
02.05.04	VALVULA COMPLETA PESADA - 150MM (1 1/2")	U	2.00	114.13	228.26																	
02.05.05	VALVULA CHECK DE BRONCE 2"	U	1.00	72.75	72.75																	



CUADRO N° 12
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES SANITARIAS

OBRA : CONSTRUCCION DE LA L.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Mz. "M", Lote 02, AA.I.HI. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA : INSTALACIONES SANITARIAS

VALORIZ. CIERRE

ITEM	PARTIDA	M. CUANTIDAD	PRESUPUESTO	VAL 01 AL 31/07/07		VAL 02 AL 30/06/07		VAL 03 AL 31/03/07		VAL 04 AL 30/04/07		VAL 05 AL 31/05/07		VAL 06 AL 30/06/07		VAL 07 AL 31/07/07		VAL 08 AL 31/08/07	
				UNID.	CANTIDAD	UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
02.05.06	VALVULA CHECKE DE BRONCE 1"	U	2,00	36,08	72,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	72,12	-	-
02.05.07	VALVULA CHECKE DE BRONCE 200MM (1/2")	U	1,00	36,99	36,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	36,99	-	-
02.05.08	VALVULA CONMISTURA BRONCE 25 MM (1")	U	2,00	42,42	84,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	84,84	-	-
02.05.09	VALVULA ELECTROVALVULA TIPO VALVULA OIL 25MM (1")	U	1,00	46,25	46,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	46,25	-	-
02.06.00	VARIOS	U	16,00	73,45	1,175,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,00	1,175,08	-	-
02.06.01	CAMA PREFABRICADA PARA VALVULAS	U	2,00	44,70	89,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	89,40	-	-
02.06.02	GRUESA PARA VALVULAS	U	3,00	458,84	1,376,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	1,376,52	-	-
02.06.03	VALVULA PREFABRICADA 1/2" (3/8" INCHES ACCESORIOS)	U	1,00	390,26	390,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	390,26	-	-
02.06.04	CONEXION PROFESIONAL DE AGUA 4"	U	1,00	399,27	399,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	399,27	-	-
02.06.05	BOCA DE FIERRO DE CISTERNA SCS080	U	2,00	48,09	96,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	96,18	-	-
02.06.06	BIENAS ROMPE AGUA SCS080	U	2,00	48,09	96,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	96,18	-	-
03.00.00	DERIVATE PARA EVACUACION RUMINAL EN TECHOS	U	7,00	15,22	106,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	106,54	-	-
03.01.00	SUMIDERO DE BRONCE ENMARCADO (TOMAR 4")	U	30,00	8,17	245,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00	245,10	-	-
03.02.00	TUBERIA PVC S/AL SP - 80 MM	ML	10,00	8,38	83,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00	83,80	-	-
03.03.00	TUBERIA PVC S/AL SP - 50MM (2") (PARA EMPALME A TUBO DE VENTILACION)	U	2,00	1,265,77	2,531,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,531,54	-	-
04.00.00	EQUIPOS DE BOMBEO	U	2,00	1,265,77	2,531,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,531,54	-	-
04.01.00	ELECTROIMPULSOR 0.50 HP (SPEEPECIFICACION)	U	2,00	1,265,77	2,531,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,531,54	-	-
05.00.00	PURERA HIDRAULICA Y DESINFECCION	ML	180,50	2,74	496,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,50	496,30	-	-
05.01.00	PURERA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE TUBERIA DE AGUA	ML	140,00	1,70	238,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140,00	238,00	-	-
05.02.00	PURERA HIDRAULICA DE TUBERIA DE DESAGUE	ML	12,00	22,77	273,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	273,24	-	-
05.03.00	PURERA HIDRAULICA Y DESINFECCION DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	M3	141,00	37,80	5,309,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141,00	5,309,30	-	-
06.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	127,00	23,86	3,030,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,00	3,030,02	-	-
06.01.00	ENCANALAMIENTO DE TUBERIA Y TANQUE DE FLOTACION 200 MM	M3	127,00	23,86	3,030,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,00	3,030,02	-	-
06.02.00	RELLENO Y COMPACTACION DE ZARAJA CON MATERIA PROPIO SELECCIONADO	M3	127,00	23,86	3,030,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,00	3,030,02	-	-
COSTO DIRECTO					25.105,72	0,00	0,00	9.119,30	0,00	0,00	8.460,28	1.490,53	0,00	0,00	12.009,54	0,00	0,00	0,00	0,00
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES					6.596,42	0,00	0,00	2.276,83	0,00	0,00	871,58	372,85	0,00	0,00	3.052,39	0,00	0,00	0,00	0,00
SUBTOTAL					31.702,14	0,00	0,00	11.396,13	0,00	0,00	4.337,82	1.863,38	0,00	0,00	15.061,92	0,00	0,00	0,00	0,00
AFECTADO POR F.R.					20.999,92	0,00	0,00	10.899,42	0,00	0,00	3.822,04	1.676,98	0,00	0,00	13.507,72	0,00	0,00	0,00	0,00
I.G.V. 18 %					5.999,10	0,00	0,00	1.819,25	0,00	0,00	746,19	316,82	0,00	0,00	2.567,04	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL					34.249,05	0,00	0,00	12.215,47	0,00	0,00	4.887,23	1.958,58	0,00	0,00	19.077,75	0,00	0,00	0,00	0,00



045

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES ELECTRICAS

OBRA : CONSTRUCCION DE LA L.I. Nº 427- DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : M.º MET. LINDO CP. MAHA, DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA : INSTALACIONES ELECTRICAS

VALDRIZ, CIERRE

ITEM	PARTIDA	METRADO UNID.	CANTIDAD	UNIDAD	PRESUPUESTO PARCIAL	VAL. 01 AL 31.01.07		VAL. 02 AL 28.02.07		VAL. 03 AL 30.03.07		VAL. 04 AL 30.04.07		VAL. 05 AL 31.05.07		VAL. 06 AL 30.06.07		VAL. 07 AL 31.07.07		VAL. 08 AL 31.08.07		VAL. 09 AL 30.09.07		VAL. 10 AL 31.10.07		VAL. 11 AL 30.11.07		VAL. 12 AL 31.12.07		TOTAL	
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
07.04.00	TUBERO ALTERNADOR (REEMBOLSO)	UND	1.00	1170.31	1170.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.05.00	BUNDAS	UND	2.00	37.81	75.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.00	SALIDA PARA TUBO (CABLE Y EQUIPO)	UND	1.00	34.73	34.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.00	SALIDA PARA TUBO (CABLE Y EQUIPO)	UND	1.00	34.73	34.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.03.00	SALIDA PARA TUBO (CABLE Y EQUIPO)	UND	1.00	112.42	112.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.04.00	SALIDA PARA TUBO (CABLE Y EQUIPO)	UND	2.00	23.77	47.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.05.00	SALIDA PARA TUBO (CABLE Y EQUIPO)	UND	1.00	23.77	23.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.00.00	VARIOS	UND	1.00	587.00	587.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.01.00	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (EQUIPO)	GLB	1.00	200.00	200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.00	PREMIAS ELECTRICAS	GLB	1.00	200.00	200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COSTO DIRECTO				24.653.30																										
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES				6.163.53																										
	SUBTOTAL				30.816.83																										
	IMPORTE POR I.R.				27.769.93																										
	IG.V. 18 %				5.471.79																										
	TOTAL				33.241.72																										



CUADRO N° 15
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - SEÑALIZACION Y EVACUACION

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Mz. "M", Lote 02; AA.HH. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA : SEÑALIZACION Y EVACUACION

VALORIZ. CIERRE

ITEM	PARTIDA	METRADOS UNID.	CANTIDAD	C UNITARIC	PRESUPUESTO FARGAL	VAL 01 AL 31.01.07		VAL 02 AL 28.02.07		VAL 03 AL 31.03.07		VAL 04 AL 30.04.07		VAL 05 AL 31.05.07		VAL 06 AL 30.06.07		VAL 07 AL 31.07.07		VAL 08 AL 31.08.07		SALDO		
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO
01.01.00	SEÑALIZACION PARA BOTIQUIN	UD	1.00	3.85	3.85																1.00	3.85		
01.02.00	SEÑALIZACION PARA EXTINTORES	UD	3.00	10.84	32.53																3.00	10.84		
01.03.00	SEÑALIZACION PARA EXTINTORES	UD	7.00	25.53	178.71																7.00	25.53		
01.04.00	SEÑAL DE RUTA DE EVACUACION IZQUIERDA	UD	2.00	3.547	7.09																2.00	7.29		
01.05.00	SEÑAL DE RUTA DE EVACUACION DERECHA	UD	2.00	3.547	7.09																2.00	7.29		
01.06.00	SEÑAL CON SIMBOLO C/TEXTO (PELIGRO)	UD	4.00	3.547	14.19																4.00	14.69		
01.08.00	SEÑAL ZONA DE SEGURIDAD	UD	3.00	3.547	10.64																3.00	10.64		
	COSTO DIRECTO				80.23																80.23	0.00		
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES				0.00%																0.00	0.00		
	SUBTOTAL				80.23																80.23	0.00		
	ASECTADO POR F.R.				15.25																15.24	0.00		
	I.S.V. 18 %				14.46																14.46	0.00		
	TOTAL				99.46																99.46	0.00		

debs 72.20



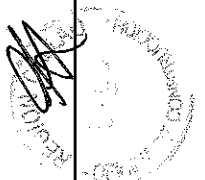
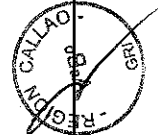
045

CUADRO N° 16

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL DE OBRA N° 01

OBRA _____ CONSTRUCCION DE LA I.E.I. N° 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACIÓN _____ Mz. "M"; Lote 02; AA.HH. DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD _____ GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA _____ INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 FORMULA _____ ADICIONAL DE OBRA N° 01

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 1 AL 30.08.07		VAL 2 AL 30.09.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIQ	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
A.-	PARTIDAS NUEVAS										
	01.00.00 ZANJAS DE PERCOLACION										
	01.01.00 TUBERIAS DE DRENAJE										
	01.01.01 TUBERIA PVC SAL SP 100 MM PERFORADA SIDISEÑO	ML	37.00	18.40	680.80	37.00	680.80				
	01.02.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS										
	01.02.01 EXCAVACION MANUAL EN T.N. PIZANJA DE FILTRACION a=0.60M/h=0.60M., L=37 ML.	M3	13.32	23.10	307.69	13.32	307.69				
	01.02.02 RELLENO CON GRAVA DE 1/2" ALREDEDOR DE TUBO DE DRENAJE	M3	8.88	54.26	481.83	8.88	481.83				
	01.02.03 RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA CON MATERIAL, PROPIO SELECCIONADO	M3	6.66	23.03	153.38	6.66	153.38				
	01.02.05 SOBRRERELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO e=15 CM.	M3	2.62	23.84	62.46	2.62	62.46				
	01.02.06 CAPA AISLANTE CON MANGA PLASTICA	M2	22.20	4.38	97.24	22.20	97.24				
A.-	PARTIDAS CONTRACTUALES										
	03.15.00 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO >dp=5 HKM, C/VOLQUETE 15 M3.	M3	6.66	5.83	38.84	6.66	38.84				
	COSTO DIRECTO				1,822.24		1,822.24				
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		25.00%		455.56		455.56				
	SUBTOTAL				2,277.80		2,277.80				
	AFECTADO POR F.R.		1.000		2,277.80		2,277.80				
	I.G.V. 19 %		19%		432.78		432.78				
	TOTAL				2,710.58		2,710.58				



CUADRO Nº 18
CALCULO DE INTERESES POR PERJUICIO ECONOMICO AL CONTRATISTA AL 09 05 2012
POR RECONOCIMIENTO DE MAYORES GASTOS GENERALES

LIQUIDACION FINAL DE CONTRATO

CON LAUDO ARBITRAL DE DERECHO DEL 13.01.2012

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E.I. Nº 127 - DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 MODALIDAD : A.D.P. Nº 00116-2006-REGION CALLAO
 UBICACIÓN : Mz. "M"; Lot# 02; AA-HH; DEFENSORES DE LA PATRIA - VENTANILLA - CALLAO
 VALOR REFERENCIAL (PRES. BASE) : S/. 701,524.82 (Con IGV) S/. 594,512.56 (Sin IGV)
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 631,372.34 (Con IGV) S/. 535,061.31 (Sin IGV)
 CONTRATISTA : INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
 SUPERVISION : TEOFILO COSSIO VITORINO - INGENIERO

CONCEPTO	MONTO DE M.G.G. SIGV	FECHA DE NOTIFICACION DE DEMANDA ARBITRAL A LA ENTIDAD (1)	FECHA DE CALCULO DE INTERESES (2)	DIAS DE ATRASO	FACTOR ACUMULADO (1)	FACTOR ACUMULADO (2)	FACTOR DE INTERES		INTERESES (A)	I.G.V. (B)	TOTAL (A)+(B)
							TOTAL	[(2)/(1) - 1]			
M.G.G. POR AMPLIACION DE PLAZO Nº 01	1,146.68	(*) 01/09/2010	(**) 09/05/2012	616.00	5.72359	6.03666	0.0550	63.07	11.35	74.42	
M.G.G. POR AMPLIACION DE PLAZO Nº 04	11,466.78	01/09/2010	09/05/2012	616.00	5.72359	6.03666	0.0550	630.67	113.52	744.19	
TOTAL	12,613.46							693.74	INTERES_MGG_SIGV	818.61	

(**) FACTOR ACUMULADO TASA INTERES LEGAL, SEGUN ULTIMO REPORTE DE INEI AL 09 05 2012



045