



Gobierno Regional
del Callao

RESOLUCIÓN GERENCIAL GENERAL REGIONAL

N° -2012-Gobierno Regional del Callao-GGR

1375

Callao,

26 OCT. 2012

VISTOS;

El Acta de Entrega de Terreno, de fecha 18 de Noviembre del 2011; el Acta de Recepción de Obra con Observaciones, de fecha el 24 de Julio de 2012, el Acta de Recepción de Obra, de fecha 28 de Agosto del 2012; el Informe N° 458-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 11 de Octubre del 2012, emitido por la Oficina de Contabilidad de la Gerencia de Administración; la Carta S/N del Contratista de fecha 15 de Octubre de 2012, emitido por el Contratista; el Informe N° 313 -2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 18 de Octubre del 2012, emitido por el Coordinador del Área de Liquidaciones; el Informe N° 005-2012-GRC/GRI-OC/LMEZ, de fecha 23 de Octubre del 2012, emitido por la Liquidadora de Obras; el Proveído de fecha 24 de Octubre del 2012, emitido por la Oficina de Construcción; el Informe N° 101-2012-GRC-GRI-OC-ANP, de fecha 24 de Octubre del 2012, emitido por el Abogado de la Gerencia Regional de Infraestructura, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 346-2011-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 10 de Marzo del 2011, mencionada en la Resolución Gerencial General Regional N° 1267-2011 Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 06 de Octubre del 2011, se aprobó el Expediente Técnico de la obra "CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO, señalándose como Valor Referencial la suma de **S/. 5'130,258.29 (CINCO MILLONES CIENTO TREINTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 29/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, con precios al mes de Setiembre del 2010, incluyendo los Componentes de Obra Civil así como Mobiliario y Equipamiento, con un plazo de ejecución de doscientos diez (210) días calendario.

Asimismo en el Tercer Considerando de la Resolución Gerencial General Regional N° 1267-2011-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 06 de Octubre del 2011, se ha precisado que mediante Resolución Gerencial General Regional N° 920-2011-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 22 de Julio del 2011, se aprobó el Expediente Técnico para la ejecución de la obra "CONSTRUCCION DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO", por el Valor referencial total actualizado de **S/.5'130,812.20 (CINCO MILLONES CIENTO TREINTA MIL OCHOCIENTOS DOCE CON 20/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV del 18%, con precios al mes de Mayo del 2011, incluyendo los Componentes Obra Civil (mas presupuesto de EDELNOR y presupuesto de Señalización y Evacuación), Mobiliario y Equipamiento con un plazo de ejecución de Doscientos Diez (210) días calendario.

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional N° 1267-2011-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 06 de Octubre del 2011, se aprobó el Expediente Técnico modificado para la ejecución de la obra del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA -CALLAO", por el Valor Referencial total de **S/.5'348,180.15 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA CON 15/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV con precios al mes de Mayo del 2011, incluyendo los Componentes: De Obra Civil (mas Presupuesto de EDELNOR, Presupuesto de Señalización y Evacuación y Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo), así como Mobiliario y Equipamiento, con un plazo de ejecución de Doscientos Diez (210) días calendario, para la ejecución de la citada obra en el marco de la Ley N° 29230, ley que impulsa la Inversión Pública Regional y Local con participación del sector Privado y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 147-2008-EF.

Que, con fecha 09 de Noviembre del 2011, la Empresa VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A., adjudicataria de la obra suscribió con la Empresa COSAPI S.A, el Contrato de Ejecución de Obra N° YA-2011-103, para la ejecución de la obra "CONSTRUCCIÓN DE LA





INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA N° 5117 PORGE PORTOCARRERO-PACHACÚTEC-VENTANILLA-CALLAO", celebración del contrato que se realizó en mérito al Convenio de Cooperación para la ejecución del proyecto realizado entre el Gobierno Regional del Callao y la Empresa VOLCAN.

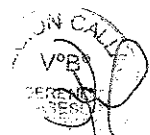
Que, con fecha 10 de Noviembre de 2011, como resultado del Proceso de Selección N° 001-2011-GRR/CE/OPI la **Entidad y el Contratista VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA.**, suscribieron el CONVENIO DE INVERSIÓN PÚBLICA REGIONAL DE COOPERACIÓN AL AMPARO DE LA LEY 29230 Y SU REGLAMENTO, con el objeto de llevar a cabo la ejecución de la Obra Pública "CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO-PACHACÚTEC-VENTANILLA-CALLAO", por el monto total del proceso **S/. 5'348,180.15 (CINCO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA CON 15/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, con precios al mes Mayo del 2011, bajo el sistema de Suma Alzada, con un plazo de ejecución de seis (06) meses.

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno, de fecha 18 de Noviembre de 2011, la Entidad representado por el Supervisor externo Consorcio Callao, Ing. Enrique Chamochumbi Aponte - Jefe de Supervisión y el Coordinador de Obra, Ing. Nicanor López Ruiz; y la empresa Volcán Compañía Minera S.A.A, representado por José Ignacio de Romaña Letts -Representante Legal de la Empresa y el Contratista COSAPI S.A, representado por la residente Ing. Guina Mirella Ayora Inoñan, se reunieron en el lugar donde se ejecutó la Obra, y después del recorrido por el terreno, constataron que no existía observación alguna sobre la libre disponibilidad del terreno, procediéndose hacer entrega del terreno al Contratista sin observaciones.

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000163, de fecha 06 de Febrero del 2012, se aprobó el Presupuesto Adicional N° 1 por la Demolición y Reposición de 17.93 metros lineales de cerco existente (Tramo 1=11.93m y Tramo 2=6.00m) por la suma de S/ 28,356.21 (Veintiocho Mil Trescientos Cincuenta y Seis con 21/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, que representa una incidencia individual del 0.48201% respecto del monto del Convenio de Inversión Pública Regional, y en su Artículo Segundo, se dispuso asimismo aprobar el Presupuesto Deductivo N° 01 por la no ejecución de 29.35 metros lineales de muro de contención por la suma de S/. 28,486.15, incluido el IGV, el cual representa una incidencia individual del 0.48425%, respecto al monto del Convenio ya citado, y en su Artículo Tercero, se dispuso precisar que en merito al Presupuesto Adicional N° 01 y Presupuesto Deductivo N° 01, antes citados, **el monto del contrato original quedaba establecido en S/. 5'882,333.41 (CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES CON 41/100 NUEVOS SOLES)** incluido el IGV, autorizándose la suscripción de la Addenda N° 01.

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000187, de fecha 15 de Febrero del 2012, se aprobó el Presupuesto Adicional N° 02, por cambio en la Especificación Técnica para la mejora del Proyecto en el mobiliario escolar por la suma de S/.440,392.13 (Cuatrocientos Cuarenta Mil Trescientos Noventa y Dos con 13/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, el cual representa una incidencia individual de 7.54% respecto del monto del Convenio de Inversión Pública Regional, de igual modo se dispuso Aprobar el presupuesto Deductivo N° 02 por la no ejecución del mobiliario escolar del presupuesto contractual por cambio de especificación y mejora del proyecto por la suma de S/.440,392.13 ((Cuatrocientos Cuarenta Mil Trescientos Noventa y Dos con 13/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, que representa la incidencia individual de 7.54% respecto del monto del Convenio de Inversión Pública Regional, **precisándose que el nuevo monto establecido para el convenio es de S/. 5'882,333.41** (Cinco Millones Ochocientos Ochenta y Dos Mil Trescientos Treinta y Tres con 41/100 Nuevos Soles), incluido el IGV.

De igual modo, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000326, de fecha 16 de Mayo del 2012, se aprobó el Presupuesto Adicional N° 03, por el concepto de Nuevas Graderías, Mejoramiento de Cerco Perimétrico y Mayor Alcance en el Cuarto de Bombas, por la suma de S/.348,656.85 (Trescientos Cuarenta y Ocho Mil Seiscientos Cincuenta y Seis con 85/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, que representa una incidencia de 5.927%, del monto de la Inversión Pública Regional, de igual forma se dispuso aprobar el Presupuesto Deductivo N° 03, por la no ejecución del revestimiento y pintura de graderías existentes que no se ejecutarán por ser vinculantes con el adicional de nuevas graderías, por la suma de S/.43,445.91 (Cuarenta y Tres Mil Cuatrocientos Cuarenta y Cinco con 91/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, lo cual representa el 0.739% del monto del Convenio de Inversión Pública Regional, y en el Artículo Tercero, se





dispuso aprobar la Ampliación de Plazo N° 01 por 60 días calendarios, sin reconocimiento de mayores gastos generales; precisándose la modificación del monto contractual de S/ 5'882,333.41 a S/. 6'187,544.35, incluido el IGV, así como la modificación del plazo de la ejecución de la obra de Ciento Ochenta (180) días calendarios a Doscientos Cuarenta (240) días calendarios, **quedando el plazo contractual hasta el 15 de Julio del 2012**; autorizándose la suscripción de la Addenda respectiva.

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional N° 873-2012-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 27 de Junio del 2012, se declaro improcedente el pedido de Ampliación de Plazo N° 02 por Catorce (14) días calendarios solicitado por el contratista, por los fundamentos expuestos en la citada Resolución.

Que, mediante Fotocopia del Asiento N° 343 de (Cuaderno de Obra) de fecha 15 de Julio de 2012, el Residente de Obra comunico a la Supervisión, que en la fecha ha culminado todas las partidas contractuales del proyecto por lo que solicita la Recepción de la Obra; por su parte, el Supervisor mediante la copia del Asiento N° 344, señala que la obra ha sido culminada al 100%, de todas las partidas contractuales, quedando pendiente algunas observaciones puntuales, sin mayor significación, que están en proceso de subsanación, por lo cual solicita el nombramiento del Comité de Recepción.

Que, mediante Acta de Recepción de Obra con Observaciones (Constatación Física), de fecha 24 de Julio del 2012, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, conformados por la Arq. Teresa Alva Panduro (Presidente), Ing. José Mestanza Malaspina, Ing. Manuel Torrejón Vargas, Ing. Rafael Miranda Bueno (Miembros) y el Ing. Nicanor López Ruiz (Coordinador de Obra), con la finalidad de recepcionar la obra y luego de haber realizado el recorrido y verificado físicamente la obra "Construcción de la Institución Educativa Secundaria N° 5117 Jorge Portocarrero - Pachacútec - Ventanilla - Callao", encontraron observaciones como es en las especialidades de Arquitectura, Estructuras, Instalaciones Eléctricas y en las Instalaciones Sanitarias, disponiéndose que en aplicación de lo dispuesto en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Contratista dispondrá de un plazo máximo de veinticuatro (24) días calendario, incluyendo los cinco días calendario previos al inicio del levantamiento de observaciones.

Que, en mérito a lo señalado en el considerando anterior, mediante Acta de Recepción de Obra, de fecha 28 de Agosto del 2012, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, en uso de sus atribuciones y en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, verificaron el cumplimiento del levantamiento de las observaciones por parte del Contratista las mismas que se habían detallado en el Acta de fecha 24 de Julio del 2012, quedando a satisfacción de los miembros de la comisión, quienes en señal de aceptación procedieron a suscribir el Acta de Recepción de Obra.

Que, mediante Informe N° 458-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 11 de Octubre del 2012, la Oficina de Contabilidad con el Proveído de la Gerencia de Administración, remitió el Cuadro de Liquidación Financiera de la ejecución de la Obra Pública "Construcción de la Institución Educativa Secundaria N° 5117 Jorge Portocarrero - Pachacútec - Ventanilla - Callao", en el cual se ha señalado que **NO SE HA REALIZADO NINGUN REGISTRO FINANCIERO** correspondiente a la obra mencionada.

Que, mediante Carta S/N de fecha 15 de Octubre del 2012, recepcionada por la Entidad con fecha 17 de Octubre del 2012, con Hoja de Ruta N° SGR-029107, la Empresa VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A, remitió el Expediente de Liquidación del CONVENIO DE COOPERACIÓN AL AMPARO DE LA LEY 29230 CONVENIO DE INVERSION PUBLICA REGIONAL para la ejecución de la Obra Pública: "Construcción de la Institución Educativa Secundaria N° 5117 Jorge Portocarrero-Pachacútec-Ventanilla-Callao" adjuntando la documentación sustentatoria como es: Liquidación Final de Obra, Copia del Acta Entrega de Terreno, Copia del Acta de Constatación Física de Obra, Copia del Acta de Recepción de Obra, Copias de Comprobantes de Pagos, Certificados Originales de Ensayos de Control de Calidad, 01 Juegos de Planos de Replanteo, Boletas de Pago (adjunto en el informe final de Supervisión); Cartas Fianzas; Copia del Convenio de Cooperación de Inversión Pública Regional, Copia del Contrato de Ejecución de Obra N° YA-2011-103. **Faltando los siguientes documentos: Cuaderno de Obra (Original), Declaración Jurada de No Tener Adeudos Laborales y de No tener Adeudos a ESSALUD; Copia de Pago de Remuneraciones, Reporte de Pagos Mensuales SUNAT; Reporte de Pagos Mensuales a CONAFOVICER, y SENCICO;**





precisándose que la liquidación ha sido presentada a la Entidad dentro del plazo establecido en el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 184-2008-EF; dentro de los cuales se encuentra la liquidación elaborada por el Contratista y los cálculos sustentatorios, señalando el contratista que tiene un saldo a su favor de **S/. 37,734.92 (TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 92/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.

Que, mediante Informe N° 651-2012-GRC/GA-TESO, de fecha 09 de Octubre del 2012, el Jefe de la Oficina de Tesorería, remitió la Relación de Cartas Fianzas en Custodia al 05-09-2012, dentro de las cuales en el ítem 115 figura la Carta Fianza N° 60432-2, emitida por el Banco INTERBANK, por la suma de S/. 213,927.21, por concepto de Fiel Cumplimiento del Convenio de Intervención Pública Regional, de fecha 10 de Noviembre del 2011, presentado por la Empresa VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A., teniendo como fecha de vencimiento de la citada Carta Fianza el día 10 de Julio del 2013.

Que, mediante informe de Vistos N° 313-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 18 de Octubre del 2012, emitido por el Responsable y el Coordinador de Liquidaciones y el Informe N° 005-2012-GRC/GRI-OC/LMEZ, de fecha 23 de Octubre del 2012, emitido por la Liquidadora de Obras, concluyen que han realizado la verificación de la documentación sustentatoria de la liquidación presentada por el Contratista y complementada con la documentación del desarrollo de la obra, entregado por el Coordinador de Obra, la misma que OBSERVA la Liquidación presentada por el Contratista VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA, señalando que arroja un monto vigente de Convenio ascendente a S/. 6'241,735.31; y recomiendan APROBAR, la liquidación elaborada por la Entidad, la misma que muestra una INVERSIÓN AUTORIZADA ascendente a S/. 6'237,303.12 (Seis Millones Doscientos Treinta y Siete Mil Trescientos Tres con 12/100), y un MONTO PAGADO (de Volcán Compañía Minera SAA a Cosapi SA) de S/. 6'204,000.10 (Seis Millones Doscientos Cuatro Mil con 10/100 Nuevos Soles), incluido el IGV.; resultando un saldo a favor del contratista (Cosapi SA) de S/. 33,303.02 (Treinta y Tres Mil Trescientos Tres con 02/100) incluido IGV; de acuerdo al Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios que se adjuntan.

De igual modo precisan que la disconformidad de la liquidación elaborada por el Contratista Cosapi S.A., se debe que éste no ha efectuado la comparación entre el reajuste acumulado programado y el reajuste acumulado real (el reajuste autorizado no puede ser mayor que el reajuste programado) y que además no ha efectuado el recalcu de Valorizaciones de Obra.

Asimismo cabe señalar que mediante el Convenio de Inversión Pública Regional de fecha 10 de Noviembre del 2011, al amparo de la Ley N° 29230, la Entidad celebro el citado convenio con la Empresa VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A., para la ejecución del proyecto y esta a su vez a celebrado contrato con la Empresa COSAPI S.A.C. quien es la ejecutora del proyecto. Siendo financiada la ejecución total de la obra por la empresa VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA, y tratándose que Ley N° 29230, esta enmarcada a incentivar la inversión por empresas privadas en el sector público, hecho por el cual la Entidad no realiza desembolsos de dinero en tiempo real y efectivo, ya que después de haberse efectuado la Recepción de la Obra y el cumpliéndose de los requisitos indicados en la mencionada ley, se debe realizar la entrega del CPIRL (Certificado de Inversión Pública Regional y Local) a la Empresa Volcan Compañía Minera S.A.A., por medio del MEF.

Que, asimismo manifiesta que debido a la OBSERVACIÓN de la liquidación presentada por el Contratista, la Entidad ha elaborado una nueva liquidación, cuya **INVERSIÓN AUTORIZADA**, con los conceptos de los trabajos ejecutados por Contrato Principal, incluyendo los reajustes y el IGV, el monto asciende a la suma de **S/. 6'237,303.12 (SEIS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TRES CON 12/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, monto que comprende: **1) monto del Contrato Principal sin IGV por S/. 4'985,138.43, 2) Reajuste del Contrato Principal sin IGV por S/. 42,168.45, 3) Valorizaciones de Adicionales 1, 2 y 3 por S/. 692,716.27; 4) Valorizaciones de Deductivos 1, 2 y 3 por menos S/. 434,173.05; y 5) Impuesto General de Ventas del Total por S/. 951,453.02.** En cuanto al **MONTO TOTAL PAGADO** por la empresa VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A., de acuerdo con la documentación existente, asciende a la suma de **S/. 6'204,000.10 (SEIS MILLONES**





DOSCIENTOS CUATRO MIL CON 10/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV., que comprende: **1)** Contrato Principal Vigente sin IGV la suma de S/. 5'225,695.40; **2)** Reajustes del Contrato Principal sin IGV por S/. 31,931.81; **3)** Impuesto General de Ventas la suma de S/. 946,372.89; como consta en el Cuadro de Cálculos de la Liquidación.

Por consiguiente, en el Rubro Autorizado-Pagado de la Liquidación, corresponde a la empresa VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A., cancelar, un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA COSAPI S.A.**, la suma de **S/. 33,303.02 (TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TRES CON 02/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, y que no existe ningún SALDO a cargo del Contratista por conceptos de penalidad, ni costo del expediente de Liquidación, toda vez que la ejecución de la Obra se culminó dentro del plazo contractual vigente, y presentó la liquidación dentro del plazo establecido en el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; tampoco corresponde el pago de intereses por ningún concepto.

En consecuencia de conformidad con las normas legales antes mencionadas, así como de lo dispuesto en el inciso 8° del Artículo Primero de Resolución Ejecutiva Regional N° 200-Gobierno Regional del Callao-PR, de fecha 29 de Abril del 2009, y su modificatoria 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 Gerencia Regional de Infraestructura y de la Gerencia de Asesoría Jurídica del Gobierno Regional del Callao.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- OBSERVAR, la Liquidación presentada por la Empresa VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A, en el que señala que arroja un monto vigente de Convenio ascendente a S/. 6'241,735.31; y **APROBAR** la liquidación elaborada por la Entidad, referente al CONVENIO DE COOPERACIÓN AL AMPARO DE LA LEY 29230 CONVENIO DE INVERSIÓN PÚBLICA REGIONAL, suscrito con el Contratista antes mencionado para la ejecución bajo el sistema de Suma Alzada de la Obra Pública "CONSTRUCCIÓN DE LA INSTITUCIÓN EDUCADIVA SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO-PACHACÚTEC-VENTANILLA-CALLAO", la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** ascendente a **S/. 6'237,303.12 (SEIS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TRES CON 12/100 NUEVOS SOLES)**, y un **MONTO PAGADO** (de Volcán Compañía Minera S.A.A, a COSAPI S.A) de **S/. 6'204,000.10 (SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL CON 10/100 NUEVOS SOLES)** incluido el IGV.; estableciéndose un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA (COSAPI SA)** de **S/. 33,303.02 (TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TRES CON 02/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV; de acuerdo al Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios que se adjuntan.

ARTÍCULO SEGUNDO.- AUTORIZAR, a la Gerencia de Administración para que **REALICE** la gestión ante el MEF. del Certificado de Inversión Pública Regional Local - Tesoro Público (CIPRL), a favor de la Empresa VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A, por la suma de **S/. 6'237,303.12** (Seis Millones Doscientos Treinta y Siete Mil Trescientos Tres con 12/100 Nuevos Soles), incluido el IGV. por concepto de Liquidación del CONVENIO DE INVERSIÓN PÚBLICA REGIONAL-COOPERACIÓN AL AMPARO LA LEY N° 29230.

ARTÍCULO TERCERO.- RECOMENDAR, a la Gerencia de Administración para que previa la entrega del Certificado de Inversión Pública Regional Local - Tesoro Público (CIPRL) a la Empresa VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A, por el monto de inversión autorizada por S/. 6'237,303.12 (Seis Millones Doscientos Treinta y Siete Mil Trescientos Tres con 12/100), esta cumpla con presentar a la Entidad la documentación faltante como es: **Cuaderno de Obra (Original), Declaración Jurada de No Tener Adeudos Laborales y de No tener Adeudos a ESSALUD; Copia de Pago de Remuneraciones, Reporte de Pagos Mensuales SUNAT; Reporte de Pagos Mensuales a CONAFOVICER, y SENCICO**, mencionados en los considerandos de la presente Resolución.





Gobierno Regional
del Callao

1375

ARTÍCULO CUARTO.- Recomendar a la Oficina de Construcción para que a través de la Oficina de Tesorería, disponga las acciones destinadas a efectuar la **ENTREGA** a la Empresa VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A., la Carta Fianza N° 60432-2, emitida por INTERBANK, por la suma de S/. 213,927.21 (Doscientos Trece Mil Novecientos Veintisiete con 21/100 Nuevos Soles), por concepto de Fiel Cumplimiento del Convenio de Inversión Pública Regional.

ARTÍCULO QUINTO.- Encargar a la Oficina de Construcción, a fin que con el apoyo de la Gerencia de Administración y de la Gerencia de Asesoría Jurídica, como lo establece la Resolución Gerencial General Regional N° 297-2009-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 14 de Mayo del 2009, **realicen la Transferencia de la Obra** "Construcción de la Institución Educativa Secundaria N° 5117 Jorge Portocarrero - Pachacútec - Ventanilla - Callao", a la Entidad que corresponda.

ARTÍCULO SEXTO.- Encargar a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo, para que realice la notificación de la presente Resolución y el Anexo N° 01 con sus cuadros sustentatorios, de conformidad con lo dispuesto en 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

Dr. MARCO ANTONIO PALOMINO PEÑA
Gerente General Regional

ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-
VENTANILLA - CALLAO
MODALIDAD : SUMA ALZADA
CONTRATO : CONVENIO DE INVERSION PUBLICA REGIONAL - LEY N° 29230
CONTRATISTA : VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA

I. AUTORIZADO Y PAGADO		SUB - TOTAL	TOTAL
1.1.0	AUTORIZADO	S/.	S/.
1.1.1	Contrato Vigente		5,243,681.65
	Contrato Principal	4,985,138.43	
	Adicional N° 01	24,030.69	
	Adicional N° 02	373,213.67	
	Adicional N° 03	295,471.91	
	Deductivo N° 01	-24,140.81	
	Deductivo N° 02	-373,213.67	
	Deductivo N° 03	-36,818.57	
1.1.2	Reajustes		42,168.45
	Por Contrato Principal	42,168.45	
	Deducción por Adelanto Directo	0.00	
	Deducción por Adelanto Materiales N° 01	0.00	
1.1.3	Mayores Gastos Generales		0.00
	Ampliación de Plazo N° 01	0.00	
1.1.4	Impuestos I.G.V.		951,453.02
	IGV del Contrato Vigente	943,862.70	
	IGV Reintegros	7,590.32	
	IGV Mayores Gastos Generales	0.00	
	AUTORIZADO TOTAL OBRA	S/.	6,237,303.12
1.2.0	PAGADO: INFORME N° -2012-GC/GA-CONTA -2012		
1.2.1	Contrato vigente		5,225,695.40
	Contrato Principal	4,550,963.20	
	Adicional N° 01	24,030.69	
	Adicional N° 02	373,213.67	
	Adicional N° 03	277,487.84	
	Adicional N° 04	0.00	
1.2.2	Reajustes		31,931.81
	Contrato Principal	31,931.81	
	Adicional N° 01	0.00	
	Adicional N° 02	0.00	
	Adicional N° 03	0.00	
1.2.3	IGV 18 %		946,372.89
	Contrato Vigente + reintegros	499,447.06	
	Adicional N° 01	4,325.52	
	Adicional N° 02	33,722.44	
	Adicional N° 03	49,947.81	
	Adicional N° 04	0.00	
	Adelanto Directo	179,465.03	
	Adelanto de Materiales N° 01	179,465.03	
	Adelanto de Materiales N° 02	0.00	
	Adelanto de Materiales N° 03	0.00	
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		0.00
1.2.4.1	Concedido	s/IGV	
	Directo	997,027.97	0.00
	Materiales N° 01	997,027.97	0.00
	Materiales N° 02	0.00	
	Materiales N° 03	0.00	



ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-
VENTANILLA - CALLAO
MODALIDAD : SUMA ALZADA
CONTRATO : CONVENIO DE INVERSION PUBLICA REGIONAL - LEY N° 29230
CONTRATISTA : VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA

1.2.4.2 Amortizados
Directo 997,027.97
Materiales N° 01 997,027.97

PAGADO EN VALORIZACIONES S/. 6,204,000.10
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. 33,303.02

II.- **OTROS**

2.1.0 A CARGO DEL CONTRATISTA 0.00 0.00
a) Penalidad maxima por Atraso de obra
Articulo 222° del Reglamento, aprobado DS 084-2004-PCM
2.1.2 A FAVOR DEL CONTRATISTA 0.00 0.00
a) Intereses por demora en pago de Valorizaciones

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. 0.00

RESUMEN DE SALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	33,303.02
II. OTROS	0.00	0.00
	0.00	33,303.02
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO-PAGADO		S/. 33,303.02
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS		0.00
TOTAL SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/. 33,303.02



CUADRO N° 01

OBRA	CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO		
UBICACIÓN	Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao		
PROCESO SELECCIÓN	N° 001-2011-GRC/CE/OPI		
MODALIDAD	SUMA ALZADA		
CONTRATO	CONVENIO DE INVERSIÓN PUBLICA REGIONAL - LEY N° 29230		10/11/2011
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO		
CONTRATISTA	VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA		
SUPERVISIÓN			
COORDINADOR	ING. NICANOR LOPEZ RUIZ		

Item	Rubro	VALOR REFERENCIAL	Monto Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE
01	ESTRUCTURAS	5,348,180.15	5,348,180.15	4,532,356.07	815,824.08	may-11
02	ARQUITECTURA	5,882,463.35	5,882,463.35	4,985,138.43	897,324.92	
03	INSTALACIONES SANITARIAS					
04	INSTALACIONES ELECTRICAS					
05	CONEX. EDELNOR					
06	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO					
07	SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN					

FACTOR DE RELACION 1.09990000

DATOS GENERALES DE LA OBRA

concepto	total	monto	igv	fecha
01 CD_BASE_01	2,034,760.48	2,959,974.21	2,508,452.72	451,521.49
02 CD_BASE_02	813,648.84	1,183,618.22	1,003,066.29	180,551.93
03 CD_BASE_03	47,338.86	68,864.03	58,359.35	10,504.68
04 CD_BASE_04	257,768.47	374,962.28	317,764.64	57,197.64
CD_BASE: OBRA CIVIL	3,153,506.65	4,587,418.74	3,887,643.00	699,775.74
05 CD_BASE_05	2,811.13	3,317.13	2,811.13	506.00
06 CD_BASE_06	638,219.02	753,098.44	638,219.02	114,879.42
07 CD_BASE_07	3,682.92	4,345.84	3,682.92	662.92
CD_BASE	3,798,219.72	5,348,180.15	4,532,356.07	815,824.08
01 CDO_01	2,238,033.05	3,255,675.63	2,759,047.14	496,628.49
02 CDO_02	894,932.36	1,301,861.68	1,103,272.61	198,589.07
03 CDO_03	52,068.02	75,743.55	64,189.45	11,554.10
04 CDO_04	283,508.54	412,421.01	349,509.33	62,911.68
0 CD_OFERTA: OBRA CIVIL	3,468,541.97	5,045,701.87	4,276,018.53	769,683.34
05 CDO_05	3,091.96	3,648.51	3,091.96	556.55
06 CDO_06	701,977.09	828,332.97	701,977.09	126,355.88
07 CDO_07	4,050.85	4,780.00	4,050.85	729.15
CD_OFERTA	4,177,661.87	5,882,463.35	4,985,138.43	897,324.92
01 Adicional N° 01	RER 000163 06-02-12	28,356.21	24,030.69	4,325.52
02 Adicional N° 02	RER 000187 15-02-12	440,392.13	373,213.67	67,178.46
03 Adicional N° 03	RER 000326 16-05-12	348,656.85	295,471.91	53,184.94
04 Adicional N° 04			0.00	0.00
01 Deductivo N° 01	RER 000163 06-02-12	28,486.15	24,140.81	4,345.34
02 Deductivo N° 02	RER 000187 15-02-12	440,392.13	373,213.67	67,178.46
03 Deductivo N° 03	RER 000326 16-05-12	43,445.91	36,818.57	6,627.34
04 Deductivo N° 04			0.00	0.00
ADEL_DIRECTO		1,176,493.00	997,027.97	179,465.03
ADEL_MAT_01		1,176,493.00	997,027.97	179,465.03
ADEL_MAT_02			0.00	0.00
Total de adelantos		2,352,986.00	1,994,055.94	358,930.06
Plazo de ejecución	180	fecha de inicio contractual	18-nov-11	
Entrega de terreno	18-nov-11	Termino contractual	16-may-12	
AMPLIAC. PLAZO N° 01	Adedenda 03 al Convenio	Nvo. Termino Contractual	15-jul-12	
PLAZO VIGENTE	240	Acta Constatación Fisica	24-jul-12	
FECHA CTO. SUPERVISIÓN		A. Constatac. Fisica-Resolver		
FECHA DESIGNACION INSPECTO MEMO 226-2011-GRI-OC		Acta Recepción de Obra	28-ago-12	
FECHA CONTRATO SUPERVISIÓN				
INFORME N° -2012-GC/GA-CONTA -2012		Fecha de Termino Real		
Valorización	fecha	bruta	reajuste	amortización
Contrato Principal	% avance	total	monto neto	igv
01	30-nov-11	304,971.15	914.91	121,988.50
	5.12%	216,999.12	183,897.56	33,101.56
02	31-dic-11	235,664.11	471.33	94,265.68
	4.73%	167,406.32	141,869.76	25,536.56
03	31-ene-12	820,671.40	1,026.20	328,268.66
	16.46%	582,246.15	493,428.94	88,817.21
04	29-feb-12	918,717.67	1,982.83	366,667.18
	18.39%	651,387.54	552,023.34	99,364.20
05	31-mar-12	649,137.42	-5,962.74	259,655.04
	13.02%	466,625.24	395,445.12	71,180.12
06	30-abr-12	1,458,040.43	17,114.20	583,216.34



OBRA	CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO		
UBICACIÓN	Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 04, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao		
PROCESO SELECCIÓN	N° 001-2011-GRC/CE/OPI		
MODALIDAD	SUMA ALZADA		
CONTRATO	CONVENIO DE INVERSION PUBLICA REGIONAL - LEY N° 29230		10/11/2011
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO		
CONTRATISTA	VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA		
SUPERVISION			
COORDINADOR	ING. NICANOR LOPEZ RUIZ		

	29.25%	1,052,487.18	891,938.29	160,548.89	
07	31-may-12	135,269.31	4,449.58	54,107.74	
	2.71%	101,021.16	85,611.15	15,410.01	
08	30-jun-12			0.00	
	0.00%	0.00	0.00		
09	31-jul-12	30,491.71		0.00	
	0.61%	35,980.22	30,491.71	5,488.51	
TOTAL		4,550,983.20	31,931.81	1,808,189.14	0.00
	91.29%	3,274,152.93	2,774,705.87	499,447.06	3,274,152.93
SALDOS Contrato Principal				185,866.80	-9.32%

Valorización ADICIONAL N° 01	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retención IGv fecha pago
01	31-jul-08	24,030.69		0.00	
		28,356.21	24,030.69	4,325.52	
02		0.00	0.00		
TOTAL		24,030.69	0.00	0.00	0.00
		28,356.21	24,030.69	4,325.52	28,356.21
SALDO ADICIONAL N° 01		0.00	100.00%		

Valorización ADICIONAL N° 02	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retención IGv fecha pago
01	31-may-12	373,213.67		185,866.80	
		221,069.31	187,346.87	33,722.44	
02	30-jun-12	0.00	0.00	0.00	
TOTAL		373,213.67	0.00	185,866.80	0.00
		221,069.31	187,346.87	33,722.44	221,069.31
SALDO ADICIONAL N° 02		0.00	100.00%		

Valorización ADICIONAL N° 03	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retención IGv fecha pago
01	30-jun-12	275,239.58		0.00	
		324,782.70	275,239.58	49,543.12	
02	31-jul-12	2,248.26		0.00	
		2,652.95	2,248.26	404.69	
TOTAL		277,487.84	0.00	0.00	0.00
		327,435.65	277,487.84	49,947.81	327,435.65
SALDO ADICIONAL N° 03		17,984.07	100.00%		

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA		Costo Directo		
CONCEPTO	Monto S/.	BASE	OFERTA	C.DIR.Base
GASTOS GENERALES	13.280000%			3,153,506.65
G.GENERALES VARIABLES	13.150000%			414,686.12
G.GENERALES FIJOS	0.130000%			4,099.58
UTILIDAD	10.000000%			315,350.67
GGU_BASE	23.280000%			
I.G.V. %	18%	TIPO DE CONTRATO	Suma Alzada	3,887,643.00
PERIODO DE VALORIZACION				30



CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

DE ACUERDO A FECHA DE INICIO DE OBRA

CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA Nº 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO

Obra

Supervisión

Contratista

Fecha Inicio

Plazo

Ampliaciones

TERMINO VIG.

0

AMPLIACIONES DE PLAZO OTORGADAS

Nº 01	Adedenda 03 al Convenio	60
Nº 02	0	0
Nº 03	0	0
Nº 04	0	0

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	19/11/11 30/11/11	01/12/11 31/12/11	01/01/12 31/01/12	01/02/12 29/02/12	01/03/12 31/03/12	01/04/12 30/04/12	01/05/12 31/05/12
RESUMEN			1	2	3	4	5	6	7
01	ESTRUCTURAS	2,034,760.48	174,823.09	228,857.20	453,076.46	415,693.18	424,900.61	328,970.54	8,439.41
02	ARQUITECTURA	813,648.86	-	-	13,099.04	183,870.22	269,160.15	238,184.77	109,334.61
03	INSTALACIONES SANITARIAS	47,338.86	-	3,046.48	9,366.54	11,418.31	13,864.09	8,493.13	1,150.31
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	257,788.48	-	13,676.65	18,169.16	37,017.86	51,942.17	132,740.92	4,211.7
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: obras civiles	3,153,506.68	174,823.09	245,580.33	493,711.20	647,999.57	759,867.02	708,389.36	123,136.11
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	734,136.33	40,698.82	57,171.10	114,935.97	150,884.30	176,897.03	164,913.03	28,666.01
	COSTO TOTAL: obras civiles	3,887,643.01	215,521.91	302,751.43	608,647.17	798,853.87	936,764.05	873,302.39	151,802.10
	COSTO TOTAL: obras civiles X FR	4,276,018.55	237,052.55	332,996.30	669,451.02	878,659.37	1,030,346.78	960,545.30	166,967.23
05	CONEX_EDELNOR	2,811.13	-	-	-	-	-	-	2,811.13
06	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	638,218.96	-	-	-	-	-	470,475.05	167,743.91
07	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	3,682.92	-	-	-	-	-	-	3,682.92
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: otros	644,713.01	-	-	-	-	-	470,475.05	174,237.96
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	644,713.01	-	-	-	-	-	470,475.05	174,237.96
	COSTO TOTAL: Otros	709,119.84	-	-	-	-	-	517,475.51	191,644.33
	COSTO TOTAL: otros x FR	4,985,138.39	237,052.55	332,996.30	669,451.02	878,659.37	1,030,346.78	1,478,020.81	358,611.56
	% AVANCE		4.76%	6.68%	13.43%	17.63%	20.67%	29.65%	7.19%
	% AVANCE ACUMULADO		4.76%	11.43%	24.86%	42.49%	63.16%	92.81%	100.00%

		4,985,138.43							
		4,985,138.43							
	ESTRUCTURAS	2,759,047.14	237,052.54	310,320.46	614,352.07	563,661.96	576,146.84	446,069.81	11,443.46
	ARQUITECTURA	1,103,272.61	-	-	17,761.73	249,320.06	364,969.51	322,968.23	148,253.01
	INSTALACIONES SANITARIAS	64,189.45	-	4,130.91	12,700.62	15,462.73	18,799.11	11,516.32	1,559.76
	INSTALACIONES ELECTRICAS	349,509.33	-	18,544.95	24,636.59	50,194.62	70,431.33	179,990.94	5,710.91
	CONEX_EDELNOR	3,091.96	-	-	-	-	-	-	3,091.96
	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	701,977.09	-	-	-	-	-	517,475.51	184,501.58
	SEÑALIZACION_Y_EVACUACION	4,050.85	-	-	-	-	-	-	4,050.85



CUADRO N° 03

RESUMEN DE VALORIZACIONES

CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGÉ PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO

Obra
Supervisión
Contratista
Fecha
Plazo

VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA
19 de Noviembre de 2011
180 días calendaríos

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	01/11/11 30/11/11	01/12/11 31/12/11	01/01/12 31/01/12	01/02/12 29/02/12	01/03/12 31/03/12	01/04/12 30/04/12	01/05/12 31/05/12
RESUMEN									
01	ESTRUCTURAS	1,991,101.63	224,912.16	173,799.55	593,327.40	624,047.85	258,154.30	100,396.03	17,453.80
02	ARQUITECTURA	812,349.80	-	-	-	25,409.09	183,773.14	420,745.41	160,945.40
03	INSTALACIONES SANITARIAS	47,338.86	-	-	4,275.40	6,931.46	13,755.43	14,085.54	8,291.00
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	257,758.47	-	-	7,639.38	19,505.13	25,047.65	158,347.95	47,218.30
	COSTO DIRECTO: OBRAS CIVILES	3,108,548.76	224,912.16	173,799.55	605,242.18	675,893.53	478,730.52	693,574.93	233,908.76
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	723,670.15	52,359.55	40,460.54	140,900.38	157,348.01	111,448.47	161,464.24	54,453.95
	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES	3,832,218.91	277,271.71	214,260.09	746,142.56	833,241.54	590,178.99	855,039.17	288,362.72
	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES x FR	4,215,037.57	304,971.15	235,664.67	820,682.20	916,482.37	649,137.87	940,457.58	317,170.16
05	CONEX. EDELNOR	2,811.13	-	-	-	-	-	-	2,811.13
06	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	298,903.02	-	-	-	-	-	470,475.09	-171,572.07
07	SEÑALIZACION Y EVACUACION	3,682.92	-	-	-	-	-	-	3,682.92
	COSTO DIRECTO: OTROS	305,397.07						470,475.09	-165,078.00
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	305,397.07	-	-	-	-	-	470,475.09	-165,078.00
	COSTO SUBTOTAL: OTROS	335,906.24						517,475.55	-181,589.31
	COSTO SUBTOTAL: OTROS x FR	4,550,963.81	304,971.15	235,664.67	820,682.20	916,482.37	649,137.87	1,457,933.13	135,600.85
	% AVANCE		6.12%	4.73%	16.46%	18.38%	13.02%	29.25%	2.72%
	% AVANCE ACUMULADO		6.12%	10.84%	27.31%	45.69%	58.71%	87.96%	90.68%
								940,457.59	
59,199.51	ESTRUCTURAS	2,699,847.63	304,971.15	235,664.67	804,526.28	846,181.88	347,334.14	136,132.67	23,666.71
1,761.44	ARQUITECTURA	1,101,511.17	-	-	-	34,453.63	249,188.42	570,512.57	218,235.10
-	INSTALACIONES SANITARIAS	64,189.45	-	-	5,797.26	9,398.76	18,651.77	19,099.38	11,242.28
-	INSTALACIONES ELECTRICAS	349,509.33	-	-	10,358.67	26,448.11	33,963.53	214,712.97	64,026.05
-	CONEX. EDELNOR	3,091.96	-	-	-	-	-	-	3,091.96
373,213.66	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	328,763.43	-	-	-	-	-	517,475.55	-188,712.12
-	SEÑALIZACION Y EVACUACION	4,050.85	-	-	-	-	-	-	4,050.85



CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOGARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO

CONTRATISTA : VOLCAN COMPANIA MINERA SAA

VALOR REFERENCIAL : 5,348,180.15 (C/IGV) 4,494,269.03 (s/IGV)

CD_Base : 3,645,578.38

CD_Cto : 4,009,771.67

VALOR REFERENCIAL : 5,882,463.35 (C/IGV) 4,943,246.51 (s/IGV)

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL.		K	K-1	PROG.		REAJUSTE		REAL ACUM.		AUTORIZ. BRUTO		DEDUCCION		REAJ. RECOHOC. NETO				
			PROG	Valor Ref.	ACUM.	PROG			REAL	ACUM.	REAL	REAL	ACUM.	BRUTO	EFFECT.	MATER.	01						
01	nov-11	dic-11	237,052.54	237,052.54	304,971.15	1.002	0.002	474.11	609.94	609.94	609.94	609.94	609.94	609.94	609.94	609.94	0.00	0.00	609.94				
02	dic-11	ene-12	310,320.46	547,373.00	540,635.82	1.002	0.002	620.64	1081.27	1081.27	1081.27	1081.27	1081.27	1081.27	1081.27	1081.27	0.00	0.00	471.33				
03	ene-12	feb-12	614,352.07	1,161,725.07	1,345,162.10	0.999	(0.001)	(614.95)	480.40	(804.53)	276.74	276.74	276.74	276.74	276.74	276.74	0.00	0.00	(804.53)				
04	feb-12	mar-12	563,661.96	1,725,387.03	846,181.86	0.999	(0.001)	(563.66)	(83.26)	(69.44)	(569.44)	(569.44)	(569.44)	(569.44)	(569.44)	(569.44)	0.00	0.00	(569.44)				
05	mar-12	abr-12	576,146.84	2,301,533.87	347,334.14	0.999	(0.001)	(576.15)	(659.41)	(347.33)	(916.77)	(916.77)	(916.77)	(916.77)	(916.77)	(916.77)	0.00	0.00	(916.77)				
06	abr-12	may-12	446,969.81	2,747,603.68	136,132.67	1.002	0.002	892.14	232.73	232.73	272.27	272.27	272.27	272.27	272.27	272.27	0.00	0.00	272.27				
07	may-12	jun-12	11,443.46	2,759,047.14	23,666.71	1.010	0.010	114.43	347.16	347.16	347.16	347.16	347.16	347.16	347.16	347.16	0.00	0.00	236.67				
08	jun-12	jul-12	0.00	2,759,047.14	0.00	1.004	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
09	jul-12	ago-12	0.00	2,759,047.14	1,370.13	0.994	(0.006)	0.00	347.16	347.16	(8.22)	(416.05)	(416.05)	(416.05)	(416.05)	(416.05)	0.00	0.00	(8.22)				
SUBTOTAL			2,759,047.14			-416.05			347.16			-416.05			-416.05			0.00			-416.05		

FORMULA	01	ESTRUCTURAS		FORMULA	02	ARQUITECTURA		
		01	02			01	02	
01	nov-11	dic-11	ene-12	01	nov-11	dic-11	ene-12	
02	dic-11	ene-12	feb-12	02	dic-11	ene-12	feb-12	
03	ene-12	feb-12	mar-12	03	ene-12	feb-12	mar-12	
04	feb-12	mar-12	abr-12	04	feb-12	mar-12	abr-12	
05	mar-12	abr-12	may-12	05	mar-12	abr-12	may-12	
06	abr-12	may-12	jun-12	06	abr-12	may-12	jun-12	
07	may-12	jun-12	jul-12	07	may-12	jun-12	jul-12	
08	jun-12	jul-12	ago-12	08	jun-12	jul-12	ago-12	
09	jul-12	ago-12	subtotal	09	jul-12	ago-12	subtotal	
SUBTOTAL			1,103,272.61			37,961.07		



CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO

CONTRATISTA : VOLCAN COMPANIA MINERA SAA

VALOR REFERENCIAL : 5,348,180.15 (C IIGV)

VALOR REFERENCIAL : 4,494,269.03 (s/IIGV)

CONTRATO : 5,882,463.35 (C IIGV)

CONTRATO : 4,943,246.51 (s/IIGV)

CD_Base : 3,645,578.38

CD_Cto : 4,009,771.67

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG.	VAL. ACUM. REAL	K	K-1	K de pago	PROG. ACUM.		REAJUSTE REAL		REAL ACUM.	AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. ACUM. AUTORIZ. BRUTO	REAJ. RECONOC. NETO
			PROG	Valor Ref.						REAL	ACUM.	EFFECT.	MATER.						
01	nov-11		0.00		0.00	0.00	1.017	0.017		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00		0.00	0.00
02	dic-11		4,130.91		4,130.91	0.00	1.017	0.017		70.23	70.23	0.00	0.00	0.00	-	0.00		0.00	0.00
03	ene-12		12,700.62		16,831.53	5,797.26	1.016	0.016		203.21	273.44	92.76	92.76	92.76	92.76	92.76		92.76	92.76
04	feb-12		15,482.73		32,314.26	9,998.76	1.016	0.016		247.72	521.16	150.38	243.14	150.38	243.14	150.38		243.14	150.38
05	mar-12		18,799.11		51,113.37	18,651.77	1.017	0.017		319.59	840.74	317.08	560.22	317.08	560.22	317.08		560.22	317.08
06	abr-12		11,516.32		62,629.69	19,099.38	1.020	0.020		230.33	1071.07	381.99	942.21	381.99	942.21	381.99		942.21	381.99
07	may-12		1,598.76		64,189.45	11,242.28	1.040	0.040		62.39	1133.46	449.69	1391.90	1391.90	1133.46	1133.46		1133.46	191.25
08	jun-12		0.00		64,189.45	0.00	1.035	0.035		0.00	1133.46	0.00	1391.90	1391.90	1133.46	1133.46		1133.46	0.00
09	jul-12		0.00		64,189.45	0.00	1.032	0.032		0.00	1133.46	0.00	1391.90	1391.90	1133.46	1133.46		1133.46	0.00
SUBTOTAL			64,189.45		64,189.45					1,133.46	1,391.90	1,133.46	1,391.90	1,133.46	1,133.46	0.00	0.00	1,133.46	1,133.46

FORMULA	04	INSTALACIONES ELECTRICAS		VAL. ACUM. PROG.	VAL. ACUM. REAL	K	K-1	K de pago	PROG.	PROG. ACUM.	REAJUSTE REAL		REAL ACUM.	AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. ACUM. AUTORIZ. BRUTO	REAJ. RECONOC. NETO
		PROG	Valor Ref.								REAL	ACUM.			EFFECT.	MATER.		
01	nov-11		0.00	0.00	0.00	1.010	0.010		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00		0.00	0.00
02	dic-11		18,544.95	18,544.95	0.00	1.010	0.010		185.45	185.45	0.00	0.00	0.00	-	0.00		0.00	0.00
03	ene-12		24,636.59	43,181.54	10,358.67	1.008	0.008		197.09	382.54	82.87	82.87	82.87	82.87	82.87		82.87	82.87
04	feb-12		50,194.62	93,376.16	26,448.11	1.006	0.006		301.17	683.71	158.69	241.56	158.69	241.56	158.69		241.56	158.69
05	mar-12		70,431.33	163,807.49	33,963.53	1.005	0.005		352.16	1035.87	169.82	411.38	169.82	411.38	169.82		411.38	169.82
06	abr-12		179,990.94	343,798.43	214,712.97	1.013	0.013		2339.88	3375.75	2791.27	3202.65	2791.27	3202.65	2791.27		3202.65	2791.27
07	may-12		5,710.90	349,509.33	64,026.05	1.020	0.020		114.22	3489.97	1280.52	4483.17	1280.52	4483.17	287.32		3489.97	287.32
08	jun-12		0.00	349,509.33	0.00	1.014	0.014		0.00	3489.97	0.00	4483.17	4483.17	3489.97	3489.97		3489.97	0.00
09	jul-12		0.00	349,509.33	0.00	1.011	0.011		0.00	3489.97	0.00	4483.17	4483.17	3489.97	3489.97		3489.97	0.00
SUBTOTAL			349,509.33		349,509.33				3,489.97	4,483.17	3,489.97	4,483.17	3,489.97	3,489.97	0.00	0.00	3,489.97	3,489.97

TOTAL	4,276,018.53	4,215,057.69	42,931.66	46,051.20	42,168.45	0.00	0.00	42,168.45	42,168.45	0.00	0.00	42,168.45	42,168.45	0.00	0.00	42,168.45	42,168.45
-------	--------------	--------------	-----------	-----------	-----------	------	------	-----------	-----------	------	------	-----------	-----------	------	------	-----------	-----------



1375

CUADRO N° 05

CALCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 6117 JORGE PORTOCARRERO - FACHAGUETECVENTANILLA - GALLAO
 VALORES REFERENCIAL : Avenida Camino del Inca Derechos SIN, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI Sector "E", AA HH- Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 PRESUPUESTO CONTRATADO : 5,348,180.76 (Con IGV)
 SUPERVISION : 512,483.33 (Con IGV)
 VOLCAN COMPANIA MINERA SAA
 #####

COD. IND	ELEMENTO	COEF.	%	BASE INCID.	INDICE DE MES												K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K
					nov-11	dic-11	ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	oct-12												
A 12	Aref. Alumbrado Interior	0.005	100.00%	280.50	292.52	0.316	295.64	0.321	291.08	0.317	287.42	0.312	288.28	0.311	295.17	0.321	295.34	0.321	292.27	0.316	290.65	0.316	290.65	0.316	0.000	0.000	0.000	0.000
A 11	Aref. Alumbrado Exterior	0.006	100.00%	220.78	210.63	0.062	211.68	0.061	208.78	0.060	205.64	0.059	204.68	0.059	208.33	0.060	208.47	0.060	205.97	0.059	204.05	0.059	204.05	0.059	0.000	0.000	0.000	0.000
CAA	Manteca y Cable de Cobre Densificado	0.12	1.687%	695.63	627.45	0.107	636.42	0.109	660.62	0.108	674.54	0.114	656.09	0.112	636.45	0.106	616.85	0.107	602.85	0.108	600.41	0.105	600.41	0.105	0.000	0.000	0.000	0.000
19	Cable NYI TW Y THW	0.12	45.000%	583.24	583.24	0.000	583.24	0.000	583.24	0.000	583.24	0.000	583.24	0.000	583.24	0.000	583.24	0.000	583.24	0.000	583.24	0.000	583.24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	Cable NYI TW	0.12	55.355%	791.78	690.39	0.060	698.54	0.061	691.06	0.060	724.35	0.060	709.08	0.061	691.33	0.060	677.37	0.060	699.83	0.061	684.92	0.061	684.92	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000
04	Agresado Fino	0.081	18.033%	661.20	691.20	0.060	691.20	0.060	691.20	0.060	716.56	0.060	721.69	0.061	721.69	0.061	724.59	0.061	724.59	0.061	724.59	0.061	724.59	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000
65	Tuberia de Acero Negro y/o galv.	0.081	27.863%	276.71	283.10	0.060	282.26	0.061	280.22	0.060	340.86	0.060	343.29	0.061	340.86	0.061	350.66	0.061	348.79	0.061	346.50	0.061	346.50	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000
72	Tuberia de PVC	0.081	54.098%	347.59	348.08	0.060	347.42	0.061	344.83	0.060	340.86	0.060	343.29	0.061	340.86	0.061	350.66	0.061	348.79	0.061	346.50	0.061	346.50	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000
DM	Mantecaron y Equipo Imp	0.089	14.607%	240.64	235.09	0.087	235.02	0.087	234.94	0.087	234.24	0.087	233.54	0.087	234.59	0.087	234.04	0.087	231.78	0.086	230.11	0.085	230.11	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
39	Distar mas Infuccion	0.089	65.383%	383.73	356.94	0.087	355.45	0.087	354.05	0.087	354.89	0.087	355.21	0.087	357.90	0.087	357.75	0.087	352.41	0.086	349.29	0.085	349.29	0.085	0.000	0.000	0.000	0.000
DM	Mazo de Obra, incluye leyes sociales	0.17	100.00%	427.68	448.29	0.178	448.29	0.178	448.25	0.178	448.25	0.178	448.25	0.178	448.25	0.178	470.78	0.178	470.78	0.187	470.78	0.187	470.78	0.187	0.000	0.000	0.000	0.000
GGU	Indice General de Precios al Consumidor	0.189	100.00%	362.29	370.47	0.193	371.47	0.194	372.30	0.194	375.16	0.196	377.15	0.197	377.30	0.197	377.16	0.197	377.50	0.197	379.42	0.198	379.42	0.198	0.000	0.000	0.000	0.000
COEF. REAJUSTE MENSUAL																												



CUADRO N° 06

LICITACION OBRA SUMA ALZADA
CONTRATO CONTRATISTA CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO
 Avenida Camino del Inca Derecha SIN, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional de Callao
CONVENIO DE INVERSION PUBLICA REGIONAL - LEY N° 29230
VOLCAN COMPANIA MINERA SAA

CUADRO DE PAGOS REALIZADOS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA

N°	Fecha de Pago	Concepto	Monto Bruto	Regajuste Valorizado		Amortizaciones		Deducción Adespec.	Monto Líquido S/.	I.G.V. 19% (*)	Monto total S/.	Comprobante de pago
				Directo (1)	Indirecto	Directo (2)	Indirecto					
A.- ADELANTOS OTORGADOS (ADELANTO DIRECTO)												
1.00	01/11/2011	Adelanto Directo	997,027.97			904,094.57			997,027.97	179,465.03	1,176,493.00	(A)
B.- ADELANTOS OTORGADOS (ADELANTO DE MATERIALES)												
01	01/11/2011	Adelanto de Materiales 01	997,027.97				904,094.57		997,027.97	179,465.03	1,176,493.00	(B)
02	00/01/1900	Adelanto de Materiales 02	0.00						0.00	0.00	0.00	
C.- VALORIZACIONES DE LA OBRA												
			4,550,963.20	31,931.81	904,094.57	904,094.57	0.00	0.00	2,774,705.87	500,608.08	3,275,313.95	(C)
01		Valorización N° 01	304,971.15	914.91	60,994.25	60,994.25			183,897.56	33,101.56	216,999.12	
02		Valorización N° 02	235,664.11	471.33	47,132.84	47,132.84			141,869.76	25,536.56	167,406.32	
03		Valorización N° 03	820,671.40	1,026.20	164,134.33	164,134.33			493,428.94	88,817.21	582,246.15	
04		Valorización N° 04	916,717.67	1,992.85	183,343.59	183,343.59			552,023.34	99,364.20	651,387.54	
05		Valorización N° 05	649,137.42	5,962.74	129,827.52	129,827.52			395,445.12	71,180.12	466,625.24	
06		Valorización N° 06	1,458,040.43	17,114.20	291,608.17	291,608.17			891,938.29	160,548.89	1,052,487.18	
D.- VALORIZACIONES - ADICIONALES DE OBRA			674,732.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	674,732.20	127,958.81	802,691.01	
ADICIONAL N° 01		Valoriz.Adic01 N° 01	24,030.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,030.69	4,325.52	28,356.21	
TOTALES			5,225,695.40	31,931.81	0.00	0.00	0.00	0.00	5,443,494.01	987,496.95	6,430,990.96	

NOTA: A PARTIR DEL 1° DE MARZO-2011, EL PORCENTAJE DEL IGV ES 18%



CUADRO N° 07

VALOR REFERENCIAL

Proyecto: CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA -CALLAO
 Ubicación: Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec. Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 Propietario: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 Fecha Base: 01-may-11

RUBRO	COSTO DIRECTO	GG 13.28 %	U 10 %	COSTO PARCIAL	IGV 18 %	COSTO TOTAL
ESTRUCTURAS	2,034,760.48	270,216.19	203,476.05	2,508,452.72	451,521.49	2,959,974.21
ARQUITECTURA	813,648.84	108,052.57	81,364.88	1,003,066.29	180,551.93	1,183,618.22
INSTALACIONES SANITARIAS	47,338.86	6,286.60	4,733.89	58,359.35	10,504.68	68,864.03
INSTALACIONES ELECTRICAS	257,758.47	34,230.32	25,775.85	317,764.64	57,197.64	374,962.28
SUB TOTAL PRESUPUESTO 01	3,153,506.65	418,785.68	315,350.67	3,887,643.00	699,775.74	4,587,418.74
CONEX EDLINOR	2,811.13			2,811.13	506.00	3,317.13
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	638,219.02			638,219.02	114,879.42	753,098.44
SEÑALIZACION Y EVACUACION	3,682.92			3,682.92	662.92	4,345.84
SUB TOTAL PRESUPUESTO 02	644,713.07	-	-	644,713.07	116,048.34	760,761.41
TOTAL PRESUPUESTO	3,798,219.72	418,785.68	315,350.67	4,532,356.07	815,824.08	5,348,180.15

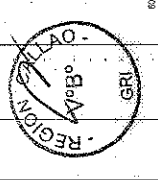


VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: CONSTRUCCION DE LA SEGURIDAD EN LA ZONA DE PROTECCION DEL PARQUE PACHACATEAC (FAMILIA - CALLO)
LUGAR: Avenida Central del Bosque Dorado, C/ La Laja N.º, Manzana N.º, C/ Capatzen, Proyecto Especial Ciudad Patriciales, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA: S.A. CAROLINA CARRERA
FORMULA: LEER INFLUENCIAS

Table with multiple columns: ITEM, UNIDAD, CANTIDAD, DESCRIPCION, METRO, COSTO, METRO, COSTO, METRO, COSTO, METRO, COSTO, METRO, COSTO, METRO, COSTO, METRO, COSTO, METRO, COSTO. Includes various construction items like 'TIERRO EXCAVADO', 'CONCRETO', 'ACERO', etc.



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: CONSTRUCCION DE LA IE. SERVIDORIAL 5117 TORRE PORTOCARRERO - PACHACUTECAVENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: Avenida Camero del Bosq. Dorsaba S/N. (Cm. 17), Maxcusa M. Grupo Profesional A. Benito S/1, Sector "E", AA. H.H. Kawachi, Proyecto Especial Ciudadela Primitivas, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: VALCOM COMPANIA INGENIERIA S.A.S
 FORMULA: ESTRUCTURAS

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	METRO	COSTO	VALOR	METRO	COSTO	VALOR	METRO	COSTO	VALOR	METRO	COSTO	VALOR	METRO	COSTO
06.22.01	PAVIMENTO DE CEMENTO CON AGUARRON	m ²	338	37.01	12509.38														
06.22.02	PAVIMENTO DE CEMENTO CON AGUARRON	m ²	4578	30.40	139171.20														
06.22.03	PAVIMENTO DE CEMENTO CON AGUARRON	m ²	325.08	3.95	1284.26														
07.01.00	ARMADO DE ALAMBRE	m ²	335.80	84.91	28513.72														
07.02.00	ARMADO DE ALAMBRE	m ²	328.30	80.22	26336.76														
07.03.00	ARMADO DE ALAMBRE	m ²	84.28	38.85	3254.18														
07.04.00	ARMADO DE ALAMBRE	m ²	1.00	6.82	6.82														
08.01.00	VARIS	m ²	338.83	5.93	2011.26														
08.02.00	VARIS	m	42.88	6.82	292.46														
08.03.00	VARIS	m	248.80	2.07	515.02														
08.04.00	VARIS	m	428.40	3.85	1649.34														
08.05.00	VARIS	m	411.22	4.02	1653.10														
08.06.00	VARIS	m	183.30	2.81	515.07														
08.07.00	VARIS	m	37.42	2.81	105.15														
08.08.00	VARIS	m	183.05	3.87	707.40														
08.09.00	VARIS	m	183.05	12.01	2200.00														
08.10.00	VARIS	m ²	1.00	2.12	2.12														
08.11.00	VARIS	m ³	2.03	282.01	572.48														
08.12.00	VARIS	m ²	4.88	26.88	131.18														
08.13.00	VARIS	m ²	9.13	5.12	46.75														
09.01.00	VARIS	pb	1.00	2831.85	2831.85														
09.02.00	VARIS	pb	1.00	2739.89	2739.89														
09.03.00	VARIS	pb	1.00	11483.15	11483.15														
09.04.00	VARIS	pb	1.00	1207.89	1207.89														
09.05.00	VARIS	pb	1.00	5856.00	5856.00														
09.06.00	VARIS	pb	1.00	380.85	380.85														
TOTAL					173782.88														

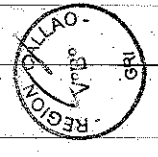


1375

VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: CONSTRUCCION DEL II BLOQUE DE VIVIENDAS DE INTERESES SOCIALES EN LA ZONA DE INTERESES SOCIALES DEL DISTRITO DE VENTANILLA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CALLAO
UBICACION: Avenida Camacho de la Cruz, Frente al SIM, Lote 01, Manzana N. Ciro Castañeda, Barrio El Sabor, I.A.A.H.H. Morales, Proyecto Especial Ciudad Pachacuti, Distrito de Ventanilla, Provincia de Cajamarca, Region Callao
ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA: VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A
FORMA DE PAGO: ARQUITECTURA

Table with columns: ITEM, METRADO, UNIDAD, CANTIDAD, VALOR UNITARIO, VALOR TOTAL, etc. It lists various construction items and their costs.



1375

VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1.ª SECCION DE LA 1.ª FASE DEL PROYECTO DE VENTANILLA - CALLAO
 ENTIDAD: Avenida Domingo de las Desechas S/N, Lote 01, Manzana N, C/ra. Residencial C, Barrio XI, Sección "E", AA.UU. Kawachi, Proceso Especial Ciudad Proveniente, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 CONTRATISTA: VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.
 FORMULA: ARQUITECTURA

ITEM	METROS CUBICOS		METROS CUADRADOS		METROS LINEALES		METROS CUBICOS		METROS CUADRADOS		METROS LINEALES		METROS CUBICOS		METROS CUADRADOS		METROS LINEALES		
	UNID.	CANTIDAD	UNID.	CANTIDAD	UNID.	CANTIDAD	UNID.	CANTIDAD	UNID.	CANTIDAD	UNID.	CANTIDAD	UNID.	CANTIDAD	UNID.	CANTIDAD	UNID.	CANTIDAD	
13.03.00	M	7.8	241.6	5.533.3															
13.04.00	M	1.0	414.8	164.3															
13.05.00	M	1.0	6.6	0.6															
13.06.00	M	4.0	82.2	34.0															
13.07.00	M	341.0	164.3	34.0															
13.08.00	M	50.0	27.0	13.5															
13.09.00	M	0.0	0.0	0.0															
13.10.00	M	3.4	16.7	6.6															
13.11.00	M	5.0	24.6	12.3															
13.12.00	M	1.0	5.0	2.5															
13.13.00	M	2.1	10.5	5.25															
13.14.00	M	2.5	12.5	6.25															
13.15.00	M	1.0	5.0	2.5															
13.16.00	M	1.0	5.0	2.5															
13.17.00	M	1.0	5.0	2.5															
13.18.00	M	2.0	10.0	5.0															
13.19.00	M	1.0	5.0	2.5															
13.20.00	M	1.72	8.6	4.3															
13.21.00	M	1.0	5.0	2.5															
14.00.00	M	1.0	5.0	2.5															
14.01.00	M	1.0	5.0	2.5															
14.02.00	M	2.0	10.0	5.0															
14.03.00	M	2.0	10.0	5.0															
14.04.00	M	8.0	40.0	20.0															
14.05.00	M	10.71	53.55	26.775															
TOTAL																			

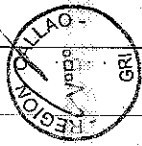


1375

VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: CONSTRUCCION DE LA LÍNEA SECUNDARIA N° 5117, TORRE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-MENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: Avenida Carlos del Pozo Dirección S/N, Lote N° 01, Manzanera M. Grupo Pasadizo N° 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Koyawari, Proyecto Especial Ciudad Puchucobate, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATARIA: VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA
 FORMULA: INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	VALOR DE 01/01/11		VALOR DE 01/01/12		VALOR DE 01/01/13		VALOR DE 01/01/14		VALOR DE 01/01/15		VALOR DE 01/01/16		VALOR DE 01/01/17		SALDO
				METROS	COSTO	METROS	COSTO	METROS	COSTO	METROS	COSTO	METROS	COSTO	METROS	COSTO	METROS	COSTO	
01.01.00	TRABAJO DE REPARACION	M2	210.48	52.86	1,032.44	139.96	3,899.61	19.24	481.09	4.00	6,381.84	4.00	6,381.84					
01.01.00	RECONSTRUCCION DE MUR DE 1.00m	M2	33.87	539.29	1,800.15	192.36	4,187.36	4.60	156.40	4.00	2,345.36	4.00	2,345.36					
01.02.00	TRABAJO DE REPARACION	M2	64.07	82.01	324.66	57.56	3,567.78	0.66	6.00	0.66	5,240.97	0.66	5,240.97					
01.03.00	TRABAJO DE REPARACION	M2	4.67	21.54	63.65	1.12	315.32	1.11	315.32	1.11	315.32	1.11	315.32					
01.05.00	TRABAJO DE REPARACION	M2	38.65	24.34	65.61	7.30	177.08	17.29	362.39	17.29	362.39	17.29	362.39					
01.08.00	TRABAJO DE REPARACION	M2	8.64	20.36	66.44	4.80	93.36											
02.00.00	SISTEMA DE ALUMBRADO																	
02.01.00	SISTEMA DE ALUMBRADO																	
02.02.00	SISTEMA DE ALUMBRADO																	
02.03.00	SISTEMA DE ALUMBRADO																	
03.00.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
03.01.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
03.02.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
03.03.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
04.00.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
04.01.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
04.02.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
05.00.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
05.01.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
05.01.02	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
05.01.03	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
05.02.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
05.02.01	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
05.02.02	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
05.02.03	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.00.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.01.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.01.01	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.01.02	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.02.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.02.01	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.02.02	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.03.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
06.03.01	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.00.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.01.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.01.01	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.01.02	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.01.03	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.02.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.02.01	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.02.02	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.03.00	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	
07.03.01	SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES																	



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: CONSTRUCCION DE LA LÍNEA SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHICUICO-VENTANILLA - CALLAO
 SUBDIRECCIÓN: Avenida Cuatros de Mayo Barrios SMI, Lote 01, Manzana N, Centro Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA-HH, Kavanchi, Proyecto Especial Ciudad Panamericana, Distrito de Venecia, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: MINIGAS COMPAÑIA MINERA SAA
 FORMULA: INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD PARCIAL	VALOR AL 31/12/11		VALOR AL 31/12/11		VALOR AL 31/12/11		VALOR AL 31/12/11		VALOR AL 31/12/11		VALOR AL 31/12/11		VALOR AL 31/12/11		VALOR AL 31/12/11		
					METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS	METROS
12.02.00	TRABAJO PUESTA A TIERRA DE LA OBRA	und	3.00	3.00	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	
13.03.00	PROGRAMAS ELECTRICOS	und	14.00	2,800.00	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	
13.03.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	und	4.00	500.00	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	
14.00	INSTALACIONES DE GAS	m	11.00	188.15	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	
14.02.00	TRABAJO DE CUBIERTA DE LA TUBERIA DE GAS	m	8.80	54.92	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	
14.03.00	TRABAJO DE CUBIERTA DE LA TUBERIA DE GAS	m	1.20	20.38	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	
14.04.00	TRABAJO DE CUBIERTA DE LA TUBERIA DE GAS	paq	1.00	158.25	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	
14.05.00	SEGURIDAD EN EL TRABAJO	paq	8.00	86.41	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	
TOTAL					25,758.47	0.00	7,553.33	18,805.15	2,047.63	183,347.58	47,218.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL					25,758.47	0.00	7,553.33	18,805.15	2,047.63	183,347.58	47,218.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA Nº 517 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO
 UBICACIÓN: Avenida Carhuapalca, Urbanización SIM, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio Al Doctor E'ZANHA Karamali, Proyecto Especial Ciudad Pasquiquite, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA
 FORMULA: COMEX-EDELNOR

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 05/11/12		VAL 06 AL 10/31/12		VAL 11 AL 20/04/12		VAL 01 AL 30/05/12		VAL 01 AL 31/07/12		VAL 01 AL 31/07/12		VAL 01 AL 31/07/12	
		UND	CANTIDAD	C/UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
1	10000 PERFORACION DE TUBO 10000 PERFORACION DE TUBO ELÉCTRICO	und	1.00	2811.13	2811.13	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
COSTO REALIZADO:					2811.13	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
UTILIDADES Y GASTOS GENERALES				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				1.000000	2811.13	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
IMPORTE DE IMPORTE				18.00%	505.99	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
TOTAL					3317.12	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



VALORIZACIONES RECALCULADAS

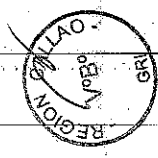
CUADRO N° 13

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA LE SECURIDAD N° 117, JORGE PORTOCARRERO - PACHITECA HUENTANILLA - CALLAO
 UBICACIÓN: Avenida Centro del Inca Descartes s/n. Lote 01, Manzana N° 5, Barrio El Sol, Districto de Verónica, Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: VOLCANI CONSUMIBLES S.A.

FORMULA: HORMIGÓN Y EQUIPAMIENTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	PRESUPUESTO	VALOR AL 31/07/11		VALOR AL 31/07/12		VALOR AL 31/07/13		VALOR AL 31/07/14		VALOR AL 31/07/15		VALOR AL 31/07/16	VALOR AL 31/07/17	VALOR AL 31/07/18	VALOR AL 31/07/19	VALOR AL 31/07/20	
					METRIADO	COSTO	METRIADO	COSTO	METRIADO	COSTO	METRIADO	COSTO	METRIADO	COSTO						
01.01.00	MOBILIARIO DE PUESTOS																			
01.01.01	21.12.00 Silla de escritorio con respaldo de poliuretano	unid	1200	211200																
01.01.02	1.49.00 Silla para pie con un respaldo de poliuretano, de 60 x 60 x 100 cm	unid	4700	923600																
01.02.00	1.00.00 Silla de escritorio con respaldo de poliuretano	unid	1000	176000																
01.02.01	1.10.00 Silla para pie con un respaldo de poliuretano, de 60 x 60 x 100 cm	unid	4900	923600																
02.00.00	MEDIANOS DE SEGURIDAD EN YZMO																			
02.01.00	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.01.01	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.01.02	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.01.03	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.01.04	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.01.05	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.02.00	MEDIANOS DE SEGURIDAD EN YZMO																			
02.02.01	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.02.02	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.02.03	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.02.04	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																
02.02.05	1.45.20 Tapa de seguridad de aluminio para ventanas de aluminio	unid	4600	145200																

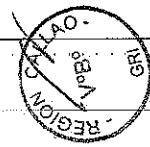


VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA : CONSTRUCCION DE LA SECUNARIA N° 617, PORTE FORTO CARRERO, PACHACAYACENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Avenida Chacabuco del Ica, Dorsal S.M. Lot 04, Mancana M, Oruga Residencial 4, Barrio XI, Sector 'E', AA HP, Karamchi, Proyecto Especial Ciudad Prodentales, Distrito de Venecia, Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.
 FORMA DE PAGO : HONORARIO Y EQUIPAMIENTO

ITEM	UNID.	CANTIDAD	PRESUPUESTO	VALOR AL 31/03/17		VALOR AL 31/03/17		VALOR AL 31/03/17		VALOR AL 31/03/17		VALOR AL 31/03/17		VALOR AL 31/03/17	
				MONEDAS	CANTIDAD	MONEDAS	CANTIDAD	MONEDAS	CANTIDAD	MONEDAS	CANTIDAD	MONEDAS	CANTIDAD	MONEDAS	CANTIDAD
01.00.00	TRANSPORE DE MATERIAL ESCOLAR	und	250.00	1,122.58	5.58	1,384.27	1.28	348.59	1.28	348.59					
02.00.00	Mano de obra de albañileria	und	0.75	1,241.25	1,751.20	1,313.40	437.80	338.35	437.80						
03.00.00	EQUIPAMIENTO	und	2,002.28	2,452.28	0.85	1,245.16	0.40	230.10	230.10						
04.00.00	Equipos	und	0.05	455.93	0.61	243.56	0.40	192.32	192.32						
05.00.00	Material de mano de obra	und	105.84	105.84	0.00	0.00	0.40	42.32	42.32						
06.00.00	MATERIAL DE CONCRETO	und	2,465.20	17,753.60	49.20	7,942.70	32.20	9,742.70	9,742.70						
07.00.00	Material de concreto	und	2.00	2,143.16	1.20	1,638.10	0.80	1,094.05	1,094.05						
08.00.00	Material de concreto	und	1.00	1,159.00	3.00	3,425.00	2.40	2,807.20	2,807.20						
09.00.00	Material de concreto	und	2.00	1,845.00	2.40	3,564.00	1.60	3,063.84	3,063.84						
10.00.00	Material de concreto	und	0.24	9,241.78	0.85	5,545.07	0.40	3,699.71	3,699.71						
11.00.00	Material de concreto	und	1.00	1,018.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
12.00.00	Material de concreto	und	1.00	1,018.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
13.00.00	Material de concreto	und	2.00	1,018.00	1.20	1,221.42	0.80	806.40	806.40						
14.00.00	Material de concreto	und	0.71	815.12	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
15.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
16.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
17.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
18.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
19.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
20.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
21.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
22.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
23.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
24.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
25.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
26.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
27.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
28.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
29.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
30.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
31.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
32.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
33.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
34.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
35.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
36.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
37.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
38.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
39.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
40.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
41.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
42.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						
43.00.00	Material de concreto	und	0.00	0.00	0.80	806.40	0.40	408.44	408.44						



1375

CUADRO N° 15

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL DE OBRA N° 01

OBRA: CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO
 UBICACIÓN: Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: VOLCAN COMPANIA MINERA SAA
 FORMULA: ADICIONAL DE OBRA N° 01

ITEM	PARTIDA	METRADOS UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PRESUPUESTO PARCIAL	VAL 01 AL 30.06.12		VAL 02 AL 31.07.12		VAL 03 AL 31.08.12		VAL 04 AL 30.09.12		SALDO		
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	
01.00.00	ESTRUCTURAS															
01.03.00	OBRA PROVISIONALES															
02.00.00	CERCO PROV DE OBRA H=2.00m CIPARANTES DE EUCALIPTO Y ESTRABAJOS PRELIMINARES	m	17.93	12.92	231.66	17.93	231.66									
02.03.00	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	14.34	0.90	12.91	14.34	12.91									
03.00.00	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES															
03.09.00	DEMOLICION MURO LADRILLO ARCILLA SOGA	m2	60.07	8.85	531.62	60.07	531.62									
03.10.00	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	12.48	125.09	1,561.12	12.48	1,561.12									
04.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.08.00	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	27.94	17.36	485.04	27.94	485.04									
04.09.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO Dprom.=10 KM	m3	27.94	20.96	585.62	27.94	585.62									
05.00.00	OBRA DE CONCRETO SIMPLE															
05.05.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	m2	28.69	24.73	709.50	28.69	709.50									
05.04.00	CONCRETO C.H. 1:10 + 30% P.G. CIMIENTO CORRIDO CEM. TIPO IP	m3	10.04	167.76	1,684.31	10.04	1,684.31									
05.09.00	SOBRECIMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	10.76	29.33	315.59	10.76	315.59									
05.08.00	CONCRETO 1:3+25% P.M. PARA SOBRECIMENTOS CEM. TIPO IP	m3	0.81	218.72	177.16	0.81	177.16									
05.00.00	OBRA DE CONCRETO ARMADO															
05.05.00	COLUMNAS ESTRUCTURALES															
05.05.04	COLUMNAS ESTRUCTURALES: ACERO Fy=4200kg/cm2	kg	236.52	3.98	941.35	236.52	941.35									
05.05.03	COLUMNAS ESTRUCTURALES: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	26.28	41.72	1,096.40	26.28	1,096.40									
05.05.01	COLUMNAS ESTRUCTURALES: CONCRETO PREMEZC. Fc= 280 Kg/cm2	m3	1.23	302.73	372.36	1.23	372.36									
05.07.00	VIGAS ESTRUCTURALES															
05.07.03	VIGAS: ACERO Fy=4200kg/cm2	kg	72.04	3.98	286.72	72.04	286.72									
05.07.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.38	40.43	217.51	5.38	217.51									
05.07.01	VIGAS: CONCRETO PREMEZC. Fc= 210 Kg/cm2 CEM TIPO I	m3	0.40	274.68	109.87	0.40	109.87									
07.00.00	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA															
07.02.00	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA Mo. 1:1:4 (C/C/A)	m2	60.07	60.22	3,617.42	60.07	3,617.42									
09.00.00	SEGURIDAD Y SALUD															
09.04.00	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	0.14	1,207.99	169.12	0.14	169.12									
01.00.00	ARQUITECTURA															
	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS															
																1375



CUADRO Nº 15

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL DE OBRA Nº 01

OBRA: CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA Nº 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO
 UBICACIÓN: Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA
 FORMULA: ADICIONAL DE OBRA Nº 01

ITEM	PARTIDA	METRADOS UND	CANTIDAD	C/UNITARIO	PRESUPUESTO PARCIAL	VAL. 01 AL 30.06.12		VAL. 02 AL 31.07.12		VAL. 03 AL 31.08.12		VAL. 04 AL 30.09.12		SALDO		
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	
01.06.00	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS C:A 1:4	M2	5.38	28.09	151.12	5.38	151.12	-	-	-	-	-	-	-	-	
01.05.00	TARRAJEO FROTACHADO EN COLUMNAS C:A 1:4	M2	26.28	21.06	553.46	26.28	553.46	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.00.00	PINTURAS Y BARNICES	M2	91.72	8.04	737.43	91.72	737.43	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.02.00	PINTURA LATEX 2 MANOS INTERIOR EN MUROS, COLUMNAS, VIGAS	M2	91.72	8.04	737.43	91.72	737.43	-	-	-	-	-	-	-	-	
INCREMENTO DE ALTURA DE FALSO CIMIENTO EN MURO DE CONTENCIÓN (Longitud 13.00 m.)																
04.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
04.05.00	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS DE 1.40 m.	m3	17.29	26.54	458.88	17.29	458.88	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.06.00	EXCAVACION MANUAL EN T. N. Hprom. =2.25m	m3	22.48	17.38	390.70	22.48	390.70	-	-	-	-	-	-	-	-	
04.09.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO Dprom. =10 KM	m3	22.48	20.96	471.18	22.48	471.18	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.00.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE															
05.02.00	CONCRETO C:H. 1:10 + 30% P.G. PARA FALSO ZAPATA Y CALZADUR	m3	7.41	167.77	1,243.18	7.41	1,243.18	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.03.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSA ZAPATA Y CALZADUR	m2	24.70	24.74	611.08	24.70	611.08	-	-	-	-	-	-	-	-	
COSTO DIRECTO						17,722.31	17,722.31	-	-	-	-	-	-	-	-	
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES (Variables)						4,125.75	4,125.75	-	-	-	-	-	-	-	-	
SUBTOTAL 01						21,848.06	21,848.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
AFECTADO POR F.R.						24,030.69	24,030.69	-	-	-	-	-	-	-	-	
I.G.V. 19 %						4,325.52	4,325.52	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL						28,356.21	28,356.21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00



1375

**CUADRO N° 16
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL DE OBRA N° 02**

OBRA CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA HH, Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA VOLCAN COMPANIA MINERA SAA
 FORMULA ADICIONAL DE OBRA N° 02

ITEM	PARTIDA	METRADOS UND	CANTIDAD	PUNTAJE PARCIAL	VAL 01 AL 31.05.12		VAL 02 AL 30.06.12		VAL 03 AL 31.07.12		VAL 04 AL 31.08.12	
					METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
CAMBIO DE ALCANCE DE MOBILIARIO EDUCATIVO (SILLAS Y MESAS)												
01.00.00	MOBILIARIO DE PROFESOR											
01.01.00	Primaria											
01.01.01	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	12.00	1791.80	12.00	1,791.80	-	-	-	-	-	-
01.02.00	Secundaria											
01.02.01	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	10.00	1,493.00	10.00	1,493.00	-	-	-	-	-	-
02.00.00	MOBILIARIO DE ALUMNOS											
02.01.00	MOBILIARIO DE PRIMARIA (12) 1° AL 6° GRADO											
02.01.01	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	180.00	119.09	180.00	19,054.40	-	-	-	-	-	-
02.01.02	Mesa de estructura metálica con tablero melamínico de 16mm o similar	und	480.00	251.04	480.00	120,489.20	-	-	-	-	-	-
02.01.04	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	180.00	138.88	180.00	21,658.27	-	-	-	-	-	-
02.01.05	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	180.00	149.30	180.00	23,886.00	-	-	-	-	-	-
02.02.00	MOBILIARIO DE SECUNDARIA (10) 1° Y 2° AÑO											
02.02.01	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	200.00	149.30	200.00	29,860.00	-	-	-	-	-	-
02.02.02	Mesa de estructura metálica con tablero melamínico de 16mm o similar	und	200.00	251.04	200.00	50,208.00	-	-	-	-	-	-
02.03.00	MOBILIARIO SECUNDARIA 3° A 8° AÑO											
02.03.01	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	200.00	149.30	200.00	29,860.00	-	-	-	-	-	-
02.03.02	Mesa de estructura metálica con tablero melamínico de 16mm o similar	und	200.00	251.04	200.00	50,208.00	-	-	-	-	-	-
03.00.00	MUEBLES DE COMPUTO											
03.01.00	COMPUTO PRIMARIA											
03.01.01	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	40.00	149.30	40.00	5,972.00	-	-	-	-	-	-
03.02.00	COMPUTO SECUNDARIA											
03.02.01	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	40.00	149.30	40.00	5,972.00	-	-	-	-	-	-
04.00.00	MUEBLES DE BIBLIOTECA											
04.01.00	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	48.00	149.30	48.00	7,166.40	-	-	-	-	-	-
05.00.00	MUEBLES DE SALA DE PROFESORES											
05.01.00	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	16.00	149.30	16.00	2,388.80	-	-	-	-	-	-
06.00.00	MUEBLES DE CAFETERIA											
06.01.00	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	8.00	149.30	8.00	1,194.40	-	-	-	-	-	-
07.00.00	MUEBLES DE TOPOCO											
07.01.00	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	3.00	149.30	3.00	447.90	-	-	-	-	-	-
08.00.00	DIRECCION SUBDIRECCION Y SECRETARIA											
08.03.00	Silla de acero con asiento de polipropileno + certificación green + protección UV	und	9.00	149.30	9.00	1,343.70	-	-	-	-	-	-
COSTO DIRECTO						373,213.87						
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES (Ventilador)												
SUBTOTAL 01						373,213.87						
AFECTADO POR F.R.						373,213.87						
COSTO ADICIONAL 01						435,045.63						
I.G.V. 18 %						78,308.21						
TOTAL						886,567.51						

373,213.87	373,213.87	373,213.87	435,045.63	78,308.21	886,567.51
------------	------------	------------	------------	-----------	------------



CUADRO N° 17

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL DE OBRA N° 03

OBRA CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO

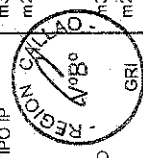
UBICACIÓN Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Loté 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec. Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA VOLCAN COMPANIA MINERA SAA

FORMULA ADICIONAL DE OBRA N° 03

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 30.06.12		VAL 02 AL 31.07.12		VAL 03 AL 31.08.12		VAL 04 AL 30.09.12		SALDO	
		UND	CANTIDAD	UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
1	PRESUPUESTO ADICIONAL NUEVAS GRADERIAS														
1.01	DEMOLICION Y MOVIMIENTO DE TIERRA														
1.01.01	DEMOLICION Y JUNTAS	m3	23.85	125.09	2,983.40	23.85	2,983.40								
1.01.02	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	59.50	7.50	446.75	59.50	446.25								
1.01.03	CORTE DE LOSA DEPORTIVA PARA DEMOLICION	m2	148.76	8.75	1,301.56	148.76	1,301.56								
1.01.04	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO Eprom.=0.20m	m2	59.50	3.65	217.18	59.50	217.18								
1.01.04	JUNTA DE DILATACION POLIEST. EXP. C/SELLO ASFALTICO (ASFALTO.AR	m													
1.02	MOVIMIENTO DE TIERRA														
1.02.01	CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	255.59	26.54	6,783.36	255.59	6,783.36								
1.02.02	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO MATERIAL PROPIO C/QUIPO	m3	99.85	7.13	711.93	99.85	711.93								
1.02.03	CORTE DE TERRENO MANUAL PARA REPARACION DE LOSA EXISTENTE	m3	44.63	26.54	1,184.46	44.63	1,184.46								
1.02.04	PREPARACION DE SUB-RASANTE MEJORADO CON AFIRMADO AL 30% H=	m2	148.76	3.77	560.79	148.76	560.79								
1.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	829.60	17.36	14,401.86	829.60	13,627.08								
1.02.06	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS DE 1.40 m.	m3	80.25	26.54	2,129.84	80.25	2,129.84								
1.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO Dprom.=10 KM	m3	829.60	20.96	17,388.42	829.60	16,452.97								
2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
2.01	SOLADO PARA ZAPATAS DE 2' MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON TIPO	m2	121.42	11.29	1,370.83	121.42	1,370.83								
2.02	CIMIENTO CORRIDO CONCRETO 175kg/cm2	m3	44.45	254.58	11,316.03	44.45	11,316.03								
2.03	SOBRECIMIENTO DE CONCRETO SIMPLE	m3	2.54	218.72	555.55	2.54	555.55								
2.04.01	CONCRETO 1:8+25% P.M. PARA SOBRECIMIENTOS CEM. TIPO IP	m3	33.80	29.33	991.35	33.80	991.35								
2.04.02	SOBRECIMIENTO:ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2													
2.04	GRADAS EN RELLENO														
2.04.01	CONCRETO F'C= 100KG/CM2 PARA GRADAS EN RELLENO	m3	0.82	167.76	137.56	0.82	137.56								
2.04.02	GRADAS EN RELLENO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.195	30.40	127.53	4.20	127.53								
2.05	REPARACION DE LOSA DEPORTIVA														
2.05.01	LOSA DE PISO: CONCRETO PREMEZC F'c= 175 Kg/cm2 CEM TIPO IP	m3	29.75	254.58	7,573.76	29.75	7,573.76								
2.05.02	LOSA DE PISO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.90	22.59	268.82	11.90	268.82								
3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO														
3.01	CIMIENTO ARMADO														
3.01.01	CIMIENTO ARMADO CONCRETO 175kg/cm2	m3	23.66	254.58	6,023.33	23.66	6,023.33								
3.01.02	CIMIENTO ARMADO: ACERO Fy=4200kg/cm2	kg	464.82	3.98	1,849.98	464.82	1,849.98								



1375

CUADRO N° 17

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL DE OBRA N° 03

OBRA: CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: Avenida Camino del Inca Derecha SIN, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA-HH, Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec. Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: VOLCAN COMPANIA MINERA SAA
 FORMULA: ADICIONAL DE OBRA N° 03

ITEM	PARTIDA	METRADOS UND	CANTIDAD	PRESUPUESTO UNITARIO	PARCIAL	VAL 01 AL 30.06.12		VAL 02 AL 31.07.12		VAL 03 AL 31.08.12		VAL 04 AL 30.09.12		SALDO	
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
3.02	PLACAS														
3.02.01	PLACA DE CONCRETO PREMEZC. Fc=179kg/cm2 CEM. TIPO IP	m3	9.56	260.17	2,487.23	9.56	2,487.23	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACA	m2	95.64	36.70	3,509.99	95.64	3,509.99	-	-	-	-	-	-	-	-
3.02.03	PLACA: ACERO Fy=4200kg/cm2	kg	430.17	3.98	1,712.08	430.17	1,712.08	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03	MURO DE CONTENCIÓN (corte y-v)														
3.03.01	MURO DE CONTENCIÓN PREMEZC. Fc=175 Kg/cm2 C. TIPO IP	m3	25.13	282.53	7,099.38	25.13	7,099.98	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO	m2	251.25	36.70	9,220.88	251.25	9,220.88	-	-	-	-	-	-	-	-
3.03.03	MUROS: ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	1,267.49	3.98	5,044.61	1,267.49	5,044.61	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04	GRADAS (losa)														
3.04.01	GRADERIA: CONCRETO Fc=280 KG/CM2 CEMENTO TIPO IP	m3	31.45	301.01	9,466.76	31.45	9,466.76	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04.02	GRADERIA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	321.48	30.40	9,772.99	321.48	9,772.99	-	-	-	-	-	-	-	-
3.04.03	GRADERIA: ACERO Fy=4200kg/cm2	kg	448.02	3.98	1,783.12	448.02	1,783.12	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05	VIGAS														
3.05.01	VIGAS: CONCRETO PREMEZC. Fc=175 Kg/cm2 CEM TIPO I	m3	1.04	274.68	285.67	1.04	285.67	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05.02	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	13.82	40.43	559.74	13.82	558.74	-	-	-	-	-	-	-	-
3.05.03	VIGAS: ACERO Fy=4200kg/cm2	kg	108.76	3.98	432.66	108.76	432.66	-	-	-	-	-	-	-	-
3.06	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA Mo. 1:1:4 (C:C:A)	m2	64.78	60.22	3,901.05	64.78	3,901.05	-	-	-	-	-	-	-	-
4	REVOQUES Y ENLUCIDOS; VARIOS														
4.01	REVESTIMIENTO FROT. DE PASOS MORTERO C.A. 1:4 e=3.5cm. Y ACABAD	m2	182.83	29.09	5,318.52	182.83	5,318.52	-	-	-	-	-	-	-	-
4.02	REVESTIMIENTO FROT. DE C/PASOS MORTERO C.A. 1:4 e=3.5cm.	m2	118.55	22.04	2,612.84	118.55	2,612.84	-	-	-	-	-	-	-	-
4.03	RECUBRIMIENTO CON BREA EN CIMENTACION	m2	257.59	5.93	1,528.54	257.59	1,528.54	-	-	-	-	-	-	-	-
5	PINTURAS Y BARNICES														
5.01	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAPASOS DE GRADERIAS LOSA D	m2	118.55	7.79	923.50	118.55	923.50	-	-	-	-	-	-	-	-
6	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES														
2.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	gib	1.00	673.64	673.64	0.50	336.82	-	-	-	-	-	-	-	-
2.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	247.51	1.06	263.36	123.76	131.19	-	-	-	-	-	-	-	-
2.03	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	mes	247.51	0.90	222.76	247.51	222.76	-	-	-	-	-	-	-	-
1.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION Y CURADO	gib	1.00	3,064.09	3,064.09	1.00	3,064.09	-	-	-	-	-	-	-	-
1.05	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	gib	1.00	286.57	286.57	1.00	286.57	-	-	-	-	-	-	-	-
1.06	SERVICIOS HIGIENICOS (03 BAÑOS STANDARD MILENIUMH01 BAÑO EJECU	MES	1.00	1,096.20	1,096.20	1.00	1,096.20	-	-	-	-	-	-	-	-
6.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COLECTIVA Y EXAMENES MÉDIC	gib	1.00	8,137.50	8,137.50	1.00	8,137.50	-	-	-	-	-	-	-	-
6.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	843.00	843.00	1.00	843.00	-	-	-	-	-	-	-	-

1375



CUADRO Nº 17

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL DE OBRA Nº 03

OBRA: CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA Nº 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA.HH. Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec. Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: VOLCAN COMPANIA MINERA SAA
 FORMULA: ADICIONAL DE OBRA Nº 03

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 30.06.12		VAL 02 AL 31.07.12		VAL 03 AL 31.08.12		VAL 04 AL 30.09.12		SALDO	
		UND	CANTIDAD	E:UNITARIC	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
PRESUPUESTO ADICIONAL MEJORAMIENTO DE CERCO PERIMETRICO															
ESTRUCTURAS															
1.02	MOVIMIENTO DE TIERRA														
1.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS DE 1.40 m.	m3	25.20	26.54	668.81	25.20	668.81								
1.02.02	RELLENO Y COMPACTACION DE TERRENO MATERIAL PROPIO C/QUIPO	m3	23.40	7.13	166.84	23.40	166.84								
1.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM-30M	m3	32.76	17.36	568.71	32.76	568.71								
1.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO Dprom.=10 KM	m3	9.36	20.96	196.19	9.36	196.19								
2	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES														
2.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	673.64	673.64	1.00	673.64								
1.04	AGUA PARA LA CONSTRUCCION Y CURADO	glb	1.00	3,064.09	3,064.09	1.00	3,064.09								
1.05	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	glb	-	286.57	-	-	-								
1.06	SERVICIOS HIGIENICOS (02 BAÑOS STANDAR MILENIUM)	MES	-	548.10	-	-	-								
6.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COLECTIVA Y EXAMENES MEDICOS	glb	0.50	8,137.50	4,068.75	0.50	4,068.75								
6.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	843.00	843.00	1.00	843.00								
15	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE														
5.02.00	CONCRETO C.H. 1:10 + 30% P.G. PARA FALSO ZAPATA Y CALZADURA C.T	m3	7.20	167.76	1,207.90	7.20	1,207.90								
5.03.00	ENCORRADO Y DESENCORRADO PARA FALSA ZAPATA Y CALZADURA	m2	12.00	24.73	296.81	12.00	296.81								
4.33	RECUBRIMIENTO CON BREA EN CIMENTACION	m2	12.00	5.93	71.21	12.00	71.21								
ARQUITECTURA															
01.00.00	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS														
1.02.00	Tarrajeo frochado Exterior C.A 1:4	m2	1,634.64	18.34	29,979.30	1,634.64	29,979.30								
1.05.00	Tarrajeo Frochado en columnas C.A 1:4	m2	1.57	21.06	33.07	1.57	33.07								
1.09.00	Vestidura de derrames C.A 1:4	ml	322.46	9.83	3,171.07	322.46	3,171.07								
1.10.00	Bruñas en muros e=1 cm	ml	1,674.00	2.72	4,553.28	1,674.00	4,553.28								
5.00.00	CONTRAZOCALOS														
5.02.00	Contrazocalo Semipulido H=0.30m (Ambos lados) Inc. Bruña	ml	131.60	7.72	1,015.95	131.60	1,015.95								
10.00.00	PINTURAS Y BARNICES														
10.11.00	Pintura esmalte 2 manos en contrazocalos	m2	206.76	7.79	1,610.66	206.76	1,610.66								
10.12.00	Preparación de superficie para tarrajeo	m2	1,636.20	3.40	5,563.08	1,636.20	5,563.08								
10.13.00	Apuntalamiento de cerco perimétrico	m2	42.00	17.00	714.00	42.00	714.00								
PRESUPUESTO ADICIONAL INSTALACIONES ELECTRICAS EN CUARTO DE BOMBAS															
01.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS EN CTO CISTERNA														
01.01.00	Salida de alumbrado en Techo o Pared	und	1.00	88.83	88.83	1.00	88.83								
01.02.00	Artefacto fluorescente similar a ras a 2X36W de JOSFEL AF	und	1.00	277.03	277.03	1.00	277.03								



CUADRO N° 17

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL DE OBRA N° 03

OBRA: CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO - PACHACUTEC-VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: Avenida Camino del Inca Derecha SIN, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI, Sector "E", AA-HH, Kawachi, Proyecto Especial Ciudad Pachacutec, Distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: VOLCAN COMPANIA MINERA SAA
 FORMULA: ADICIONAL DE OBRA N° 03

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 30.06.12		VAL 02 AL 31.07.12		VAL 03 AL 31.08.12		VAL 04 AL 30.09.12		SALDO	
		UND	CANTIDAD	UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
01.03.00	Salida para interruptor simple	und	1.00	47.01	47.01	1.00	47.01	-	-	-	-	-	-	-	-
01.04.00	Salida para tomacorriente c/ft, placa aluminio anodizado	und	1.00	126.26	126.26	1.00	126.26	-	-	-	-	-	-	-	-
02.00.00	SALIDA DE FUERZA														
02.01.00	Tubería eléctrica: Tub 20mmØ PVC-P	ml	28.00	3.06	85.72	28.00	85.72	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.00	Cable 2-1x2.5mm ² +1x2.5mm ² NH-60(T)	ml	16.00	5.36	85.69	16.00	85.69	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.00	Cable 2-1x4mm ² +1x4mm ² NH-60(T)	ml	12.00	7.61	91.30	12.00	91.30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.00	C.P. Cuadrado: 100x100x50mm	und	3.00	9.72	29.16	3.00	29.16	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.00	C.P. Cuadrado: 200x200x100 mm	und	2.00	19.97	39.94	2.00	39.94	-	-	-	-	-	-	-	-
COSTO DIRECTO					217,906.59		202,866.94		14,919.65						
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES (Variables)					50,728.65		47,255.36		3,473.29						
SUBTOTAL 01			23.280000%		268,635.24		250,242.30		18,392.94						
AFECTADO POR F.R.			1.100		295,471.90		275,241.51		20,230.39						
COSTO ADICIONAL 01					295,471.90		275,241.51		20,230.39						
I.G.V. 19 %					53,164.94		49,543.47		3,641.47						
TOTAL			18%		348,656.84		324,784.98		23,871.86						



6,203,996.73
 6,187,544.35
 16,455.38

CUADRO N° 18**PRESUPUESTO DEDUCTIVO DE OBRA N° 01**

OBRA CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO -
 UBICACIÓN Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI,
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO	
		UND	CANTIDAD	UNITARIO	PARCIAL
01.00	MURO DE CONTENCION (LONG. 23.15 M.)				-
04.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				-
04.05.00	EXCAVACION DE ZANJAS Y ZAPATAS DE 1.40 m.	m3	91.31	26.54	2,423.37
04.08.00	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA D PROM=30M	m3	118.70	17.36	2,060.63
04.09.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO Dprom.=10 KM	m3	118.70	20.96	2,487.95
05.00.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				-
05.02.00	CONCRETO C:H. 1:10 + 30% P.G. PARA FALSO ZAPATA Y CALZADURA C.	m3	8.81	167.76	1,477.97
05.03.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA FALSA ZAPATA Y CALZADURA	m2	29.35	24.73	725.83
06.00.00	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				-
06.01.00	ZAPATAS				-
06.01.01	ZAPATAS: CONCRETO PREMEZC. F'c= 280 Kg/cm2 C. TIPO IP.	m3	5.28	288.22	1,521.80
06.01.02	ZAPATAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	17.61	24.73	435.50
06.01.03	ZAPATAS: ACERO Fy=4200kg/cm2	kg	32.87	3.98	130.82
06.13.00	MUROS DE CONTENCION				-
06.13.01	MURO DE CONTENCION PREMEZC. F'c=280 Kg/cm2 C. TIPO IP	m3	6.075	308.525	1,874.29
06.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO	m2	81.01	36.7	2,973.07
06.13.03	MUROS: ACERO fy=4200 Kg/cm2	kg	265.15	3.98	1,055.30
08.00.00	VARIOS				-
08.01.00	RECUBRIMIENTO CON BREA EN CIMENTACION	m2	107.42	5.93	637.00
	COSTO DIRECTO				17,803.53
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		23.28000%		4,144.66
	SUBTOTAL 01				21,948.19
	AFECTADO POR F.R.		1.100		24,140.81
	COSTO ADICINAL 01				24,140.81
	I.G.V. %		18%		4,345.34
	TOTAL				28,486.15



CUADRO N° 19PRESUPUESTO DEDUCTIVO DE OBRA N° 02MBIO DE DISEÑO DE CIMENTACION MODULO 4 (AREA ADMINISTRATIVA)

OBRA CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO -
 UBICACIÓN Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI,
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA VOLCAN COMPAÑÍA MINERA SAA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO	
		UND	CANTIDAD	D.UNITARIO	PARCIAL
	MOBILIARIO				-
01.00.00	MOBILIARIO DE PROFESOR				-
01.01.00	Primaria				-
01.01.01	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	12	176.00	2,112.00
01.02.00	Secundaria				-
01.02.01	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	10	176.00	1,760.00
02.00.00	MOBILIARIO DE ALUMNOS				-
02.01.00	MOBILIARIO DE PRIMARIA (12) 1° AL 6° GRADO				-
02.01.01	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	480	145.20	69,696.00
02.01.02	Mesa de estructura metálica con tablero melaminico de 18mm o similar	und	480	196.00	94,080.00
02.02.00	MOBILIARIO DE SECUNDARIA (10) 1° Y 2° AÑO				-
02.02.01	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	200	143.00	28,600.00
02.02.02	Mesa de estructura metálica con tablero melaminico de 18mm o similar	und	200	210.00	42,000.00
02.03.00	MOBILIARIO SECUNDARIA 3° A 5° AÑO				-
02.03.01	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	200	159.50	31,900.00
02.03.02	Mesa de estructura metálica con tablero melaminico de 18mm o similar	und	200	215.60	43,120.00
03.00.00	MUEBLES DE COMPUTO				-
03.01.00	COMPUTO PRIMARIA				-
03.01.01	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	40	145.20	5,808.00
03.02.00	COMPUTO SECUNDARIA				-
03.02.01	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno secundaria	und	40	159.50	6,380.00
04.00.00	MUEBLES DE BIBLIOTECA				-
04.01.00	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	48	159.50	7,656.00
05.00.00	MUEBLES DE SALA DE PROFESORES				-
05.01.00	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	16	176.00	2,816.00
06.00.00	MUEBLES DE CAFETERIA				-
06.01.00	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	8	159.50	1,276.00
07.00.00	MUEBLES DE TOPICO				-
07.01.00	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	3	176.00	528.00
08.00.00	DIRECCION, SUBDIRECCION Y SECRETARIA				-
08.03.00	Silla de estructura metálica con asiento de polipropileno	und	9	176.00	1,584.00
	COSTO DIRECTO				339,316.00
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		0.00000%		-
	SUBTOTAL 01				339,316.00
	AFECTADO POR F.R.		1.0999		373,213.67
	COSTO ADICINAL 01				373,213.67
	I.G.V. %		18%		67,178.46
	TOTAL				440,392.13



CUADRO N° 20**PRESUPUESTO DEDUCTIVO DE OBRA N° 03**

OBRA CONSTRUCCION DE LA I.E. SECUNDARIA N° 5117 JORGE PORTOCARRERO -
 UBICACIÓN Avenida Camino del Inca Derecha S/N, Lote 01, Manzana N, Grupo Residencial 4, Barrio XI,
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA VOLCAN COMPAÑIA MINERA SAA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL
	ESTRUCTURAS				
03.00.00	DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				-
03.01.00	DESMONTAJE DE CALAMINAS EN TECHO	m2	1,886.00	4.19	7,902.34
03.02.00	DESMONTAJE DE ESTERAS EN TECHO	m2	15.30	2.61	39.93
03.03.00	DESMONTAJE DE PUERTAS DE 0.70-1.00 X 2.10 m	und	63.00	17.44	1,098.72
03.04.00	DESMONTAJE DE PUERTA METALICA PRINCIPAL CLAUSURADA	m2	9.00	30.25	272.25
03.05.00	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	und	35.00	20.93	732.55
03.06.00	DESMONTAJE DE CERCO DE MADERA H=0.90m	m	252.95	2.09	528.67
03.07.00	DESMONTAJE DE BASTIDORES DE MADERA Y TRIPLAY (H=2.40)	m2	1,662.85	5.78	9,611.27
03.08.00	DESMONTAJE DE PLANCHAS DE FIBROCEMENTO (SUPERBOARD)	m2	753.78	7.52	5,668.43
	ARQUITECTURA				
03.00.00	REVESTIMIENTOS DE GRADAS Y ESCALERAS				-
03.05.00	REVESTIMIENTO FROT. DE CONTRAPASOS EN GRADAS DE LOSA DE	M2	3.44	24.76	85.17
03.06.00	REVESTIMIENTO FROT. Y BRUÑADO EN GRADAS DE LOSA DEPORT. C	M2	4.76	26.83	127.71
10.00.00	PINTURAS Y BARNICES				-
10.10.00	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAPASOS DE GRADERIAS LOS	M2	139.43	7.79	1,086.16
	COSTO DIRECTO				27,153.20
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		23.28000%		6,321.26
	SUBTOTAL 01				33,474.46
	AFECTADO POR F.R.		1.0999		36,818.57
	COSTO ADICINAL 01				36,818.57
	I.G.V. %		18%		6,627.34
	TOTAL				43,445.91

