



Gobierno Regional  
del Callao

## RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 081-2012-Gobierno Regional del Callao-GRI.

Callao, 25 OCT. 2012

VISTOS;

El Contrato N° 016-2012-Región Callao, de fecha 25 de Enero del 2012; el Acta de Entrega de Terreno, de fecha 08 de Febrero del 2012; el Acta de Constatación Física de Obra, de fecha 25 de Julio del 2012; el Acta de Recepción de Obra, de fecha 27 de Agosto del 2012; la Carta S/N del Contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES, de fecha 09 de Setiembre del 2012; el Informe N° 222-2012-GRC/GRI/OVTCYT-HBB, de fecha 19 de Setiembre del 2012, emitido por el Coordinador de Obra; el Informe N° 430-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 25 de Setiembre del 2012, emitido por la Oficina de Contabilidad; el Informe N° 004-2012-GRC/GRI-OC/JITP, de fecha 10 de Octubre del 2012, el Informe N° 299-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 10 de Octubre del 2012, emitido por el Coordinador de Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura; el Memorandum N° 2065-2012-GRC/GRPPAT, de fecha 16 de Octubre del 2012, emitido por el Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; el Proveído de fecha 18 de Octubre del 2012, emitido por la Gerencia Regional de Infraestructura; el Proveído de fecha 18 de Octubre del 2012, emitido por la Oficina de Construcción; el Informe N° 099-2012-GRC-GRI-OC-ANP, de fecha 22 de Octubre del 2012, emitido por el Abogado de la Gerencia Regional de Infraestructura, y;

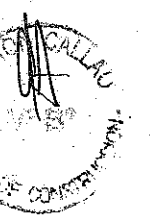
### CONSIDERANDO:

Que, como resultado del proceso de Licitación Pública N° 0024-2011-Región Callao; con fecha 25 de Enero del 2012, la Entidad suscribió el Contrato N° 016-2012- Región Callao, con el Contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES integrado por MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC y 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL; para la Ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"; por el monto contractual de S/. 3'376,605.33 (TRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCO CON 33/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV; con precios al mes Agosto del 2011 y con un plazo de ejecución de Noventa (90) días calendario.

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno, de fecha 08 de Febrero del 2012, la Entidad representado por el Coordinador de la Obra Ing. Antero Millian Díaz, hizo Entrega del Terreno para la ejecución de la obra al Ing. Percy Álvarez Villar, Residente de Obra en representación del Consorcio Villa de Los Reyes, en presencia del Supervisor Ing. Luis E. Alvarado Salazar, como Jefe de la Supervisión; siendo que en concordancia con lo dispuesto en el contrato y definiéndose los límites que corresponden al AA.HH Hijos de Villa los Reyes, verificaron que no existían observaciones sobre la libre disponibilidad del terreno, procediéndose hacer entrega del terreno al Contratista a través del residente de Obra, recepcionandolo a entera satisfacción; contabilizándose el plazo contractual para la Ejecución de la obra a partir del día siguiente de la Entrega de Terreno, es decir a partir del 09 de Febrero del 2012, con vencimiento del plazo contractual el 04 de Junio del 2012, de acuerdo al plazo de ejecución de Noventa (90) días calendario.

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000401, de fecha 31 de Mayo del 2012, se aprobó el Presupuesto Adicional N° 01 por la suma de S/. 133,558.74 (Ciento Treinta y Tres Mil Quinientos Cincuenta y Ocho con 74/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, el mismo que representa una incidencia individual del 3.96% respecto al monto contractual generado por la causal de "Situaciones imprevisibles posteriores a la firma del Contrato", correspondiendo a nuevas partidas y a partidas existentes, para la obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO", por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la citada Resolución. Así mismo, se aprobó el Presupuesto Deductivo N° 01, por la suma de S/. 248,831.32 (Doscientos Cuarenta y Ocho Mil Ochocientos Treinta y Uno con 32/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, con una incidencia individual del 7.37% respecto al monto del Contrato N° 016-2012-Región Callao.

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000403, de fecha 01 de Junio del 2012, se aprobó el Presupuesto Adicional N° 02 por la suma de S/. 876,873.00 (Ochocientos Setenta y Seis Mil Ochocientos Setenta y Tres con 00/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, por obra complementaria, para la construcción de 325.20 m. de muros de contención en algunos sectores de las Calles Lima,





Tarma, Las Américas, Ilo, Huanta y las partidas inherentes a ellas, por la causal de deficiencia del Expediente Técnico, por un plazo de ejecución de Diecinueve (19) días calendarios, respecto al Contrato N° 016-2012-Región Callao, de fecha 25 de Enero del 2012. **Así mismo, se aprobó el Presupuesto Deductivo N° 02 por la suma de S/. 441,895.30** (Cuatrocientos Cuarenta y Un Mil Ochocientos Noventa y Cinco con 30/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, por la reducción de 191.16 m. de muros de contención de la Calle Tarma y 1200 m<sup>2</sup> de pavimento de la calzada de la Calle Ilo y las partidas inherentes a ellas, por deficiencias en el Expediente Técnico, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la citada Resolución; con una incidencia individual de menos 13.09% en relación al monto contractual de la obra citada, precisándose que los adicionales y deductivos vinculados arroja una incidencia acumulada de 9.47% en relación al monto contractual.

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional N° 817-2012-Gobierno Regional del Callao, de fecha 15 de Junio del 2012, se aprobó la Ampliación de Plazo N° 01 solicitado por el CONSORCIO VILLA LOS REYES por Diecinueve (19) días calendario al Contrato N° 016-2012-Región Callao, de fecha 25 de Enero del 2012, para llevar a cabo la ejecución de la Obra "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES- VENTANILLA - CALLAO", sin reconocimientos de mayores gastos generales por tratarse de la ejecución de un adicional que cuenta con su presupuesto específico como consecuencia de la aprobación del Adicional de Obra N° 02 ordenado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000403, mencionado en el considerando anterior, disponiéndose asimismo la suscripción de la Addenda N° 03, precisándose la modificación del plazo de ejecución de la obra de Noventa (90) días calendario a Ciento Nueve (109) días calendario, quedando el plazo contractual hasta el 23 de Junio del 2012.

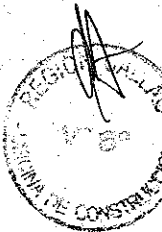
Que, mediante Carta N° 028-2012/SUP.OBRA-CV, de fecha 28 de Junio del 2012, y recepcionada por la Entidad en la misma fecha, la Supervisión señala que el Residente de Obra ha manifestado que ha concluido con la ejecución de todos los trabajos que comprenden la obra, lo cual ha dado lugar a inspeccionar cada una de las secciones; verificando que efectivamente el Consorcio Villa Los Reyes, ha concluido con la ejecución de la obra el 23 de Junio del 2012, tanto del Contrato principal como de las modificaciones autorizadas por la Entidad, por lo que solicitó designar al Comité de Recepción de Obra.

Que, mediante Memorandum N° 399-2012-GRC/GRI-OC, de fecha 05 de Julio del 2012, el Jefe de la Oficina de Construcción procedió a designar a los miembros de la comisión de recepción de obra a los siguientes profesionales: Ing. Fidel Vargas Alcántara (Presidente), Ing. Mario Valencia Amador (Miembro) y al Ing. Helberth Barrera Bardales (Coordinador).

Que, mediante Acta de Constatación Física de Obra, de fecha 25 de Julio del 2012, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra designados, con la finalidad de verificar el fiel cumplimiento de lo establecido en los planos y especificaciones técnicas del Expediente Técnico de la obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES- VENTANILLA - CALLAO", realizaron el recorrido encontrando observaciones, las mismas que fueron consignadas en la citada Acta y de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, dispusieron que el Contratista levante las observaciones en el plazo que establece dicha norma legal.

Que, en mérito a lo expuesto en el considerando anterior, mediante Acta de Recepción de Obra de fecha 27 de Agosto del 2012, la Comisión de Recepción con la participación del Supervisor de Obra y del Representante Legal del Contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC y 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL, en uso de sus atribuciones y en cumplimiento de lo estipulado en el Artículo 210° del Reglamento de la ley de Contrataciones del Estado, procedieron a la verificación de los trabajos efectuados en concordancia con las partes integrantes del Expediente Técnico (Planos, Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, etc), concluyendo que el Contratista ha levantado las observaciones contenidas en el Acta de fecha 25 de Julio del 2012, procediendo el Comité a recepcionar y suscribir el Acta de Recepción de obra, salvó vicios ocultos.

Que, mediante Carta S/N del Contratista, de fecha 09 de Setiembre del 2012, recepcionada por la Entidad con fecha 11 del citado mes y año, con Hoja de Ruta N° SGR-025265, el Contratista presentó la liquidación del Contrato con los documentos mencionados en la misma dentro del plazo de 60 días siguientes al Acto de Recepción de Obra, que establece el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 184-2008-EF, en el que ha señalando un saldo a su favor por la suma de **S/. 746,596.57 (Setecientos Cuarenta y Seis Mil Quinientos Noventa y Seis con 57/100 Nuevos Soles)**, incluido los impuestos de Ley.





Que, mediante Informe N° 601-2012-GRC/GA-TESO, de fecha 17 de Setiembre del 2012, la Oficina de Tesorería, remitió a la Gerencia Regional de Infraestructura, la relación de Cartas Fianzas en custodia al 14-09-2012, dentro de los cuales en el ítem N° 38 figura la Carta Fianza N° EO041-02-2012, por la suma de S/.337,661.00; emitido por SECRES SEGUROS, con vencimiento el 13 de Octubre del 2012, que avala el Fiel Cumplimiento del Contrato N° 016-2012-Region Callao, presentado por el Contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC y 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL.

Que, mediante el Proveído de fecha 19 de Setiembre del 2012, el Jefe de la Oficina de Construcción, remitió al Área de Liquidaciones el Informe N° 222-2012-GRC-GRI/OVTCYT/HBB, emitido por el Coordinador de Obra, mediante el cual ha adjuntando para la Liquidación del Contrato la documentación sustentatoria del desarrollo de la Ejecución de la Obra, conteniendo los Informes de Supervisión; los Informes de los Pagos de las Valorizaciones del Contratista y las Valorizaciones de la Supervisión, Acta de Entrega de Terreno, Acta de Recepción y Conformidad de Obra, RER N° 0401-2012-GRC-GRI, Addenda N° 01, Contrato de Obra y de Supervisión, RER N° 0403-2012-GRC-GGR, y el Informe Final de Obra, documentación adicional que ha servido de base para emitir el presente pronunciamiento.

Que, mediante Informe N° 430-2012/GRC/GA-CONTA, de fecha 25 de Setiembre del 2012, la Oficina de Contabilidad con el Proveído de la Gerencia de Administración, remitió el Cuadro de Liquidación Financiera del Contrato N° 016-2012-Región Callao, celebrado con el contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES integrado por MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC y 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL; para la Ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO", por un monto pagado de **S/. 2'969,504.65 (DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO CON 65/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.

Que, mediante Informe de Vistos N° 299-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 10 de Octubre del 2012, emitido por el Coordinador responsable de la Liquidación y el Informe N° 004-2012-GRC/GRI-OC/JITP, de fecha 10 de Octubre del 2012, emitido por el Locador en Liquidaciones; previa revisión de la liquidación presentada por el Contratista, manifiestan que no es conforme los conceptos consignados en lo referente: A los reintegros del Contrato Principal, Adicional N° 01 y Adicional N° 02; deducciones que no corresponden por adelantos Directo y por Materiales N° 01; y el I.G.V. al 18%. Así mismo señala que en concordancia con el párrafo primero del Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 184-2008-EF, la liquidación elaborada por el Contratista y revisada por la Entidad, se determina que la **INVERSION AUTORIZADA** presentada por el Contratista, por los conceptos de los trabajos ejecutados por Contrato Principal incluyendo los reajustes y el IGV, se concluye que **NO ES CONFORME** el monto consignado por el Contratista por **S/. 3'716,101.21** Nuevos Soles, **siendo el monto correcto** la suma de **S/. 3'711,020.39 (TRES MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL VEINTE CON 39/100 NUEVOS SOLES)**, monto que comprende: 1) son conformes los montos del Contrato Principal sin IGV por: Ejecución de la Obra la suma de S/. 2'861,529.94; 2) no son conformes los montos: De Reajuste del Contrato Principal sin IGV por Ejecución de Obra por S/. 25,252.00, **siendo el monto correcto S/. 25,239.71**; de la Deducción del Adelanto Directo sin IGV por S/. 4,590.58 no es correcto el monto, **siendo el monto correcto menos S/. 4,593.06**; de la deducción del Adelanto de Materiales N° 01 sin IGV por menos S/. 13,103.64 no es correcto, **siendo el monto correcto S/. 8,812.62**; del reajuste de los Adicional N° 01 y 02 sin IGV son correctos los montos de S/. 1,584.60, y el monto menos S/. 18,577.82; 3) Así mismo, no es Conforme el monto del Impuesto General de Ventas por S/. 566,862.90, **siendo el monto correcto S/. 566,087.86 Nuevos Soles.**

Que, asimismo el Coordinador de Liquidaciones, ha señala que en cuanto al **MONTO TOTAL PAGADO** al Contratista, es conforme el monto total consignado por **S/. 2'969,504.65 (DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO CON 65/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, que comprende: 1) Son conforme los montos del Contrato principal sin IGV, por: Ejecución de la Obra la suma de S/. 1'623,291.67; 2) es conforme el monto de Reajustes del Contrato Principal sin IGV por menos S/. 0.00; 3) Así mismo es conforme el monto del Impuesto General de Ventas por S/. 452,975.29; así como los monto de que falta amortizar por la suma de S/. 893,237.69. De todo ello se establece un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por concepto de Autorizado y Pagado de **S/. 741,515.74 (SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS QUINCE CON 74/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV; de igual modo señala 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; por lo que se recomienda:





Aprobar, la Liquidación practicada por la Entidad, con lo cual resulta, una inversión autorizada ascendente a S/. 3'711,020.39 (Tres Millones Setecientos Once Mil Veinte con 39/100 Nuevos Soles), incluido el IGV.; y un monto PAGADO de S/. 2'969,504.65 (Dos Millones Novecientos Sesenta y Nueve Mil Quinientos Cuatro con 65/100 Nuevos Soles) incluido el IGV. Resultando un Saldo a Favor del Contratista por concepto de Autorizado y Pagado de S/. 741,515.74 (Setecientos Cuarenta y Un Mil Quinientos Quince con 74/100 Nuevos Soles), incluido los impuestos de Ley, según Anexo N° 01, y cuadros sustentatorios.

Que, mediante Memorandum N° 2065-2012-GRC/GRPPAT, de fecha 16 de Octubre del 2012, emitido por la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, relacionado con el pedido de Certificación Presupuestal, señala que de conformidad con el numeral 77.1 del Artículo 77° de la Ley N° 28411 Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto Público y Directiva N° 005-2010-EF/76.01 y modificatorias - Directiva para la ejecución presupuestaria, el requerimiento para efectuar la liquidación del contrato por la cantidad de S/.741,515.74, cuenta con disponibilidad presupuestal, por la fuente de financiamiento Recursos Directamente Recaudados, de acuerdo a la estructura programática mencionada; en consecuencia estando al mérito de dicho informe, este debe tenerse en cuenta para atenderse el pago del saldo respectivo a favor del contratista de S/.741,515.74 Nuevos Soles.

Asimismo, de la revisión de los documentos presentados por el Contratista con su Carta de liquidación final del Contrato de Obra, se aprecia que éste no ha cumplido con presentar el Cuaderno de Obra, instrumento legal que tiene el carácter y finalidad probatoria a fin de poderse establecer las anotaciones por escrito realizados por parte del Residente, el Inspector o Supervisor de Obra, relacionado a los hechos importantes y relevantes ocurridos durante su ejecución, teniéndose en cuenta que culminada la obra con la verificación favorable por el Comité de recepción, el cuaderno de obra será cerrado por el Inspector o Supervisor, cuando la obra haya sido recibida definitivamente por la Entidad, en consecuencia el Contratista no ha dado cumplimiento a lo que expresamente señala la última parte del Artículo 194° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala "Concluida la Obra el original del Cuaderno de Obra quedará en poder de la Entidad", incumplimiento que ha dado lugar que en la presente resolución no se haya sustentado las ocurrencias o hechos relevantes sucedidos en la ejecución de la obra, esto es, desde la fecha de entrega del terreno al Contratista, siendo ello así no se exime de la obligación que el Contratista oportunamente debe cumplir con presentar a la Entidad el original del Cuaderno de Obra.

En consecuencia de conformidad con las normas legales antes mencionadas, así como de las facultades establecidos en la 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 Oficina de Construcción de la Gerencia Regional de Infraestructura y de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial.

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.- OBSERVAR**, la Liquidación presentada por el Contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES integrado por MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC y 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL, y **APROBAR**, la Liquidación elaborada por la Entidad, referente al Contrato N° 016-2012-Región Callao, de fecha 25 de Enero del 2012, celebrado con el Contratista antes mencionado, para la Ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO", la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** ascendente a S/. 3'711,020.39 (TRES MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL VEINTE CON 39/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV.; y un **MONTO PAGADO** de S/. 2'969,504.65 (DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO CON 65/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV. estableciéndose un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por concepto de Autorizado y Pagado de S/. 741,515.74 (SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS QUINCE CON 74/100 NUEVOS SOLES), incluido los impuestos de Ley, de acuerdo al Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- Autorizar** a la Gerencia de Administración para que GIRE a favor del Contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES integrado por MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC y 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL, la suma de S/. 741,515.74 (Setecientos Cuarenta y Un Mil Quinientos Quince con 74/100 Nuevos Soles), incluido los impuestos de Ley, por concepto de saldo a su favor, de la Liquidación del Contrato N° 016-2012- Región Callao.



**ARTÍCULO TERCERO.-** El egreso que demande el cumplimiento del saldo a favor del Contratista indicado en el Artículo Segundo de la presente Resolución y de acuerdo al Memorándum N° 2065-2012-GRC/GRPPAT, de fecha 16 de Octubre del 2012, tendrá la siguiente Afectación Presupuestal:

CLASIFICADOR PROGRAMATICO								
APNOP	PROYEC	OBRA	FUN	DFUN	GFUN	META	FINALIDA	SEC FUN
9002	2089796	4000075	15	036	0074	00001	05293	0085

FONDO	CIS	RUBRO	TT	G	SG1	SG2	E1	E2
NORMAL	0001	09	2	6	2	3	2	3

**ARTÍCULO CUARTO.-** Recomendar a la Oficina de Construcción para que previo los tramites respectivos disponga las acciones destinadas a efectuar la **ENTREGA** al Contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES integrado por MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC y 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL, Carta Fianza N° EO041-02-2012, por la suma de S/. 337,661.00, emitido por el SECUREX SEGUROS, por concepto de Fiel Cumplimiento del Contrato N° 016-2012-Región Callao, **previo la presentación por parte del Contratista del Cuaderno de Obra.**

**ARTÍCULO QUINTO.-** Encargar a la Oficina de Construcción de la Gerencia Regional de Infraestructura, 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 PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - 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, adjuntando los Anexos N° 01 y cuadros de los cálculos sustentatorios de la Liquidación, de conformidad con el Artículo III - Eficacia de los Actos Administrativos de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

REGISTRESE Y COMUNIQUESE.

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

.....  
**TPC. ANDRES M. VILLARREYES DAVILA**  
 Gerente Regional de Infraestructura

## ANEXO N° 01

## FUNDACION DE GENERAL DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES -  
 VENTANILLA - CALLAO  
 MODALIDAD : LP 0024-2011-REGION CALLAO  
 CONTRATO : N° 016-2012-REGION CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T  
 CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 SUPERVISION : CONSORCIO VIRGO

I. AUTORIZADO Y PAGADO		SUB - TOTAL	TOTAL
<b>1.1.0</b>	<b>AUTORIZADO</b>	<b>S/.</b>	<b>S/.</b>
1.1.1	Contrato Principal vigente		3,132,466.48
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	2,861,529.94	
	Adicional N° 01	113,185.37	
	Adicional N° 02	743,112.71	
	Deductivo N° 01	-210,874.00	
	Deductivo N° 02	-374,487.54	
1.1.2	Reintegros		12,466.05
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	25,239.71	
	Deducción por Adelanto Efectivo	-4,593.06	
	Deducción por Adelanto Materiales N° 01	8,812.62	
	Adicional N° 01	1,584.60	
	Adicional N° 02	-18,577.82	
1.1.3	Reconocimiento Mayores Gastos Generales		0.00
	Ampliacion de Plazo N° 01	0.00	
	Ampliacion de Plazo N° 02	0.00	
	Ampliacion de Plazo N° 03	0.00	
1.1.4	Impuestos I.G.V.		566,087.86
	IGV del Contrato Principal Vigente	563,843.97	
	IGV Reintegros	2,243.89	
	IGV Reconocimiento Mayores Gastos Generales	0.00	
		<b>AUTORIZADO TOTAL OBRA</b>	<b>S/.</b> <b>3,711,020.39</b>
<b>1.2.0</b>	<b>PAGADO:</b>		
1.2.1	Contrato Principal		1,623,291.67
	Contrato Principal: Expediente Técnico	0.00	
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	1,510,106.30	
	Adicional N° 01	113,185.37	
	Adicional N° 02	0.00	
1.2.2	Reintegros		0.00
	Expediente Técnico	0.00	
	Contrato Principal	0.00	
	Adicional N° 01	0.00	
	Adicional N° 02	0.00	
1.2.3	IGV		452,975.29
	Contrato Principal + reintegros	123,556.69	
	Adicional N° 01+ reintegros	20,373.37	
	Adicional N° 02+ reintegros	0.00	
	Adelanto Directo	103,015.08	
	Adelanto de Materiales N° 01	206,030.15	
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		893,237.69
1.2.4.1	Concedido	s/IGV	
	Directo	572,305.99	
	Materiales	1,144,611.97	



## ANEXO N° 01

## LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES -  
 VENTANILLA - CALLAO  
 MODALIDAD : LP 0024-2011-REGION CALLAO  
 CONTRATO : N° 016-2012-REGION CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T  
 CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 SUPERVISION : CONSORCIO VIRGO

1.2.4.2	Amortizados		
	Directo	302,021.26	
	Materiales	521,659.01	
<b>PAGADO EN VALORIZACIONES</b>			<b>S/. 2,969,504.65</b>
<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 741,515.74</b>

## II.- OTROS

2.1.0	Penalidad		0.00
	Autorizado	0.00	
	Descontado	0.00	
2.2.0	Gastos de elaboración de Liquidación		0.00
	Autorizado	0.00	
	Descontado	0.00	
<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 0.00</b>

## RESUMEN DE SALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	741,515.74
III. OTROS	0.00	0.00
	0.00	741,515.74
<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO Y PAGADO</b>	<b>S/.</b>	<b>741,515.74</b>
<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS</b>	<b>S/.</b>	<b>0.00</b>



CUADRO N° 01

OBRA	CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO		
UBICACIÓN	AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO		
PROCESO SELECCIÓN	LP 0024-2011-REGION CALLAO		
SISTEMA DE CONTRATACION	CONCURSO A SUMA ALZADA		
CONTRATO	N° 016-2012-REGION CALLAO	25-ene-12	
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO		
CONTRATISTA	CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL		
RESIDENTE	ING. PERCY ALVAREZ VILLAR		
SUPERVISOR	CONSORCIO VIRGO		
COORDINADOR	ING. HERBERT BARRERA BARDALES		

COMPONENTES:					
01: PISTAS, VEREDAS					
		Monto Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE
VALOR REFERENCIAL PROCESO SELECCIÓN		3,126,486.42	2,649,564.76	476,921.66	
VALOR REFERENCIAL		3,126,486.42	2,649,564.76	476,921.66	ago-11
ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO			0.00	0.00	
EJECUCION DE OBRA		3,376,605.33	2,861,529.94	515,075.39	
PRESUP. CONTRATO		3,376,605.33	2,861,529.94	515,075.39	
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO			0.00	0.00	
EJECUCION DE OBRA		3,376,605.33	2,861,529.94	515,075.39	
ADICIONAL N° 01	RER 000401 de 31-05-2012	133,558.74	113,185.37	20,373.37	
DEDUCTIVO N° 01	RER 000401 de 31-05-2012	248,831.32	210,874.00	37,957.32	
ADICIONAL N° 02	RER 000403 de 01-06-2012	876,873.00	743,112.71	133,760.29	
DEDUCTIVO N° 02	RER 000403 de 01-06-2012	441,895.30	374,487.54	67,407.76	
FACTOR DE RELACION		1.0800000			

concepto	total	monto	igv	fecha
CD_BASE_01	2,207,970.64	3,126,486.44	2,649,564.78	476,921.66
CD_BASE	2,207,970.64	3,126,486.44	2,649,564.78	476,921.66
CDO_01	2,384,608.28	3,376,605.36	2,861,529.94	515,075.42
CD_OFERTA	2,384,608.28	3,376,605.36	2,861,529.94	515,075.42

adicional # 01			0.00	0.00
ADEL_DIRECTO	675,321.07	572,305.99	103,015.08	06-mar-12
ADEL_MAT_01	1,350,642.12	1,144,611.97	206,030.15	10-abr-12
Total de adelantos	2,025,963.19	1,716,917.96	309,045.23	60.00%

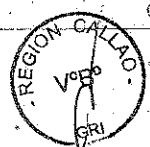
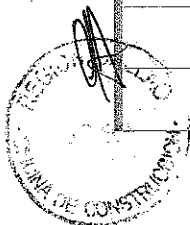
Plazo de ejecución	90	fecha de inicio contractual	07-mar-12
Entrega de Terreno	08-feb-12	Termino contractual	04-jun-12
Amp.Plazo N° 01	RGGR N° 817 de 15-06-2012	Nvo.Termino Contractual	23-jun-12
PLAZO CONTRACTUAL VIGENTE	109	TERMINO_VIGENTE	23-jun-12
Contrato Supervisor		Acta Constatación Física	25-jul-12
		Fecha Max. Levant.Observ.	27-ago-12
		Acta Recepción de Obra	27-ago-12
Informe N° 430-2012-GRC/GA-CONTA-25-09-12		Fecha de Termino Real	08-feb-11

Valorización	fecha	bruta	reajuste	amortización	Retención IGV
Contrato Principal	% avance	total	monfo neto	igv	fecha pago

EXPEDIENTE TECNICO					
01	30-sep-11	0.00			
	0.00%	0.00	0.00		24-oct-11

SUB TOTAL EXP. TECNICO		0.00	0.00	0.00	
	0.00%	0.00	0.00	0.00	

EJECUCION DE OBRA					
01	31-mar-12	417,306.30		83,461.26	
	14.58%	393,937.15	333,845.04	60,092.11	
02	30-abr-12	821,370.24		556,363.35	
	28.70%	312,708.13	265,006.89	47,701.24	
03	31-may-12	271,429.76		183,855.66	
	9.49%	103,337.44	87,574.10	15,763.34	
04	30-jun-12				0.00
	0.00%	0.00	0.00		





CUADRO N° 01

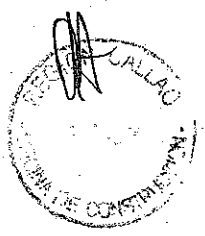
OBRA CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACIÓN AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 PROCESO SELECCIÓN LP 0024-2011-REGION CALLAO  
 SISTEMA DE CONTRATACIÓN CONCURSO A SUMA ALZADA  
 CONTRATO N° 016-2012-REGION CALLAO 26-ene-12  
 ENTIDAD EJECUTORA GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3I CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 RESIDENTE ING. PERCY ALVAREZ VILLAR  
 SUPERVISOR CONSORCIO VIRGO  
 CORDINADOR ING. HERBERT BARRERA BARDALES

SUB TOTAL OBRA		1,510,106.30	0.00	823,680.27	
52.77%		809,982.72	686,426.03	123,556.69	
SALDOS		1,351,423.64	47.23%	893,237.69	52.03%
Valorización ADICIONAL N° 01	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retencin IGv fecha pago
01	30-jun-11	113,185.37	113,185.37	20,373.37	xx
02		0.00	0.00		
TOTAL		113,185.37	0.00	0.00	0.00
		133,558.74	113,185.37	20,373.37	133,558.74
SALDOS		0.00	100.00%	0.00	# DIV/0
Valorización ADICIONAL N° 02	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retencin IGv fecha pago
01	30-jun-11	0.00	0.00		xx
02		0.00	0.00		
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00
SALDOS		743,112.71	100.00%	0.00	# VALORI

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA

CONCEPTO	Monto S/.	BASE	Costo Directo OFERTA	C.DIR.
GASTOS GENERALES	10.000%			
G.GENERALES VARIABLES	9.620%			
G.GENERALES FIJOS	0.380%			
UTILIDAD	10.000%			
CGU_BASE	20.000%			
I.G.V.	18.00%			
TIPO DE CONTRATO	Suma Alzada			

Costo Directo 2,207,970.64



CUADRO Nº 02



Obra: CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 Coordinador: CONSORCIO VIRGO  
 Contratista: CONSORCIO VILLA LOS REYES, Integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 Inicio: 7 de Marzo de 2012  
 Plazo: 90 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	MONTOS						06
		01	02	03	04	05	06	
		07/03/12	01/04/12	01/05/12	01/06/12	01/07/12	01/01/00	
		31/03/12	30/04/12	31/05/12	23/06/12	31/07/12	31/01/00	
RESUMEN								
01	PISTAS_VEREDAS	431,132.37	654,385.05	987,943.69	134,509.53			
		25	25	5	4			
		2,207,970.64	2,207,970.64	2,207,970.64	2,207,970.64	2,207,970.64	2,207,970.64	
	COSTO TOTAL DE CONTRATO	431,132.37	654,385.05	987,943.69	134,509.53		0.00	
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	86,226.47	130,877.01	197,588.74	26,901.91		0.00	
	SUB TOTAL	517,358.84	785,262.06	1,185,532.43	161,411.44		0.00	
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	558,747.55	848,083.02	1,280,375.02	174,324.35		0.00	
	COSTO TOTAL	558,747.55	848,083.02	1,280,375.02	174,324.35		0.00	
	% AVANCE	19.53%	29.64%	44.74%	6.09%		0.00%	
	% AVANCE ACUMULADO	19.53%	49.16%	93.91%	100.00%		100.00%	
		Prog01_01	Prog01_02	Prog01_03	Prog01_04	Prog01_05	Prog01_06	
		2,861,529.94	848,083.02	1,280,375.02	174,324.35	0.00	0.00	
		558,747.55	848,083.02	1,280,375.02	174,324.35			



CUADRO Nº 03

REGIONALIZACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO

Obra CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 Superfición CONSORCIO VIRGO  
 Contratista CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA-CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 Fecha 31 de Marzo de 2002  
 Plazo 90 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	VALORIZACION Nº							
		01	02	03	04	05	06		
	MONTO	01/03/12	01/04/12	01/05/12	01/06/12	01/07/12	31/03/100		
01	PISTAS_VEREDAS	321,985.61	633,775.12	209,436.43	589,738.98	-1.86	0.00		
	COSTO DIRECTO	1,754,944.28	633,775.12	209,436.43	589,738.98	-1.86	0.00		
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	350,888.86	126,755.03	41,887.28	117,947.80	-0.37	0.00		
	SUB TOTAL	2,105,933.14	760,530.15	251,323.71	707,686.78	-2.23	0.00		
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	2,274,407.79	821,372.56	271,429.61	764,301.72	-2.41	0.00		
	% AVANCE	18.35%	36.11%	11.93%	33.60%	0.00%	0.00%		
	% AVANCE ACUMULADO	18.35%	54.46%	66.40%	100.00%	100.00%	100.00%		
		587,122.16	2,274,407.78	Cont01_01	Cont01_02	Cont01_03	Cont01_04	Cont01_05	Cont01_06
		587,122.16	2,274,407.78	417,306.31	821,372.56	271,429.61	764,301.71	-2.41	0.00



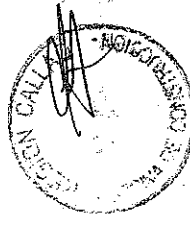
**CUADRO Nº 04**

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACIÓN : AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALI/AREA GEOGRAFICA Nº 2  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 3.126.486.42  
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 3.376.605.33  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 SUPERVISOR : CONSORCIO VIRGO

FORM 01 PISTAS\_VEREDAS

$K = 0.202 * (MOI/MOO) + 0.120 * (DI/DO) + 0.140 * (AI/AO) + 0.182 * (CI/CO) + 0.189 * (MI/MO) + 0.167 * (I/Io)$

COD	IND	BASE K_01	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES																			
						ago-11	mar-12	abr-12	abr-12	may-12	may-12	jun-12	jun-12	jul-12	jul-12	K	K								
MO	47		Mano de Obra, incluyé leyes sociales	0.202	100.000%	448.29	448.25	448.25	448.25	448.25	448.25	448.25	448.25	448.25	448.25	448.25	448.25	0.202	0.212	470.79	0.212	470.79	0.212	470.79	0.212
D	30		Dólar mas inflación	0.120	100.000%	360.63	354.39	355.21	355.21	355.21	355.21	355.21	355.21	355.21	355.21	355.21	355.21	0.118	0.119	357.75	0.119	357.75	0.119	357.75	0.117
A	13		Asfalto	0.140	100.000%	1,718.06	1,718.06	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	0.150	0.151	1,735.99	0.141	1,735.99	0.141	1,697.48	0.138
C	80		Concreto Premezclado	0.182	100.000%	104.11	105.07	105.19	105.19	105.19	105.19	105.19	105.19	105.19	105.19	105.19	105.19	0.184	0.184	105.22	0.184	105.22	0.184	105.48	0.184
M	49		Maquinaria y Equipo Imp.	0.189	100.000%	238.59	234.24	233.54	233.54	233.54	233.54	233.54	233.54	233.54	233.54	233.54	233.54	0.185	0.186	234.94	0.186	234.94	0.186	231.78	0.184
I	39		Indice General de precios al Consumidor	0.167	100.000%	366.50	375.16	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	0.172	0.172	377.16	0.172	377.16	0.172	377.50	0.172
COEF. REAJUSTE MENSUAL						K01_ag	K01_ma	K01_ju	K01_ju	K01_ag	K01_ma	K01_ju	K01_ju	K01_ag	K01_ma	K01_ju	1.000	1.011	1.011	1.011	1.014	1.014	1.014	1.014	1.007



**CUADRO N° 05**

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL COSTO DIRECTO  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 3,126,486.42 (C/IGV) S/. 2,627,299.51 (Sin IGV) S/. 2,189,416.26  
 CONTRATO : S/. 3,376,605.33 (C/IGV) S/. 2,837,483.47 (Sin IGV) S/. 2,364,569.56

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZACION		VAL.		VALORIZACION REAL	VAL. REAL	K	K-1	REAJUSTE PROGRAM.	REAJ. PROG. ACUM.	REAJUSTE REAL		REAJ. REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO		DEDUCCION		REINT. RECONOC. NETO		
			PROGRAMADA	Valor Ref.	ACUM. PROG.	REAL							D x E	F		EFFECT.	MAT. 01					
A	B	C	D		E		F		G		H		I		J		K		L			
FORMULA 01																						
PISTAS-VEREDAS																						
01	mar-12	abr-12	558,747.55		558,747.55	417,306.31	417,306.31	1.011	0.011	6,146.22	6,146.22	4,590.37	4,590.37	4,590.37	4,590.37	4,590.37	4,590.37	834.61	0.00	3,755.76		
02	abr-12	may-12	848,983.02		1,406,830.57	1,238,678.87	1,238,678.87	1.014	0.014	11,873.36	18,019.38	11,499.22	16,089.59	16,089.59	16,089.59	16,089.59	16,089.59	2,135.57	1846.62	7,517.03		
03	may-12	jun-12	1,280,375.02		2,687,205.59	2,71,429.61	1,510,108.48	1.014	0.014	17,925.25	35,944.63	3,800.01	19,889.60	19,889.60	3,800.01	19,889.60	19,889.60	705.72	(1995.39)	5,089.68		
04	jun-12	jul-12	174,324.35		2,861,529.94	764,301.71	2,274,410.19	1.007	0.007	1,220.27	37,164.90	5,350.11	25,239.71	25,239.71	5,350.11	25,239.71	25,239.71	917.16	(8663.85)	13,096.80		
SUBTOTAL			2,861,529.94		2,274,410.19		2,274,410.19		37,164.90		25,239.71		25,239.71		25,239.71		4,593.06		-8,812.62		29,459.27	
TOTAL			2,861,529.94		2,274,410.19		2,274,410.19		37,164.90		25,239.71		25,239.71		25,239.71		4,593.06		-8,812.62		29,459.27	



CUADRO N° 06

CONTRATISTA : MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 PRESUPUESTO BASE : S/. 3,376,605.33 (C / IGV) ##### (Sin IGV)  
 MONTO CONTRATADO : S/. 3,376,605.33 (C / IGV) ##### (Sin IGV)  
 ADELANTO DIRECTO : S/. 572,305.99 (Sin IGV) ##### (Sin IGV)  
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO : Fecha de Pago: 06-mar-12

FORMULA 01 : PISTAS\_VEREDAS

$$D = V * A / C * [(Kr / Ka) - 1]$$

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	mar-12	abr-12	417,306.31	mar-12	1.011	0.20000	83,461.26	0.0100	834.61
02	abr-12	may-12	821,372.56		1.014		164,274.51	0.0130	2,135.57
03	may-12	jun-12	271,429.61		1.014		54,285.92	0.0130	705.72
04	jun-12	jul-12	764,301.71		1.007		152,860.34	0.0060	917.16
<b>SUBTOTAL</b>							<b>454,882.03</b>		<b>4,593.06</b>





CUADRO N° 08

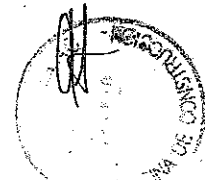
OBRA  
CONTRATISTA  
PRESUPUESTO BASE  
CONTRATO  
ADELANTO MATERIALES N° 01

CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
CONSORCIO VILLA LOS REYES, Interfido por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL

3,126,486.43 (C /IGV)  
2,627,299.54 (Sin IGV)  
2,837,483.47 (Sin IGV)  
Monte(6/IGV)  
1,350,642.12 (C /IGV)  
1,134,993.38 (Sin IGV)  
1,134,993.38

Fecha Pago  
10-abr-12

MATERIAL INDICE	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORLEDO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INCID.	Imr	Ima	Imo	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(P-Ja)Jo	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL	DEDUCC. ACUMUL. MENSUAL	Amortización Alfabeto de Material		
					MONTO	FECHA															
<b>ADELANTO MATERIALES N° 01</b>																					
Dólar más inflación																					
30	01	mar-12	abr-12	417,306.31	223,199.32	abr-12	0.120	100.000%	355.21	355.21	360.63	50,076.76	226,605.02	50,076.76	176,226.26	0.0075	739.24	739.24	48,324.14		
	02	abr-12	may-12	821,372.56			0.120		387.80			98,564.71		98,564.71	77,963.55	0.0070	957.24	957.24	97,983.36		
	03	may-12	jun-12	271,429.61					397.76			32,571.55		32,571.55	45,392.00	(0.0078)	228.00	228.00	32,982.02		
	04	jun-12	Jul-12	764,301.71					352.41			91,716.21		91,716.21			613.18	613.18	44,705.79		
<b>Asfalto</b>																					
	01	mar-12	abr-12	417,306.31	400,614.20	abr-12	0.140	100.000%	1,837.23	1,837.23	1,718.06	58,422.88	371,628.78	58,422.88	316,205.90	0.0069	783.45	783.45	62,475.27		
	02	abr-12	may-12	821,372.56			0.140		1,849.17			173,415.04		173,415.04	201,213.74	(0.0589)	228.00	228.00	172,968.37		
	03	may-12	jun-12	271,429.61					1,735.99			38,000.15		38,000.15	163,213.59	(0.0813)	(2,238.21)	(2,238.21)	40,535.96		
	04	jun-12	Jul-12	764,301.71					1,687.48			107,002.24		107,002.24	56,211.35		(6,699.28)	(6,699.28)	11,542.23		
<b>Concreto Premezclado</b>																					
	01	mar-12	abr-12	417,306.31	520,798.45	abr-12	0.182	100.000%	105.19	105.19	104.11	75,949.75	515,451.34	75,949.75	439,501.59	0.0021	313.93	313.93	76,731.63		
	02	abr-12	may-12	821,372.56			0.182		105.41			149,489.61		149,489.61	290,011.78	0.0003	328.75	328.75	151,040.56		
	03	may-12	jun-12	271,429.61					105.22			49,400.19		49,400.19	240,611.59	0.0023	389.49	389.49	49,912.65		
	04	jun-12	Jul-12	764,301.71					105.48			139,102.91		139,102.91	101,506.68		718.24	718.24	140,545.91		
<b>RESUMEN PISTAS, VEREDAS</b>																					
	01	mar-12	abr-12		1,444,611.97							184,449.39	1,116,685.14	184,449.39		DDMar01_01_01	1,646.62	1,646.62	186,537.04		
	02	abr-12	may-12									363,046.68		363,046.68	DDMar01_01_02	-1,995.39	-1,995.39	371,092.29			
	03	may-12	jun-12									119,971.89		119,971.89	DDMar01_01_03	-8,663.85	-8,663.85	122,630.63			
	04	jun-12	Jul-12									231,497.15		231,497.15	DDMar01_01_04			299,679.95			
	05	Jul-12	ago-12												DDMar01_01_05						
																Deduction AM 01		(9,512.62)		961,939.91	

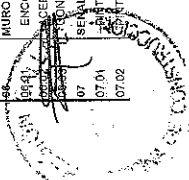




CUADRO Nº 09

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACION : AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, Integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

ITEM	PARTIDA	PRESUPUESTO PARCIAL		VAL 01 AL 31.03.12		VAL 02 AL 30.04.12		VAL 03 AL 31.05.12		VAL 04 AL 30.06.12		VAL 05 AL 31.07.12		SALDO	
		LIND	CANTIDAD	UNIDAD	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES														
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES														
01.01.02	CASITA OFICINA PROVISIONAL	m2	166.15		2,495.95	9.50	1,063.28								
01.01.03	ALMACEN	m2	344.28		4,372.30	15.00	2,103.56								
01.01.04	CASITA DE GUARDIANA	m2	13.00		2,922.32	6.50	1,161.16								
01.01.05	COMEDOR	m2	24.00		3,854.88	12.00	1,833.44								
01.01.06	VESTUARIO	m2	24.00		3,856.85	12.00	1,833.44								
01.01.07	SERVICIOS TIENDES PORTATILES (dura)	m2	1,185.20		3,666.60	1.00	1,185.20								
01.01.08	CARTEL DE OBRA REGION CALLAO 8.5m x 3.50m. (BANNER)	u	3,092.36		6,184.72	2.00	1,185.20								
01.02.01	INSTALACIONES PROVISIONALES	gib	700.00		186.06	0.27	210.69								
01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	gib	440.00		540.00	0.30	176.00								
01.02.03	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	gib	1,300.00		351.00	0.27	390.00								
01.02.04	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	gib	300.00		300.00	0.27	90.00								
01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	gib	6,554.17		9,277.09	0.50	1,006.43								
01.03.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO	m3	83.47		8,571.63	63.47	10,669.35								
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO														
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	gib	28,144.95		7,590.11	0.20	9,442.48								
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	22,182.42		5,698.25	0.72	19,193.17								
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	807.69		218.18	0.73	588.03								
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD Y CONTROL DE TRANSITO	gib	27,065.70		7,107.74	0.27	8,119.71								
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	107.58		59.36	0.27	59.36								
02.06	REQUISITOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	3,794.44		1,018.40	0.27	2,148.34								
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.01	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS e=0.10M	m3	25.63		25,072.65	720.16	4,614.08								
03.02	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE CIEQUPO	m3	5,236.83		10,169.40	4,715.71	2,610.86								
03.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	655.26		10,311.56	0.00	460.86								
03.04	EXCAVACION DE SARDINEL DE VEREDAS (a1 = 0.15, h = 0.25)	m3	105.00		509.20	0.00	57.25								
03.05	EXCAVACION DE SARDINEL SUMERGIDO (a = 0.15m h = 0.40m)	m3	198.91		1,828.14	614.77	2,465.08								
03.06	EXCAVACION PARA MUROS DE CONTENCIÓN	m3	9,147.70		192,934.83	6,936.03	391.08								
03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dp = 16 Km VOLQUETE. DE 10 M3	m3	6,963.57		192,934.83	6,936.03	391.08								
04	VEREDAS Y SARDINELES														
04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE (NIVELACION + COMPACTACION) PARA VEREDA	m2	4,886.39		106,744.32	2,575.92	31,735.33								
04.02	BASE GRANULAR PARA VEREDAS MANUAL e = 0.01M	m2	5,585.39		143,633.97	1,287.84	4,722.51								
04.03	SARDINEL DE VEREDA CONCRETO PREMEZCLADO FC = 175 KG/M2 TIPO V, ACAB. ENGROFADO Y DEBENCROFADO FC = 175 KG/M2 TIPO V	m2	228.55		33,555.41	0.00	166,108.04								
04.04	ENGROFADO Y DEBENCROFADO DE SARDINEL DE VEREDAS	m2	3,483.44		119,769.41	0.00	36,164.48								
04.05	CONCRETO PREMEZCLADO FC = 175 KG/M2 TIPO V, EN RAMPAS PARA JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1"	m2	265.80		26,339.65	0.00	41,335.95								
04.07	PAYMENTACION	m	1,418.51		8,980.30	0.00	709.26								
05	CONFORMACION DE LA SUBRASANTE CON EQUIPO														
05.01	SUB - BASE AFIRMADO CIEQUPO e = 0.15 m	m2	12,069.13		32,466.72	0.00	19,759.24								
05.02	BASE GRANULAR CIEQUPO e = 0.20m	m2	12,069.13		42,777.92	0.00	27,461.42								
05.03	IMPERMEABILIZACION ASFALTICA	m2	12,069.13		31,724.52	0.00	35,755.67								
05.04	CARPETA ASFALTICA ENCALLENTADO e = 0.08M	m2	12,069.13		63,157.65	0.00	70,031.00								
05.05	CONCRETO PREMEZCLADO FC = 175 KG/M2 TIPO V PARA SARDINEL SUMERGIDO	m2	188.91		39,566.79	0.00	258.00								
05.07	ENGROFADO Y DEBENCROFADO DE SARDINEL SUMERGIDO	m2	933.03		71,180.13	0.00	18,545.19								
06	MUROS DE CONTENCIÓN														
06.01	ENGROFADO Y DEBENCROFADO DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	1,271.95		37,842.28	0.00	4,826.67								
06.02	CONCRETO PREMEZCLADO FC = 210 KG/M2 TIPO V PARA MURO DE CONTENCIÓN	kg	9,986.48		30,023.00	0.00	7,004.75								
07	SEÑALIZACION														
07.01	SEÑALIZACION	m3	150.21		265.15	0.00	302.03								
07.02	SEÑALIZACION LINEAL DISCONTINUA e = 0.10 M	m	922.80		27,397.20	0.00	33,094.00								
			1,059.00		8.23	0.00	6,271.15								

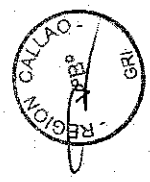
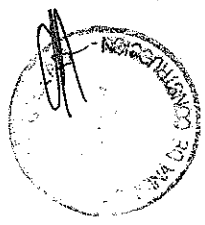


CUADRO N° 09

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AAHHI- HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACION : AA-HH, HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

VALORIZ CIERRE

ITEM	PARTIDA	METRADOS	UNID	CANTIDAD	CUMPLIMIENTO	PRESUPUESTO	VAL 01 AL 31.03.12		VAL 02 AL 30.04.12		VAL 03 AL 31.05.12		VAL 04 AL 30.06.12		VAL 05 AL 31.07.12		SALDO	
							METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
07.03	PINTURA LINEAL CONTINUA e = 0.10 M		m	3,502.30	9.38	32,881.87	0.00											
08	VARIOS		m2	6,389.56	1.32	8,407.88	0.00	3,821.75	5,044.71	25.60	25.60	203.54	203.54	285.67	285.67	2,341.30	2,341.30	3,968.08
08.01	CURADO DE LOSA CON ADITIVO TIPO MEMBRANA		u	60.00	71.46	3,874.89	0.00	69.00	3,874.89	4.00	4.00	6.00	6.00	1,840.14	1,840.14			
08.02	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA		u	10.00	271.06	2,710.60	0.00											
08.03	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON		u	220.00	34.03	6,507.56	0.00											
08.04	SEMBRADO DE PLANTONES																	
	COSTO DIRECTO					2,207,070.64	19,250.01	321,906.61	633,775.12	633,775.12	200,438.43	200,438.43	580,738.98	580,738.98	117,847.70	117,847.70	1,800.00	1,800.00
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES				20.0000%	441,594.12	94,309.12	94,309.12	128,756.02	128,756.02	41,987.20	41,987.20	117,847.70	117,847.70	707,688.77	707,688.77	1,600.00	1,600.00
	SUBTOTAL					2,648,664.76	386,004.73	586,004.73	762,531.14	762,531.14	242,425.63	242,425.63	698,586.68	698,586.68	1,503,374.17	1,503,374.17	3,560.00	3,560.00
	AFECTADO POR I.R.				1.050000%	2,881,529.64	417,308.31	417,308.31	801,157.58	801,157.58	271,449.82	271,449.82	764,901.71	764,901.71	1,575,741.50	1,575,741.50	3,660.00	3,660.00
	I.G.V. 18 %				18%	516,075.36	75,115.14	75,115.14	147,847.05	147,847.05	48,857.04	48,857.04	137,574.50	137,574.50	281,670.01	281,670.01	639.00	639.00
	TOTAL					3,370,005.33	482,421.45	482,421.45	982,219.69	982,219.69	320,288.88	320,288.88	836,158.18	836,158.18	1,884,991.86	1,884,991.86	4,200.00	4,200.00

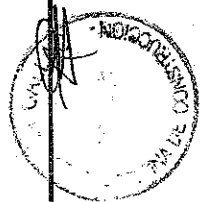


CUADRO N° 10

RESUMEN DE VALORACIONES REFORMISTAS ADICIONAL N° 01

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACION : AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 FORMULA : ADICIONAL N° 01

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL Ad 01 AL 30.06.11		VAL Ad 02 AL 30.04.12		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
<b>PARTIDAS CONTRACTUALES</b>											
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES										
01.03.00	TRABAJOS PRELIMINARES										
01.04.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	M2	688.93	0.99	682.04	688.93	682.04				
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
03.01.00	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS E= 0.10 M	M3	68.89	25.63	1,765.65	68.89	1,765.65				
03.04.00	EXCAVACION DE SARDINEL DE VEREDAS ( a1=0.15; h= 0.25M)	M3	15.20	32.33	491.42	15.20	491.42				
03.07.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=15KM VOLQ. 10 M3	M3	100.92	27.60	2,785.39	100.92	2,785.39				
04.00.00	VEREDAS Y SARDINELES										
04.01.00	CONFORMACION DE SUBRASANTE ( NIVELACION+COMPACTACION)PARA	M2	612.91	12.32	7,551.05	612.91	7,551.05				
04.02.00	BASE GRANULAR PARA VEREDAS MANUAL e= 0.10M	M2	612.91	17.93	10,989.48	612.91	10,989.48				
04.03.00	VEREDA e= 0.10m CONCRETO FC=175Kg/Cm2PREMEZCLADO TIPO V, ACAB.	M2	612.91	32.26	19,772.48	612.91	19,772.48				
04.04.00	SARDINEL DE VEREDA CONCRETO PREMEZCLADO FC= 175KG/CM2, TIPO V ( 0.15M	M3	22.81	263.87	6,018.87	22.81	6,018.87				
04.05.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL DE VEREDAS	M2	152.04	33.55	5,100.94	152.04	5,100.94				
04.07.00	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1"	M	111.20	6.31	701.67	111.20	701.67				
08.00.00	VARIOS										
08.01.00	CURADO DE LOSA CON ADITIVO TIPO MEMBRANA	M2	840.97	1.32	1,110.08	840.97	1,110.08				
08.05.00	REPOSICION DE TAPAS DE CAJAS DE AGUA	UND	47.00	28.77	1,352.19	47.00	1,352.19				
08.06.00	REPOSICION DE TAPAS DE CAJAS DE DESAGUE	UND	47.00	70.55	3,315.85	47.00	3,315.85				
08.07.00	REHUBICACION DE POSTES	UND	30.00	865.58	25,967.40	30.00	25,967.40				
COSTO DIRECTO					87,604.51	CD_01_01	87,604.51	Val_CD_01_02			0.00
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES VARIABLES					17,196.76		17,196.76				0.00
SUBTOTAL			19.630%		104,801.27	TO_AD01_01	104,801.27				0.00
AFECTADO POR F.R.			1.08000		113,185.37		113,185.37				-0.00
I.G.V. 18 %			18%		20,373.37		20,373.37				-0.00
TOTAL					133,558.74		133,558.74				-0.00



**CUADRO N° 11**

CALLAO - REGION CALLAO - AREA GEOGRAFICA N° 2

OBRAS : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACION : AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 3,126,486.42 (Con IGV) 2,627,299.51 (Sin IGV)  
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 3,376,605.33 (Con IGV) 2,837,483.47 (Sin IGV)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 INSPECTOR : CONSORCIO VIRGO

FORM Ad01 PISTAS\_VEREDAS

Ka = 0.304MOr/MOo + 0.066Dr/Do + 0.205Cr/Co + 0.261Mr/Mo + 0.164Ir/Io

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE		INDICE DE MES											
					ago-11	K	mar-12	K	abr-12	K	may-12	K	jun-12	K	jun-12	K	jul-12	K
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.304	100.000%	448.29	0.304	448.25	0.304	448.25	0.304	448.25	0.304	448.25	0.304	470.79	0.319	470.79	0.319
D	30	Dólar mas inflación	0.066	100.000%	360.63	0.066	354.39	0.065	355.21	0.065	357.90	0.066	357.90	0.066	352.41	0.065	352.41	0.064
C	80	Concreto Premezclado	0.205	100.000%	104.11	0.205	105.07	0.207	105.19	0.207	105.41	0.208	105.41	0.208	105.48	0.207	105.48	0.208
M	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.261	100.000%	238.59	0.261	234.24	0.256	233.54	0.256	234.59	0.257	234.59	0.257	231.78	0.257	231.78	0.254
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.164	100.000%	366.50	0.164	375.16	0.168	377.15	0.169	377.30	0.169	377.30	0.169	377.50	0.169	377.50	0.169
COEF. REAJUSTE MENSUAL					KAd01	1.000	KAd01_0312	1.000	KAd01_0412	1.000	KAd01_0512	1.004	KAd01_0612	1.017	KAd01_0712	1.014		

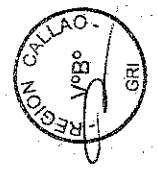


CUADRO N° 12

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MYA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL.  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 3.126.486,42 (C./IGV) S/. 2.627.299,51 (Sin IGV)  
 CONTRATO : S/. 3.376.605,33 (C./IGV) S/. 2.837.463,47 (Sin IGV)

costo directo  
 2.489.416,26  
 S/.  
 2.364.568,56

VAL. No	FECHA	Mes de Pago	VALORIZACION PROGRAMADA		VAL. ACUM. PROG	VALORIZACION REAL		VAL. ACUM. REAL	K	K - 1	K de pago	REAJUSTE PROGRAM.	REAJ. PROG. ACUM.	REAJUSTE REAL		REAL. REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO	REINT. ACUM. AUT. BRUTO	DEDUCCION EFECT.		REINT. RECONOC. NETO
			Valor Ref.	Valor Ref.		C. Contrato	D							E	F				G	L	
A	B	C	C X E		D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
01	jun-11	jun-11	743,112,71	743,112,71	743,112,71	743,112,71	743,112,71	0,975	(0,025)			-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	0,00	0,00	-18,577,82
SUBTOTAL			743,112,71	743,112,71	743,112,71	743,112,71	743,112,71					-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	0,00	0,00	-18,577,82
TOTAL			743,112,71	743,112,71	743,112,71	743,112,71	743,112,71					-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	-18,577,82	0,00	0,00	-18,577,82



**CUADRO N° 12**

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA. HH. HIDOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 3,126,486.42 (C / IGV) S/. 2,627,299.51 (Sin IGV)  
 CONTRATO : S/. 3,376,605.33 (C / IGV) S/. 2,837,483.47 (Sin IGV)

COСТО DIRECTO  
 2,489,416.26  
 2,364,569.56

V/L N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZACION PROGRAMADA		VAL. ACUM. PROG.	VALORIZACION REAL		VAL. ACUM. REAL	K	K-1 K de pago	REAJUSTE PROGRAM.	REAJ. PROG. ACUM.	REAJUSTE REAL	REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO	REINT.ACUM BRUTO	DEDUCCION		REINT. RECONOC. NETO
			Valor Ref.	C		Valor Real	D										Efect.	Mat. 01	
A	B	C	C X E		D x E	F	G	F (G+H)											
01	Jun-11	Jul-11	113,185.37	113,185.37	113,185.37	113,185.37	113,185.37	1,014	0,014	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	0.00	0.00	1,584.60	
<b>SUBTOTAL</b>			113,185.37		113,185.37	113,185.37	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	0.00	0.00	1,584.60	
<b>TOTAL</b>			113,185.37		113,185.37	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	1,584.60	0.00	0.00	1,584.60	

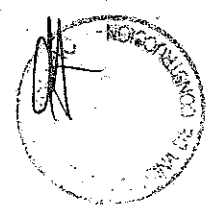
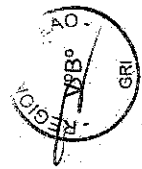


CUADRO N° 13

REGIONAL DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO.  
 UBICACION : AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: IVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 FORMULA : ADICIONAL N° 02

ITEM	PARTIDA	METRADOS			PRESUPUESTO			VAL Ad 02 AL 30.06.11			VAL Ad 02 AL 30.04.12			
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO			
<b>ADICIONAL N° 02</b>														
01.00.00	OBRA PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES													
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES													
01.03.02	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	M2	742.49	0.99	735.07	742.49	735.07							
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
03.03.00	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	M3	2,386.71	15.89	37,924.82	2,386.71	37,924.82							
03.07.00	EXCAVACION PARA MUROS DE CONTENCIÓN	M3	3,315.49	2.65	8,786.05	3,315.49	8,786.05							
03.08.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=15KM VOLQ. 10 M3	M3	1,114.54	27.60	30,761.30	1,114.54	30,761.30							
06.00.00	MUROS DE CONTENCIÓN													
06.01.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCIÓN	M2	2,354.72	58.32	137,327.27	2,354.72	137,327.27							
06.02.00	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 Kgf/Cm2	Kg	51,435.40	4.05	208,313.37	51,435.40	208,313.37							
06.03.00	CONCRETO F'c = 210 Kg./Cm2, PREMEZCLADO TIPO V PARA MURO DE CONTENCIÓN	M3	641.03	256.15	164,199.83	641.03	164,199.83							
06.04.00	SOLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c = Kgf/Cm2 CEMENTO TIPO V e =	M3	37.12	276.71	10,271.48	37.12	10,271.48							
06.05.00	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION EN MUROS	M	122.41	7.72	945.01	122.41	945.01							
	COSTO DIRECTO		14.82%		599,264.20	CD_01_02	599,264.20			Val_CD_01_02				
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES				88,803.12		88,803.12							
	SUBTOTAL				688,067.32	CD_01_02	688,067.32							
	AFECTADO POR F.R.				743,112.71	CD_01_01	743,112.71							
	I.G.V. 18 %				133,760.29		133,760.29							
	TOTAL				876,873.00		876,873.00							



CUADRO No 14

OBRAS : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACION : AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO AREA GEOGRAFICA No 2  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 3,126,486.42 (Con IGV) 2,627,299.51 (Sin IGV)  
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 3,376,605.33 (Con IGV) 2,837,483.47 (Sin IGV)  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 INSPECTOR : CONSORCIO VIRGO

FORM 01 PISTAS VEREDAS

$Kp = 0.217Mr/Mo + 0.067Ar/Ao + 0.248HDr/HDo + 0.220Cm/CMo + 0.118Mm/MMo + 0.131r/Io$

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES														
					BASE			may-12			jun-12			jul-12			ago-12		
					ago-11	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jun-12	jul-12	jul-12	ago-12	ago-12	ago-12	ago-12			
M	47	Mano de Obra, incluye reyes sociales	0.217	100.000%	448.29	448.25	448.25	448.25	470.79	470.79	470.79	470.79	470.79	470.79	470.79				
A	30	Dólar mas inflación	0.067	31.343%	360.63	354.39	355.21	357.90	357.75	357.75	352.41	352.41	349.29	349.29	349.29				
A	43	Madera nac. Para encoibar	0.067	68.667%	544.01	559.80	564.12	559.60	559.97	559.97	559.82	559.82	561.58	561.58	561.58				
HD	03	Acero de Construcción Corrugado	0.248	100.000%	564.91	501.65	496.88	498.41	486.71	486.71	471.48	471.48	431.43	431.43	431.43				
CM	80	Concreto Premezclado	0.220	100.000%	104.11	105.07	105.19	105.41	105.22	105.22	105.48	105.48	106.79	106.79	106.79				
MM	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.118	100.000%	238.59	234.24	233.54	234.59	234.94	234.94	231.78	231.78	230.11	230.11	230.11				
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.130	100.000%	366.50	375.16	377.15	377.30	377.16	377.16	377.50	377.50	379.42	379.42	379.42				
<b>COEF. REAJUSTE MENSUAL</b>					<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.976</b>	<b>0.976</b>	<b>0.977</b>	<b>0.982</b>	<b>0.975</b>	<b>0.975</b>	<b>0.975</b>	<b>0.975</b>	<b>0.960</b>				



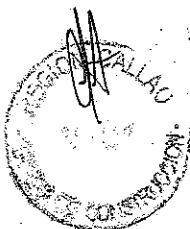


CUADRO N° 16

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACION : AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL
01.00.00	ADICIONAL DE OBRA N° 01				-
01.03.00	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				-
01.03.02	TRABAJOS PRELIMINARES				-
03.00.00	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	M2	2,162.45	0.99	2,140.83
03.01.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				-
03.01.00	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS E= 0.10M.	M3	216.24	25.63	5,542.23
03.01.00	EXCAVACION DE SARDINEL DE VEREDAS (a1 = 0.15, h = 0.25)	M3	16.19	32.33	523.42
03.01.00	EMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dp= 15 Km VOLQUETE DE 10M3	M3	278.92	27.60	7,698.19
03.01.00	VEREDAS Y SARDINELS				-
03.01.00	CONFORMACION DE SUBRASANTE ( NIVELACION+COMPACTACION) PARA VEREDAS	M2	2,081.52	12.32	25,644.33
03.01.00	BASE GRANULAR PARA VEREDAS MANUAL e = 0.10M.	M2	2,081.52	17.93	37,321.65
03.01.00	VEREDA e= 0.10m. CONCRETO F'c = 175Kg./Cm2 PREMEZCLADO TIPO V,	M2	2,081.52	32.26	67,149.84
03.01.00	ACAB., MORTERO 1:2 DEMIPUL/BRUÑA				-
03.01.02	SARDINEL DE VEREDA CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 175Kg./Cm2	M3	24.28	263.87	6,406.76
03.01.02	TIPO V ( 0.15m x 0.25m.)				-
03.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL DE VEREDAS	M2	161.85	33.55	5,430.07
03.01.03	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO e = 1"	M	362.80	6.31	2,289.27
08.00.00	VARIOS				-
08.01.00	CURADO DE LOSA CON ADITIVO TIPO MENBRANA	M2	2,324.30	1.32	3,068.08
	COSTO DIRECTO				163,214.67
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES VARIABLES		19.63%		32,039.03
	SUBTOTAL				195,253.70
	APECTADO POR F.R.		1.080000		210,874.00
	I.G.V. 18 %		18%		37,957.32
	TOTAL				248,831.32

248831.32



## CUADRO N° 17

PRESUPUESTO DE OBRAS DE CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 UBICACIÓN : AA.HH. HIJOS DE VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO VILLA LOS REYES, integrado por: MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC - 3T CONTRATISTAS GENERALES SRL  
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL
	DEDUCTIVO N° 02				-
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				-
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				-
01.03.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1,200.00	0.99	1,188.00
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				-
03.02	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m3	470.84	5.00	2,354.20
03.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	143.84	15.89	2,285.62
03.05	EXCAVACION DE SARDINEL SUMERGIDO ( a = 0.15m h =0.40m)	m3	38.07	32.33	1,230.80
03.06	EXCAVACION PARA MUROS DE CONTENCION	m3	6,072.41	2.65	16,091.89
03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dp =15 Km VOLQUETE. DE 10 M3	m3	1,166.77	27.60	32,202.85
05	PAVIMENTACION				-
05.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE CON EQUIPO	m2	1,200.00	2.73	3,276.00
05.02	SUB - BASE AFIRMADO C/EQUIPO e = 0.15 m	m2	1,200.00	7.59	9,108.00
05.03	BASE GRANULAR C/EQUIPO e = 0.20m	m2	1,200.00	10.67	12,804.00
05.04	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	1,200.00	2.96	3,552.00
05.05	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e = 0.05M.	m2	1,200.00	33.97	40,764.00
05.06	CONCRETO PREMEZCLADO FC = 175 KG/CM2 TIPO V, PARA SARDINEL SUMERGIDO (0.15m x 0.40m)	m3	43.51	317.57	13,817.47
05.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL SUMERGIDO	m2	105.04	43.07	4,524.07
06	MUROS DE CONTENCION				-
06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO DE CONTENCION	m2	1,199.47	58.32	69,953.09
06.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	8,118.64	4.05	32,880.49
06.03	CONCRETO FC = 210 KG/CM2, PREMEZCLADO TIPO V, PARA MURO DE CONTENCION	m3	134.81	256.15	34,531.58
07	SEÑALIZACION				-
07.01	PINTURA DE SIMBOLOS, LETRAS Y ZONAL	m2	142.80	29.57	4,222.60
07.02	PINTURA LINEAL DISCONTINUA e = 0.10 M	m	84.00	8.30	697.20
07.03	PINTURA LINEAL CONTINUA e = 0.10 M	m	462.04	9.45	4,366.28
	COSTO DIRECTO				289,850.14
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES			19.63%	56,897.58
	SUBTOTAL				346,747.72
	AFECTADO POR F.R.			1.080000	374,487.54
	I.G.V. 18%			18%	87,407.76
	TOTAL				441,895.30

441895.3

