



Gobierno Regional  
del Callao

## **RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL** **N° 087-2012-Gobierno Regional del Callao-GRI.**

Callao, 03 DIC. 2012

**VISTOS;**

El **Contrato N° 017-2012-Región Callao**, de fecha 31 de Enero del 2012; el **Acta de Entrega de Terreno**, de fecha 15 de Febrero del 2012; la **Resolución Ejecutiva Regional N° 000271**, de fecha 12 de Abril del 2012; la **Resolución Gerencial General Regional N° 666-2012-Gobierno Regional del Callao-GGR**, de fecha 11 de Mayo del 2012; el **Acta de Constatación Física de Obra**, de fecha 26 de Julio del 2012; el **Acta de Recepción de Obra**, de fecha 22 de Agosto del 2012; la **Carta N° 205-2012/NELAN**, de fecha 17 de Octubre del 2012, emitida por el Contratista; el **Informe N° 502-2012/GRC/GA-CONTA**, de fecha 05 de Noviembre del 2012 emitido por la Oficina de Contabilidad; el **Informe N° 004-2012-GRC/GRI-OC/ELSS**, de fecha 09 de Noviembre del 2012, emitido por el Locador de Liquidaciones; el **Informe N° 357-2012-GRC/GRI-OC/JACF**, de fecha 09 de Noviembre del 2012, emitida por el Coordinador de Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura; el **Memorandum N° 2274-2012-GRC/GRPPAT**, de fecha 29 de Noviembre del 2012, emitido por el Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; el **Proveído de fecha 30 de Noviembre del 2012**, emitido por la Gerencia Regional de Infraestructura, el **Proveído de fecha 30 de Noviembre del 2012**, emitido por la Oficina de Construcción; el **Informe N° 108-2012-GRC-GRI-OC-ANP**, de fecha 30 de Noviembre del 2012, emitido por el Abogado de la Gerencia Regional de Infraestructura, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, con fecha 31 de Enero del 2012, como resultado de la Licitación Pública (DU N° 054-2011) N° 0029-2011 Región Callao, la Entidad y el Contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., suscribieron el Contrato N° 017-2012-Región Callao, con el Contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., para la Ejecución de la Obra "**CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS REYES, DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO-CALLAO**", por el monto de su propuesta económica ascendente a **S/. 3'670,000.00 (TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, con precios al mes de Octubre del 2011 y con un plazo de ejecución de Noventa (90) días calendario, para la ejecución de la obra.

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno, de fecha 15 de Febrero del 2012, la Entidad, representado por el Ing. Fernando Barberena Gonzáles, y el Ing. Martín Rubén Alejos Lantaron, en su condición de representante Legal del Contratista Nelan Contratistas Generales SRL, se reunieron en el lugar donde se ejecutó la obra y después del recorrido que hicieron en el terreno, verificaron que no existía observación alguna sobre la libre disponibilidad del terreno, razón por el cual el Contratista a entera satisfacción procedió a recepcionar el terreno para la ejecución de la obra; asimismo se deja establecido que el Contratista solicitó el Adelanto Directo, el cual fue cancelado el día 02 de Marzo del 2012, como se aprecia del Comprobante de Pago N° 001345 mencionado en el Informe N° 502-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 05 de Noviembre del 2012, por lo tanto el inicio del plazo contractual se contabilizó a partir del día siguiente de la Entrega del Adelanto, es decir a partir del 03 de Marzo del 2012 como se aprecia del Asiento N° 06 del Cuaderno de Obra, y el Término Contractual según plazo de ejecución de Noventa (90) días calendario, fue el 31 de Mayo del 2012.

Que, mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000271, de fecha 12 de Abril del 2012, se aprobó el **Presupuesto Adicional N° 01** por la suma de **S/. 545,724.80 (QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO CON 80/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, materializándose el cambio del monto contractual de S/3'670,000.00, a **S/.4'215,724.80 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO CON 80/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, el mismo que cuenta con una incidencia de 14.87% en relación al monto contractual, generado por la causal





"Situaciones imprevisibles posteriores a la suscripción del Contrato", correspondiendo a nuevas partidas y a partidas existentes, para la obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS REYES, DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO-CALLAO", Presupuesto Adicional que se dispuso en mérito a los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la citada Resolución. Así mismo, se aprobó la Formula Polinómica para el adicional de Obra N° 01 de la obra en mención y se dispuso la suscripción de la Addenda N° 01.

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional N° 635, de fecha 07 de Mayo del 2012, se declaró Improcedente el pedido de Ampliación de Plazo N° 01 por Veinte (20) días calendario del Contrato N° 017-2012- Región Callao, solicitado por el contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES SRL; improcedencia del pedido que se dictó en mérito a los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la citada Resolución, quedando establecido el plazo contractual hasta el día 31 de Mayo del 2012.

Asimismo, mediante Resolución Gerencial General Regional N° 666-2012- Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 11 de Mayo del 2012, se aprobó el pedido de Ampliación de Plazo N° 02 por Treinta (30) días calendario del Contrato N° 017-2012- Región Callao, solicitado por el contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES SRL, para llevar a cabo la ejecución de la obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS REYES DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO-CALLAO", sin reconocimiento de mayores gastos generales por tratarse la ejecución de un Adicional que cuenta con su presupuesto específico, como consecuencia del Adicional N° 01, disponiéndose de igual modo la suscripción de la Addenda N° 02, quedando establecido el plazo contractual hasta el 30 de Junio del 2012.

Que, mediante Asiento N° 139, de fecha 30 de Junio del 2012, del Cuaderno de Obra, el Ingeniero Residente señaló que ha culminado los trabajos de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO", solicitando la Recepción de Obra de conformidad con la normatividad vigente; y mediante el Asiento N° 140 de fecha 05 de Julio del 2012 del Cuaderno de Obra, el Supervisor de Obra, manifestó que el Contratista había culminado al 100% con la ejecución de las partidas que conforman el contrato de ejecución de Obra dentro del plazo previsto.

Que, mediante Memorándum N° 407-2012-GRC/GRI-OC, el Jefe de la Oficina de Construcción, procedió a designar a los Miembros del Comité de Recepción de Obra, el mismo que fue conformado por el Ing. Wilfredo Inciso Morales (Presidente); Ing. Fidel Vargas Alcántara (Miembro) y el Ing. Fernando Barberena Gonzáles (Coordinador de Obra).

Que, mediante Acta de Constatación Física de Obra, de fecha 26 de Julio del 2012, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra designados, con la finalidad de verificar el cumplimiento de los trabajos efectuados de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS REYES, DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO-CALLAO", realizaron el recorrido respectivo encontrando observaciones Generales y Observaciones Particulares, los mismos que fueron consignadas en la citada Acta, disponiendo que en aplicación de lo dispuesto en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, estas deben ser subsanadas por el Contratista en el plazo máximo de Diecisiete (17) días calendario, computados a partir del quinto día de suscrita el Acta en mención.

Que, en mérito a los fundamentos expuestos en el considerando anterior, mediante Acta de Recepción de Obra de fecha 22 de Agosto del 2012, los miembros de la Comisión de Recepción con la participación del Supervisor de Obra y del Representante Legal del Contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., en uso de sus atribuciones y en concordancia con las partes integrantes del Expediente Técnico (Planos de Replanteo, Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva), salvo vicios ocultos, y en aplicación de lo dispuesto en el Artículo 50° de la Ley de Contrataciones del Estado y Artículo 176° del Reglamento de la citada Ley, procedieron a recepcionar la obra, precisando asimismo que durante la etapa de recepción se ha observado la existencia en algunos lugares diferencias pronunciadas en el nivel de las veredas de dos lotes adyacentes, cuya solución técnica no estuvo contemplada en el Expediente Técnico, por lo que procederán a formular observaciones y recomendaciones a la instancia correspondiente, procediendo a firmar el acta respectiva.

Que, mediante Carta N° 205-2012/NELAN, de fecha 17 de Octubre del 2012, con Hoja de Ruta N° SGR-029151, recepcionado por la Entidad en la misma fecha, el





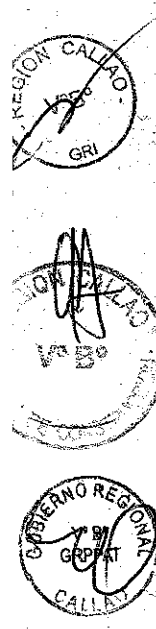
Contratista presentó la Liquidación del Contrato con los documentos que aparecen detallados en la misma; dentro del plazo de 60 días establecido en el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señalando el Contratista que existe un saldo a su favor por la suma de **S/. 789,196.70 (Setecientos Ochenta y Nueve Mil Ciento Noventa y Seis con 70/100 Nuevos Soles)**, incluido el IGV.

Que, mediante Informe N° 679-2012-GRC/GA-TESO, de fecha 22 de Octubre del 2012, el Jefe de la Oficina de Tesorería, remitió a la Gerencia Regional de Infraestructura, la relación de Cartas Fianzas en custodia al 19-10-2012, dentro de las cuales en el ítem N° 25, figura la Carta Fianza N° 4410033604.02 por la suma de S/. 54,572.48, emitido por BANBIF, por concepto de Fiel Cumplimiento del Adicional N° 01 con vencimiento al 11 de Noviembre del 2012, y en el ítem N° 31, aparece la Carta Fianza N° 4410032261.02 por la suma de S/. 367,000.00, por concepto de Fiel Cumplimiento del Contrato Principal, emitido por BANBIF con vencimiento al 15 de Noviembre del 2012, presentado por el Contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. para la Ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS REYES, DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO-CALLAO".

Que, mediante Informe N° 502-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 05 de Noviembre del 2012, la Oficina de Contabilidad del Gobierno Regional del Callao, remitió el Cuadro de Liquidación Financiera del Contrato N° 017-2012-Región Callao, suscrito con el contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L., para la ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS REYES, DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO-CALLAO", cuyo monto pagado al contratista asciende la suma de **S/. 3'477,324.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO CON 20/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.

Que, mediante Informe de Vistos N° 357-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 09 de Noviembre del 2012, emitida por el Coordinador y Responsable de Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura y del Informe N° 004-2012-GRC/GRI-OC/ELSS, de fecha 09 de Noviembre del 2012, emitido por el Locador de Liquidaciones responsables de la Liquidación, manifiestan que previa la revisión de la liquidación presentada por el Contratista, consideran conforme los conceptos consignados en lo referente: A los reintegros del Contrato Principal, Adicional N° 01; con respecto a las deducciones que no corresponden por adelantos Directo y por Materiales N° 01; y el I.G.V. al 18%. Asimismo no es conforme los conceptos de intereses. De igual forma señalan 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 **INVERSIÓN AUTORIZADA**, por concepto de los trabajos ejecutados del Contrato Principal incluyendo los reajustes y el IGV, es conforme el monto consignado por el Contratista por **S/. 4'266,520.90 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE CON 90/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, monto que comprende: 1) Son conformes los montos del Contrato Principal sin IGV por: Ejecución de la Obra la suma de S/. 3'110,169.49, y del Adicional N° 01 por la suma de S/ 462,478.64, 2) Son conformes los montos: De Reajuste del Contrato Principal sin IGV por Ejecución de Obra por S/31,023.50; de la Deducción del Adelanto Directo sin IGV por menos S/. 5,344.38; de la Deducción del Adelanto de Materiales N° 01 sin IGV por S/. 4,506.86; del reajuste del Adicional N° 01 sin IGV por S/9,236.54, de la Compensación del Tiempo de Servicio por S/ 2,015.52, y por Compensación de Vacaciones por S/ 1,609.51 3) Así mismo es Conforme el monto del IGV, por la suma de S/. 650,825.22.

Asimismo, manifiestan que en cuanto al **MONTO TOTAL PAGADO** al Contratista, es conforme el monto señalado por **S/. 3'477,324.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO CON 20/100 NUEVOS SOLES)** que comprende: 1) Son conformes los montos del Contrato Principal sin IGV por: Ejecución de la Obra la suma de S/. 2'221,198.05, y por el Adicional N° 01, por S/ 462,478.64 sin IGV. 2) Es conforme el monto de Reajustes del Contrato Principal, Adicional N° 01, Deducción del Adelanto Directo, de la Deducción del Adelanto de Materiales N° 01 sin IGV por menos S/. 0.00; 3) Así mismo es conforme el monto del Impuesto General de Ventas por S/. 530,439.28; así como los montos que falta amortizar por Adelanto Directo por la suma de S/ 128,734.17; y por Adelanto de Materiales por la suma de S/ 134,474.06 como consta en el Informe N° 502-





2012/GRC/GA-CONTA, de fecha 05 de Noviembre del 2012, estableciéndose un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por concepto de Autorizado y Pagado de **S/. 789,196.70 (SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS CON 70/100 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 se ha presentado 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 razones por el cual recomiendan: Aprobar, la Liquidación practicada por la Entidad, cuya **Inversión Autorizada** asciende a **S/.4,266,520.90** (Cuatro Millones Doscientos Sesenta y Seis Mil Quinientos Veinte con 90/100 Nuevos Soles), incluido el IGV.; y un **Monto Pagado de S/. 3'477,324.20** (Tres Millones Cuatrocientos Setenta y Siete Mil Trescientos Veinticuatro con 20/100 Nuevos Soles), incluido el IGV. Resultando un **Saldo a Favor del Contratista** por concepto de Autorizado y Pagado de **S/. 789,196.70** (Setecientos Ochenta y Nueve Mil Ciento Noventa y Seis con 70/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, de acuerdo al Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

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:**

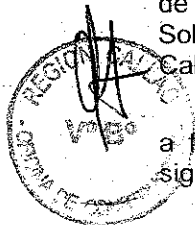
**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR**, la Liquidación del Contrato N° 017-2012- Región Callao, de fecha 31 de Enero del 2012, celebrado por la Entidad con el Contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES SRL., para la Ejecución de la Obra "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS REYES, DISTRITO DE VENTANILLA - CALLAO-CALLAO", la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA de S/. 4'266,520.90 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE CON 90/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.; y un **MONTO PAGADO de S/. 3'477,324.20 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO CON 20/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, estableciéndose un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por la suma de **S/. 789,196.70 (SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS CON 70/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, de acuerdo al Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.- Autorizar**, a la Gerencia de Administración para que **GIRE** el saldo a favor del Contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L, la suma de **S/. 789,196.70** (Setecientos Ochenta y Nueve Mil Ciento Noventa y Seis con 70/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, por concepto de saldo de la Liquidación del Contrato N° 017-2012- 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 tendrá la siguiente Afectación Presupuestal:

CLASIFICADOR PROGRAMATICO								
APNOP	PROYEC	OBRA	FUN	DFUN	GFUN	META	FINALIDA	SEC FUN
9002	2023212	4000075	15	036	0074	00001	05293	0099

FONDO	CIS	RUBRO	TT	G	SG1	SG2	E1	E2	MONTO
NORMAL	0002	18	2	6	2	3	2	3	789,197

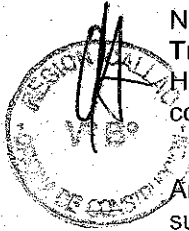




**ARTÍCULO CUARTO.- Autorizar** a la Gerencia de Administración para que disponga las acciones de efectuar la **ENTREGA** al Contratista NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L, la Carta Fianza N° 4410033604.02 por la suma de S/. 54,572.48, emitido por BANBIF, y la Carta Fianza N° 4410032261.02 por la suma de S/. 367,000.00, emitido por BANBIF, que avalaron el Fiel Cumplimiento del Contrato N° 017-2012-Región Callao.



**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 ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS REYES, DISTRITO DE VENTANILLA-CALLAO-CALLAO"; a la Entidad que corresponda.

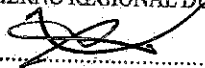


**ARTÍCULO SEXTO.- Encargar** a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo, para que realice la notificación de la presente Resolución y Anexo N° 01 con sus cuadros sustentatorios, de conformidad con lo dispuesto en Capítulo III - Eficacia de los Actos Administrativos de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

**REGISTRESE Y COMUNIQUESE.**



GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

  
CPC. ANDRES M. VILLARREYES DAVILA  
Gerente Regional de Infraestructura

**ANEXO N° 01**

OBRA : "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 LP N° 0028-2011-REGION CALLAO  
 MODALIDAD : (DU N° 054-2011)  
 CONTRATO : N° 017-2012-REGION CALLAO  
 CONTRATISTA :  
 SUPERVISION : **NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**  
**CONSORCIO SUPERVISOR VENTANILLA**

I. <b>AUTORIZADO Y PAGADO</b>		<b>SUB - TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1.1.0</b>	<b>AUTORIZADO</b>	<b>S/.</b>	<b>S/.</b>
1.1.1	Contrato Principal vigente sIGV		3,572,648.13
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	3,110,169.49	
	Adicional N° 01	462,478.64	
	Deductivo N° 01	0.00	
1.1.2	Reintegros sIGV		43,047.55
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	31,023.50	
	Deducción por Adelanto Efectivo	-5,344.38	
	Deducción por Adelanto Materiales N° 01	4,506.86	
	Adicional N° 01	9,236.54	
	Compensación por Tiempo de Servicio (CTS)	2,015.52	
	Compensación Vacacional	1,609.51	
1.1.3	Reconocimiento Mayores Gastos Generales sIGV		0.00
	Ampliación de Plazo N° 01	0.00	
	Ampliación de Plazo N° 02	0.00	
	Ampliación de Plazo N° 03	0.00	
1.1.4	Impuestos I.G.V.		650,825.22
	IGV del Contrato Principal + Adicional N° 01	643,076.66	
	IGV Reintegros	7,748.56	
	IGV Reconocimiento Mayores Gastos Generales	0.00	
		<b>AUTORIZADO TOTAL OBRA</b>	<b>S/.</b> <b>4,266,520.90</b>
<b>1.2.0</b>	<b>PAGADO:</b>		
1.2.1	Contrato Principal		2,683,676.69
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	2,221,198.05	
	Adicional N° 01	462,478.64	
1.2.2	Reintegros		0.00
	Contrato Principal	0.00	
	Adicional N° 01	0.00	
1.2.3	IGV		530,439.28
	Contrato Principal + reintegros	228,040.08	
	Adicional N° 01+ reintegros	83,246.15	
	Adelanto Directo	107,186.95	
	Adelanto de Materiales N° 01	111,966.10	



**ANEXO N° 01**

**COMPTON DE CONSTRUCCIONES**

OBRA : "CONSTRUCCIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 LP N° 0028-2011-REGION CALLAO  
 MODALIDAD : (DU N° 054-2011)  
 CONTRATO : N° 017-2012-REGION CALLAO  
 CONTRATISTA :  
 SUPERVISION : **NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.**  
**CONSORCIO SUPERVISOR VENTANILLA**

1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		263,208.23
1.2.4.1	Concedido	s/IGV	
	Directo	595,483.05	
	Materiales	622,033.90	
1.2.4.2	Amortizados		
	Directo	466,748.88	
	Materiales	487,559.84	
<b>PAGADO EN VALORIZACIONES</b>			<b>S/. 3,477,324.20</b>

**SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. 789,196.70**

**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	

**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	789,196.70
III. OTROS	0.00	0.00
	0.00	789,196.70
<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO Y PAGADO</b>		<b>S/. 789,196.70</b>
<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS</b>		<b>S/. 0.00</b>



087

## CUADRO Nº 01

**CODIGO :**

**OBRA** "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"

**UBICACIÓN** DISTRITO VENTANILLA - CALLAO - CALLAO

**PROCESO SELECCIÓN** LP Nº 0028-2011-REGION CALLAO (DU Nº 054-2011)

**SISTEMA DE CONTRATACIÓN** SUMA ALZADA

**MODALIDAD** CONCURSO OFERTA

**CONTRATO** Nº 017-2012-REGION CALLAO 31-ene-12

**ENTIDAD EJECUTORA** GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

**CONTRATISTA** NELAÑ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

**RESIDENTE** ING. RICARDO JUAN MORA PAUCAR

**SUPERVISOR** CONSORCIO SUPERVISOR VENTANILLA

**COORDINADOR** ING. FERNANDO BARBERENA GONZALES

## COMPONENTES:

	Monio Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE
01 PISTAS VEREDAS				
VALOR REFERENCIAL PROCESO SELECCIÓN	3,678,092.27	3,117,027.35	561,064.92	
VALOR REFERENCIAL	3,678,092.27	3,117,027.35	561,064.92	oct-11
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO		0.00	0.00	
EJECUCION DE OBRA	3,678,092.27	3,117,027.35	561,064.92	
PRESUP. CONTRATO	3,678,092.27	3,110,169.49	559,830.51	
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO		0.00	0.00	
EJECUCION DE OBRA	3,678,092.27	3,110,169.49	559,830.51	
ADICIONAL Nº 01	545,724.80	462,478.64	83,246.16	
FACTOR DE RELACION	0.99779987			

## DATOS GENERALES DE LA OBRA

concepto	total	monto	igv	fecha
CD_BASE_01	2,597,522.79	3,678,092.27	3,117,027.35	561,064.92
CD_BASE	2,597,522.79	3,678,092.27	3,117,027.35	561,064.92
CDO_01	2,591,807.90	3,669,999.99	3,110,169.48	559,830.51
CD_OFERTA	2,591,807.90	3,669,999.99	3,110,169.48	559,830.51
adicional # 01	RER 000271	545,724.80	462,478.64	83,246.16
adicional # 02		0.00	0.00	0.00
	ADEL_DIRECTO	702,670.00	595,483.05	107,186.95
	ADEL_MAT_01	734,990.00	622,033.90	111,966.10
Total de adelantos		1,436,670.00	1,217,516.95	219,153.05

## Resolución que aprueba Exp. Tec.

RGGR 1455-2011-GRC-GGR, 14/11/11

Plazo de ejecución	90	fecha de inicio contractual	03-mar-12
Entrega de Terreno	15-feb-12	Termino contractual	31-may-12
Amp.Plazo Nº 01	Improcedente RGGR 835-2012	Nvo.Termino Contractual	31-may-12
Amp.Plazo Nº 02	RGGR 666-2012 (11-05-12)		
PLAZO CONTRACTUAL VIGENTE	30	TERMINO_VIGENTE	30-jun-12
	120	Acta Constatación Fisica	26-jul-12
Contrato Supervisor	CTO 044-2012-GRC	Fecha Max. Levant.Observ.	12-ago-12
	09-abr-12	Acta Recepción de Obra	22-ago-12
		Fecha de Terminó Real	30-jun-12



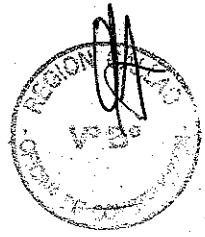


**CUADRO N° 01**

<b>CODIGO</b>	
<b>OBRA</b>	"CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"
<b>UBICACIÓN</b>	DISTRITO VENTANILLA - CALLAO - CALLAO
<b>PROCESO SELECCIÓN</b>	LP N° 0028-2011-REGION CALLAO (DU N° 054-2011)
<b>SISTEMA DE CONTRATACION</b>	SUMA ALZADA
<b>MODALIDAD</b>	CONCURSO OFERTA
<b>CONTRATO</b>	N° 017-2012-REGION CALLAO 31-ene-12
<b>ENTIDAD EJECUTORA</b>	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
<b>CONTRATISTA</b>	NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
<b>RESIDENTE</b>	ING. RICARDO JUAN MORA PAUCAR
<b>SUPERVISOR</b>	CONSORCIO SUPERVISOR VENTANILLA
<b>COORDINADOR</b>	ING. FERNANDO BARBERENA GONZALES

EJECUCION DE OBRA					
01	31-mar-12	855,389.51		163,775.63	
	27.50%	816,104.38	691,613.88	124,490.50	
02	30-abr-12	597,214.92		114,352.35	
	19.20%	569,825.03	482,902.57	86,922.46	
03	31-may-12	768,553.62		676,180.74	
	24.71%	109,000.00	92,372.88	16,627.12	
04	30-jun-12	0.00		0.00	
	0.00%	0.00	0.00	-	
05	31-jul-12	0.00		0.00	
	0.00%	0.00	0.00	-	
<b>SUB TOTAL OBRA</b>		<b>2,221,198.05</b>	<b>0.00</b>	<b>954,308.72</b>	
	71.41%	1,494,929.41	1,266,889.33	228,040.08	
<b>SALDOS</b>		<b>888,971.44</b>	<b>28.59%</b>	<b>263,208.23</b>	<b>21.62%</b>
Valorización	fecha	bruta	reajuste	amortización	Retención IGV
ADICIONAL N° 01	% avance	total	monto neto	igv	fecha pago
01	30-abr-12	133,443.45			
		157,463.27	133,443.45	24,019.82	xx
02	31-may-12	136,075.96			
	4.38%	160,569.63	136,075.96	24,493.67	
03	30-jun-12	192,959.23			
	6.20%	227,691.89	192,959.23	34,732.66	
<b>TOTAL</b>		<b>462,478.64</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
		545,724.79	462,478.64	83,246.15	545,724.79
<b>SALDOS</b>		<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	<b>0.00</b>	<b>#DIV/0!</b>

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA			Costo Directo	831,583.98
CONCEPTO	Monto S/.	BASE	OFERTA	C.DIR.
GASTOS GENERALES	10.000%			
G.GENERALES VARIABLES	10.000%			
G.GENERALES FIJOS	0.000%			
UTILIDAD	10.000%			
GGU_BASE	20.000%			
I.G.V.	18.000%			
TIPO DE CONTRATO		Suma Alzada		
PERIODO DE VALORIZACION			30	mes



CUADRO Nº 02

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISIÓN Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO

Obra "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 Coordinador: CONSORCIO SUPERVISOR VENTANILLA  
 Contratista: MELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
 Inicio: 3 de Marzo de 2012  
 Plazo: 90 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	MONTO					04	05
		01	02	03	04	05		
RESUMEN								
01	PISTAS_VEREDAS	219,688.13	919,327.25	1,458,507.41				
		631,583.96						
		2,597,522.79	919,327.25	1,458,507.41	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO TOTAL DE CONTRATO	519,504.56	183,865.45	291,701.48	0.00	0.00	0.00	0.00
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	3,117,027.35	1,103,192.70	1,750,208.89	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUB TOTAL	3,117,027.35	1,103,192.70	1,750,208.89	0.00	0.00	0.00	0.00
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION							
		3,117,027.35	1,103,192.70	1,750,208.89	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO TOTAL							
	% AVANCE	8.46%	35.38%	58.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	% AVANCE ACUMULADO	8.46%	43.85%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
		-6,857.86	3,117,027.35	Prog01_01	Prog01_02	Prog01_03	Prog01_04	Prog01_05
		-6,857.86	3,117,027.35	263,625.76	1,103,192.70	1,750,208.89	0.00	0.00



CUADRO N° 03

		VALORIZACION N°				
		01	02	03	04	05
ITEM	DESCRIPCION	03/03/12	01/04/12	01/05/12	01/06/12	
		31/03/12	30/04/12	31/05/12	30/06/12	

Obras "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 Supervisión CONSORCIO SUPERVISOR VENTANILLA  
 Contratista MELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
 Fecha 31 de Marzo de 2002  
 Plazo 90 días calendario

RESUMEN			498,609.87	822,772.53	561,544.03	0.00
01	PISTAS_VEREDAS	714,396.36				
	COSTO DIRECTO	2,597,522.79				
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	519,504.56				
	SUB TOTAL	3,117,027.35				
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	855,389.51				
	% AVANCE	27.50%	19.20%	31.88%	21.62%	0.08%
	% AVANCE ACUMULADO	27.50%	46.71%	78.38%	100.00%	100.00%

	Cont01_01	Cont01_02	Cont01_03	Cont01_04	Cont01_05
	3,110,169.49	597,254.91	985,154.79	572,370.28	0.00
	3,110,169.49				



**CUADRO N° 04**

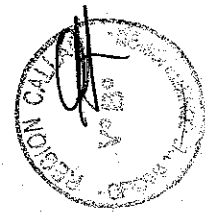
DBRA  
UBICACIÓN  
VALOR REFERENCIAL  
PRESUPUESTO CONTRATADO  
CONTRATISTA  
SUPERVISOR

"CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
DISTRITO VENTANILLA - CALLAO - CALLAO  
S/ 3,678,092.27 (Con IGV)  
S/ 3,670,000.00 (Con IGV)  
NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
CONSORCIO SUPERVISOR VENTANILLA

**FORM 01 PISTAS\_VEREDAS**

$K = 0.092*(AA/AAO) + 0.118*(Dr/Do) + 0.149*(Mr/Mo) + 0.167*(Ir/Io) + 0.209*(Ml/Mo) + 0.265*(Cr/Co)$

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	%	INCID.	INDICE DE MES												
						oct-11	nov-11	dic-11	ene-12	feb-12	mar-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	K		
AA	03	Acero de Construcción Corrugado	0.092	51.087%	534.35	0.092	501.65	0.095	496.88	0.095	496.88	0.096	498.41	0.096	486.71	0.091	471.48	0.089
	13	Astado	0.092	48.913%	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,837.23	1,849.17	1,837.23	1,735.99	1,697.48	1,697.48	1,697.48
D	30	Dólar mas inflación	0.118	100.000%	361.12	0.118	354.39	0.116	355.21	0.116	355.21	0.117	357.90	0.117	357.75	0.117	352.41	0.115
M	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.149	100.000%	330.64	0.149	327.49	0.147	326.76	0.147	326.76	0.148	329.22	0.148	328.79	0.148	327.55	0.148
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.167	100.000%	368.88	0.167	375.16	0.170	377.15	0.171	377.15	0.171	377.30	0.171	377.16	0.171	377.50	0.171
M	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.209	100.000%	448.29	0.209	448.25	0.209	448.25	0.209	448.25	0.209	448.25	0.209	470.75	0.219	470.75	0.219
C	80	Concreto Premezclado	0.265	100.000%	104.17	0.265	105.07	0.267	105.19	0.268	105.19	0.268	105.41	0.268	105.22	0.268	105.48	0.268
<b>COEF. REAJUSTE MENSUAL</b>						<b>1.000</b>	<b>K01_01</b>	<b>1.001</b>	<b>K01_02</b>	<b>1.006</b>	<b>K01_03</b>	<b>1.009</b>	<b>K01_04</b>	<b>1.014</b>	<b>K01_05</b>	<b>1.010</b>	<b>K01_06</b>	<b>1.010</b>



**CUADRO N° 05**

OBRAS : "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"

CONTRATISTA : NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

VALOR REFERENCIAL : S/. 3.678.092,27 (C /IGV)

CONTRATO : S/. 3.670.000,00 (C /IGV)

COSTO DIRECTO

2,575,694.87

S/.

S/.

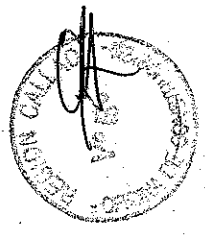
S/.

S/.

S/.

VAL 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		REAJ. REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO	REINT.ACUM. AUTOR. BRUTO	DEDUCCION		REINT. RECONOC. NETO
			Valor Ref.	Valor Ref.		C	D							D x E	F				G	L	
FORMULA 01																					
PISTAS - VEREDAS																					
01	mar-12	abr-12	263,625,76	263,625,76	855,389,51	855,389,51	1,006	1,006	0,006	0,006	1,581,75	1,581,75	5,132,34	5,132,34	5,132,34	5,132,34	5,132,34	5,132,34	818,88	0,00	4,313,46
02	abr-12	may-12	1,103,192,70	1,366,818,46	597,254,91	1,452,644,42	1,009	1,009	0,009	0,009	9,828,73	11,510,48	5,375,29	5,375,29	10,507,63	10,507,63	10,507,63	10,507,63	914,82	0,00	4,460,47
03	may-12	jun-12	1,750,208,89	3,117,027,35	985,154,79	2,437,799,21	1,014	1,014	0,014	0,014	21,392,92	36,013,40	13,792,17	13,792,17	24,299,80	24,299,80	24,299,80	24,299,80	2,452,07	(3,570,83)	13,938,93
04	jun-12	jul-12	0,00	3,117,027,35	672,370,28	3,110,169,49	1,010	1,010	0,010	0,010	0,00	36,013,40	6,723,70	6,723,70	31,023,50	31,023,50	31,023,50	31,023,50	1,158,61	(1,908,03)	7,473,12
SUBTOTAL			3,117,027,35		3,110,169,49		3,110,169,49		36,013,40		31,023,50		5,344,38		-4,506,86		30,185,98				

REINT. AUT. BRUTO	31,023.50	DED. AE	5,344.38	REINT. NETO	30,185.98	
TOTAL	3,117,027.35	3,110,169.49	31,023.50	5,344.38	-4,506.86	30,185.98



087

CUADRO N° 06

OBRA : "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 CONTRATISTA : NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
 PRESUPUESTO BASE : S/. 3,678,092.27 (C /IGV)  
 MONTO CONTRATADO : S/. 3,670,000.00 (C /IGV)  
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 02-mar-12  
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO : S/. 3,110,169.49 (Sin IGV)  
 S/. 3,117,027.35 (Sin IGV)  
 S/. 3,110,169.49 (Sin IGV)  
 S/. 595,483.05 (Sin IGV)  
 S/. 3,110,169.49 (Sin IGV)

FORMULA 01 : PISTAS VEREDAS

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

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ABEL DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	mar-12	abr-12	855,389.51	1.001	1.006	0.19146	163,775.63	0.0050	818.88
02	abr-12	may-12	597,254.91		1.009		114,352.35	0.0080	914.82
03	may-12	jun-12	985,154.79		1.014		188,620.90	0.0130	2,452.07
04	jun-12	jul-12	672,370.28		1.010		128,734.18	0.0090	1,158.61
<b>SUBTOTAL</b>							<b>595,483.06</b>		<b>5,344.38</b>



CUADRO N° 07

VICINARIOS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE VENTANILLA - CALLAO

OBRA "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"

CONTRATISTA NÉLAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. (Sin IGV)

PRESUPUESTO BASE S/. 3,678,092.27 (C / IGV) S/. 3,117,027.35

MONTO CONTRATADO S/. 3,670,000.00 (C / IGV) S/. 3,110,169.49

TOTAL ADELANTO MATERIALES N° 01 S/. 734,000.00 Fecha de Pago: 20-abr-12 S/. 622,033.90

Item	ADELANTOS DIRECTO + MAT.	Sub-total	I. G. V.	Total	Fecha Fact.	N° Factura	Fecha Pago
Adelanto en efectivo			0.00	0.00			
Cod 01	ADEL. MATERIALES	622,033.90	111,966.10	734,000.00			
MAT_01_01	PISTAS_VEREDAS						
03	Acero de Construcción Corrugado	61,548.67	11,078.76	72,627.43			
13	Asfalto	58,929.47	10,607.30	69,536.77			
30	Dólar mas inflación	154,526.32	27,814.74	182,341.06			
80	Concreto Premezclado	347,029.44	62,465.30	409,494.74			
SUB-TOTAL	0.00	622,033.90	111,966.10	734,000.00			

TOTAL ADELANTOS: EFECTIVO + MATERIALES	1,244,067.80	622,033.90	111,966.10	734,000.00
--	--------------	------------	------------	------------



087

CUADRO N° 08

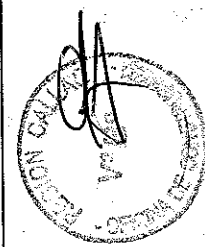
OBRA: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 CONTRATISTA: NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
 CONTRATO: PRESUPUESTO BASE  
 ADELANTO MATERIALES N° 01

3,090,833.84 (Sin IGV)  
 3,678,092.27 (C / IGV)  
 Monto(c) / IGV: 615,806.22 (Sin IGV)  
 616,806.72

3,084,033.61 (Sin IGV)  
 3,670,000.00 (C / IGV)  
 Monto(c) / IGV: 734,000.00 (C / IGV)  
 734,000.00

Fecha Pago: 20-abr-12

MATERIAL INDICE	VAL No.	FECHA REGULARIZ.	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORGO.		% INCID.	Inir	Ima	Imo	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(7)-(8)-(9)	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL	DEDUCC. ACUMUL. MENSUAL	Amortización Adelanto de Materiales
					MONTO	FPAGO												
ADELANTO MATERIALES N° 01																		
Acero de Construcción Corrugado	01	mar-12	abr-12	855,389.51	61,546.67	abr-12	51.09%	496.68	496.68	534.35	66,190.00	0.00	0.00	66,190.00	0.0029	(879.74)	-879.74	43,055.47
	02	abr-12	may-12	597,254.91			0.047	408.41	408.41		46,302.31	46,302.31	46,302.31	66,190.00	(0.0190)	(944.67)	-1,824.41	18,492.20
PISTAS, VEREDAS	03	may-12	jun-12	985,154.79				488.71	488.71		31,601.43	77,903.74	19,887.78	19,887.78	(0.0475)			
	04	jun-12	jul-12	672,370.28				471.46	471.46									
Asfalto	01	mar-12	abr-12	855,389.51	58,929.47	abr-12	0.082	1,837.23	1,837.23	1,718.06	55,107.07	55,107.07	55,107.07	55,107.07	0.0069	(2,611.15)	-2,611.15	47,406.93
	02	abr-12	may-12	597,254.91			0.045	1,848.17	1,848.17		44,331.93	44,331.93	44,331.93	55,107.07	(0.0689)	(876.02)	-3,487.17	11,522.54
PISTAS, VEREDAS	03	may-12	jun-12	985,154.79				1,735.98	1,735.98		30,256.64	74,588.57	10,775.14	10,775.14	(0.0813)			
	04	jun-12	jul-12	672,370.28				1,697.48	1,697.48									
Pizar mas inflixion	01	mar-12	abr-12	855,389.51	154,526.32	abr-12	0.118	355.21	355.21	361.12	157,097.34	157,097.34	157,097.34	157,097.34	0.0074	(813.74)	813.74	114,345.78
	02	abr-12	may-12	597,254.91			0.118	387.90	387.90		116,248.27	116,248.27	116,248.27	157,097.34	(0.0070)	(318.62)	495.12	40,180.54
PISTAS, VEREDAS	03	may-12	jun-12	985,154.79				367.75	367.75		79,339.69	195,587.96	40,849.07	40,849.07	(0.0078)			
	04	jun-12	jul-12	672,370.28				382.41	382.41									
Concreto Premezclado	01	mar-12	abr-12	855,389.51	347,029.44	abr-12	0.265	105.19	105.19	104.17	343,664.39	343,664.39	343,664.39	343,664.39	0.0021	(78.32)	78.32	263,622.30
	02	abr-12	may-12	597,254.91			0.265	105.22	105.22		261,066.02	261,066.02	261,066.02	343,664.39	0.0003	(231.28)	309.60	83,407.15
PISTAS, VEREDAS	03	may-12	jun-12	985,154.79				106.46	106.46		178,178.12	439,244.14	82,598.37	82,598.37	0.0028			
	04	jun-12	jul-12	672,370.28														
RESUMEN PISTAS, VEREDAS	01	mar-12	abr-12	855,389.51	622,033.90	abr-12					622,033.90	622,033.90	622,033.90	622,033.90				468,430.48
	02	abr-12	may-12	597,254.91							467,948.53	467,948.53	467,948.53	622,033.90		(2,598.83)	78.32	263,622.30
	03	may-12	jun-12	985,154.79							319,375.88	319,375.88	319,375.88	622,033.90		(1,908.03)	309.60	83,407.15
	04	jun-12	jul-12	672,370.28														
	05	jul-12	ago-12															
																		628,033.91



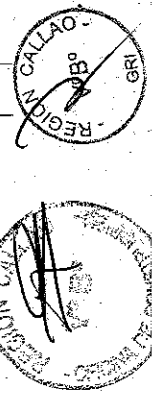


CUADRO N° 06

OBRA : "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 UBICACION : DISTRITO VENTANILLA - CALLAO - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

VALORIZ CIERRE

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO CUNITARIO	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		SALDO
		UND	CANTIDAD			METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	
01.00.00	OBRAS PRELIMINARES													
01.01.00	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	GLB	1.00	4.457,05		0,50	2.228,53					0,50	2.228,53	
01.02.00	CASETA PROVISIONAL DE 80 M2 INC. ALMACEN Y OFICINA	UND	1.00	3.126,73		1,00	3.126,73							
01.03.00	CARTEL DE OBRA REGION CALLAO DE 8,50 X 3,60 M	UND	2.00	2.761,96				2,00	5.523,92					
01.04.00	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO	M3	55,00	86,05				55,00	4.737,75					
02.00.00	PISTAS													
02.01.00	OBRAS PRELIMINARES													
02.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DE PISTAS	M2	4.252,28	1,29		4.252,28	5.485,44							
02.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
02.02.01	CORTE-HASTA NIVEL DE SUBRASANTE CITRACTOR	M3	4.603,32	4,88		4.603,32	22.464,29							
02.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	M3	41,29	7,80		41,29	328,96							
02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	M2	4.252,28	2,84		2.598,85	7.127,97			1.742,43				
02.02.04	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE E=0,20 M	M2	4.252,28	7,77		2.600,85	19.501,57			1.742,43				
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=15 KM VOLQ. 10 M3	M3	6.108,76	26,56		5.935,18	187.892,82			2.045,12				
02.03.00	PAVIMENTOS													
02.03.01	BASE GRANULAR E=0,20 M	M2	4.252,28	11,38		4.252,28	17.930,90							
02.03.02	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	4.252,28	3,23		15.784,92								
02.03.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2"	M2	4.252,28	35,38		3.051,85								
02.04.00	SARDINELES													
02.04.01	EXCAVACION DE SARDINEL SUMERGIDO (e=0.15 m, h=0.35 m.)	M3	282,58	28,28		26,50	724,14			1,90				
02.04.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE - SARDINEL DP=15 KM VOLQ. 10 M3	M3	372,75	26,56		34,87	106,47			108,54				
02.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PARA SARDINEL SUMERGIDO (e=0.15 m, h=0.35 m)	M	5.264,01	13,94		474,89	6.424,36			1.182,40				
02.04.04	CONCRETO PREMEZCLADO fc=175 Kg/cm2 PARA SARDINEL SUMERGIDO (e=0.15 m, h=0.35 m)	M	5.264,01	7,63		472,59	3.624,17			1.432,40				
02.05.00	SEÑALIZACION													
02.05.01	PINTURA LINEAL DISCONTINUA	M	243,00	2,35										
02.05.02	PINTURA DE SIMBOLOS, LETRAS Y ZONAL	M2	469,40	13,34		16.261,00								
02.05.03	SENALES PREVENTIVAS	UND	5,00	259,80		1.259,00								
02.05.04	SENALES REGLAMENTARIAS	UND	5,00	259,80		1.259,00								
03.00.00	VEREDAS													
03.01.00	OBRAS PRELIMINARES													
03.01.01	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DE VEREDAS	M2	18.743,58	1,29		18.743,58	24.173,22							
03.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 M	M2	937,18	9,28		937,18	6.937,63							
03.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
03.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS HASTA NIVEL DE SUBRASANTE INC.	M3	2.489,06	25,14		692,69	16.835,01							
03.02.02	SARDINEL	M2	18.743,58	4,14		5.022,79	20.784,35							
03.02.03	PREPARACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	M2	18.743,58	12,19		6.022,93	51.227,61							
03.02.04	BASE DE 4" PARA VEREDAS	M3	2.864,76	26,56		773,63	33.531,69							
03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE - VEREDAS DP=15 KM. VOLQ. 10 M3	M3	281,15	23,82		75,34	1.794,60							
03.03.00	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO PARA VEREDAS													
03.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO fc=175 Kg/cm2 PARA VEREDAS E=4"	M2	18.743,58	26,50		3.384,03	63.019,33							
03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO fc=175 Kg/cm2 PARA SARDINEL-DE VEREDAS (0.15 M x0.30 M)	M	13.610,76	10,26		2.503,94	26.511,22							

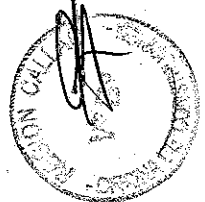


CUADRO N° 06

OBRAS : "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 UBICACION : DISTRITO VENTANILLA - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : INELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

VALORIZCIERE

ITEM	PARTIDA	METRADOS		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	SALDO
		UNIDAD	CANTIDAD						
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS.	M2	1,361.08	22.68	17,561.00	220.81	355.09	9,260.24	
03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JUNTA DE 1"	M	3,266.58	2.61	1,618.59	621.37	2,025.06	5,285.46	
03.03.05	CONCRETO Premezclado f'c=175 Kg/cm <sup>2</sup> PARA RAMPAS PARA MINUSVALIDOS.	M2	81.66	25.68	356.50	21.97	44.18	1,134.54	
03.04.01	VARIOS								
03.04.01	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO (Arenia 1:3, E=1")	M	3,266.58	2.62	1,748.92			7,482.94	
03.04.02	CURADO DE VEREDAS CON ADITIVO TIPO MEMBRANA	M2	18,743.58	1.28	4,345.20			4,404.57	
03.04.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA (Hprom=10 cm )(SUBIR)	UND	55.00	117.31	6,482.06				
03.04.04	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA (Hprom=10 cm )(BAJAR)	UND	55.00	120.51	682.55				
03.04.05	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE (Hprom=10 cm )(SUBIR)	UND	55.00	100.64	5,515.20				
03.04.06	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE (Hprom=10 cm )(BAJAR)	UND	5.00	68.60	343.00				
04.01.00	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO DE MUROS	M2	631.77	1.29	814.98				
04.02.00	MEJORAMIENTO DE BASE PARA MUROS (H=0,10m)	M2	631.77	9.38	1,306.07			2,146.94	
04.03.00	EXCAVACION MANUAL PARA MUROS (H prom =1.70 m)	M3	1,677.57	37.72	13,763.27			5,516.00	
04.04.00	RELLENO CON MATERIAL PROPIO PARA MUROS	M3	885.50	30.64	4,464.78			3,428.61	
04.05.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE - MUROS DE=15 MM VOLQ. 10 M3	M3	977.71	26.56	7,254.33			4,769.95	
04.06.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS	M2	2,049.69	33.64	390.00			31,683.70	
04.07.00	CONCRETO Premezclado f'c=210 Kg/cm <sup>2</sup> PARA MUROS	M3	1,265.45	273.90	32,004.65			219,725.99	
04.08.00	ACERO DE REFUERZO (Fy=4200 Kg/CM <sup>2</sup> ) PARA MUROS.	KG	47,619.57	3.61	65,500.95			60,024.04	
05.01.00	VARIOS								
05.01.00	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL (Hprom=15 cm )(SUBIR)(Diam=1.20 m.)	UND	5.00	253.45				1,520.70	
05.02.00	PINTURA EN POSTES DE CONCRETO (H=30 cm )(D prom=30 cm)	UND	478.00	16.29				428.00	
06.01.00	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	25,067.81					
06.02.00	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	18,599.08					
06.03.00	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	720.34					
06.04.00	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	12,812.16					
06.05.00	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,456.00					
06.06.00	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	2,407.63					
	COSTO DIRECTO				714,396.26	459,602.87	822,772.63	561,544.03	
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		20.0000%		142,879.27	99,761.97	164,554.51	112,308.81	
	SUBTOTAL				857,275.53	559,374.84	987,327.14	673,852.84	
	AFECTADO POR F.R.		0.3975987		855,369.51	597,254.90	985,154.80	672,370.28	
	I.G.V. 18 %		18%		153,970.11	107,500.88	177,927.87	121,026.65	
	TOTAL				1,009,339.62	704,767.78	1,163,282.01	793,396.93	



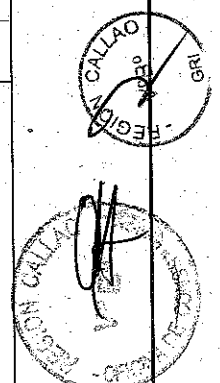
CUADRO N° 10

OBRA : "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA HH VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 UBICACION : DISTRITO VENTANILLA - CALLAO - CALLAO  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
 FORMULA : ADICIONAL N° 01

VALORIZ DE CIERRE

LEYENDA  
 Partida Contractual  
 Partida Nueva

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL Ad 01 AL 30.04.12		VAL Ad 02 AL 31.05.12		VAL Ad 03 AL 30.06.12		SALDO	
		UND	CANTIDAD	CUNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
02.00.00	PISTAS												
02.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	M2	360.22	2.84	1,023.02					360.22	1,023.02		
02.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=15KM VOLQ. 10M3	M3	103.19	26.56	2,740.73					103.19	2,740.73		
02.02.06	EXCAVACION MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	90.05	25.14	2,263.86					90.05	2,263.86		
02.03.00	PAVIMENTOS												
02.03.01	BASE GRANULAR E=0.20 m	M2	360.22	11.38	4,099.30					360.22	4,099.30		
02.03.02	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	360.22	3.23	1,163.51					360.22	1,163.51		
02.03.03	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE E= 2"	M2	360.22	35.38	12,744.58					360.22	12,744.58		
02.04.00	SARDINELES												
02.04.05	CORTE DE CARPETA ASFALTICA	M2	5,290.41	12.27	64,913.33					5,290.41	64,913.33		
02.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE 5cm PARA SARDINEL SUMERGIDO	M2	404.54	3.33	1,347.12					404.54	1,347.12		
03.00.00	VEREDAS												
03.01.00	OBRAS PRELIMINARES												
03.01.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 m	M3	2,720.88	9.28	25,249.77					1,904.62	17,674.87		
03.01.03	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO MARTILLOS DE VEREDAS	M3	846.72	1.29	1,092.27					592.70	764.58		
03.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE - VEREDAS DP=15KM VOLQ. 10M3	M3	380.92	26.56	10,117.24					266.64	7,081.96		
03.02.06	EXCAVACION MANUAL PARA MARTILLOS DE VEREDAS HASTA NIVEL DE	M3	84.67	25.14	2,128.60					13.86	348.19		
03.02.07	PREPARACION DE SUBRASANTE PARA MARTILLO DE VEREDAS	M2	846.72	4.14	3,505.42					136.51	573.43		
03.02.08	BASE DE 4" PARA MARTILLOS DE VEREDAS	M2	846.72	12.19	10,321.52					136.51	1,688.44		
03.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE - MARTILLO DE VEREDAS DP=15KM	M3	105.84	26.56	2,811.11					17.31	459.75		
03.02.10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO PARA MARTILLO DE VEREDAS	M3	12.70	23.82	302.51					2.08	49.55		
03.03.00	VEREDAS												
03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINEL DE VEREDAS	M2	837.21	10.26	8,589.77					233.35	2,394.17		
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	M2	3,559.36	22.68	80,726.28					1,353.27	30,682.16		
03.03.04	CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINEL DE VEREDAS	M2	489.20	2.61	1,302.91					189.70	495.12		
03.03.05	CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I f'c=175 kg/cm2 PARA MARTILLO DE VEREDAS	M2	846.72	26.50	22,438.08					136.51	3,670.52		
03.03.06	CONCRETO PREMEZCLADO TIPO I f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINEL DE MARTILLO	M2	723.67	10.26	7,424.85					113.44	1,163.89		
03.03.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MARTILLO DE VEREDAS	M2	217.10	22.68	4,923.83					34.03	771.80		
03.04.00	VIARIOS												
03.04.01	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO (Arena 1:3, E=1")	M	499.20	2.82	1,407.74						499.20	1,407.74	
03.04.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA (Hprom=10cm) (SUBIR)	UND.	327.00	117.31	38,360.37					121.00	14,194.51		
03.04.04	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA (Hprom=10cm) (BAJAR)	UND.	1.00	120.51	120.51						1.00	120.51	
03.04.05	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE (Hprom=10cm) (SUBIR)	UND.	327.00	100.64	32,908.28					130.00	13,083.20		
03.04.06	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE (Hprom=10cm) (BAJAR)	UND.	1.00	68.60	68.60						1.00	68.60	
03.04.07	COLOCACION DE MARGOS DE CONCRETO DE DESAGUE	UND.	825.00	65.71	41,088.05					246.00	16,164.66		
03.04.08	CURADO DE MARTILLO DE VEREDAS CON ADITIVO TIPO MEMBRANA	M2	846.72	1.28	1,083.80					138.51	177.29		
	COSTO DIRECTO				386,248.66					111,448.09	11,448.09		
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		20.00%		77,249.74					22,289.62	2,228.96		
	SUBTOTAL				463,498.40					133,737.71	13,373.71		
	AFFECTADO POR F.R.		0.99750		462,478.64					133,443.47	13,344.35		
	I.G.V. 18 %		18%		83,246.16					24,019.82	2,401.98		
	TOTAL				545,724.80					157,463.29	15,746.33		



**CUADRO N° 1**

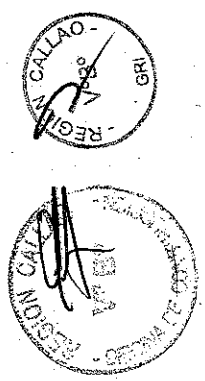
GOBIERNO REGIONAL CALLAO - GOBIERNO REGIONAL TACNA - GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO - GOBIERNO REGIONAL HUANUCO - GOBIERNO REGIONAL PIURA - GOBIERNO REGIONAL TUMBUCAYO - GOBIERNO REGIONAL ICA - GOBIERNO REGIONAL PASCO - GOBIERNO REGIONAL UCHISUMAYO - GOBIERNO REGIONAL MOQUEGUA - GOBIERNO REGIONAL AREQUIPA - GOBIERNO REGIONAL PERU

OBRA : "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"  
 UBICACIÓN : AREA GEOGRAFICA N° 2  
 VALOR REFERENCIAL : 3,090,833.84 (Sin IGV)  
 PRESUPUESTO CONTRATADO : 3,084,033.61 (Sin IGV)  
 CONTRATISTA : NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.  
 INSPECTOR : CONSORCIO SUPERVISOR VENTANILLA

FORM 01 PISTAS\_VEREDAS

$Ka = 0.351Mf/Mo + 0.140MAA/Mo + 0.178Cr/Co + 0.164Mf/Mo + 0.167I/Io$

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE			INDICE DE MES														
					oct-11	may-12	jun-12	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12										
M	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.351	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	448.25	448.25	448.25	448.25		
MAA	43	Madera nac. Para enc/car	0.140	76.429%	549.28	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12	564.12		
	02	Acero de Construcción liso		10.714%	539.29	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27	500.27		
	05	Agregado grueso		12.857%	213.98	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76	215.76		
C	21	Cemento Portland Tipo I	0.178	100.000%	332.68	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42		
M	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.164	100.000%	330.64	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76	326.76		
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.167	100.000%	368.88	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15	377.15		
<b>COEF. REAJUSTE MENSUAL</b>					<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	
					<b>Kº01_10aa</b>	<b>Kº01_04aa</b>	<b>Kº01_05aa</b>	<b>Kº01_06aa</b>	<b>Kº01_07aa</b>	<b>Kº01_08aa</b>	<b>Kº01_09aa</b>	<b>Kº01_10aa</b>	<b>Kº01_11aa</b>	<b>Kº01_12aa</b>	<b>Kº01_13aa</b>	<b>Kº01_14aa</b>	<b>Kº01_15aa</b>	<b>Kº01_16aa</b>	<b>Kº01_17aa</b>	<b>Kº01_18aa</b>	<b>Kº01_19aa</b>	
					<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>



CUADRO Nº 12

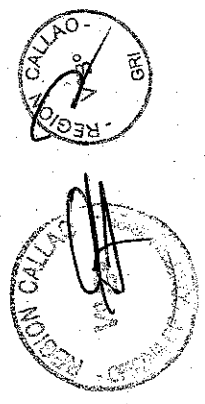
OBRA : "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"

CONTRATISTA : NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

VALOR REF ADIC 01 : S/. 545,724.80 (C /IGV) S/. 462,478.64 (Sin IGV)

CONTRATO : S/. 3,670,000.00 (C /IGV) S/. 3,110,169.49 (Sin IGV)

VAL 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	REAJ. REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO	REINT.ACUM. AUTOR. BRUTO	DEDUCCION		REINT. RECONOC. NETO		
			Valor Ref.	C		Valor Ref.	D										EFFECT.	MAT. 01		F	G
A	B	C	D		E	F		D x E	F	G	F(G+H)		I		J		K				
FORMULA 01																					
PISTAS VEREDAS																					
01	abr-11	may-11	133,443.47		133,443.47	133,443.47		133,443.47	1.008	0.008	1,067.55	1,067.55	1,067.55	1,067.55	1,067.55	1,067.55			1,067.55		
02	may-11	jun-11	136,075.94		136,075.94	136,075.94		136,075.94	1.026	0.026	3,537.97	3,537.97	3,537.97	3,537.97	3,537.97	3,537.97			3,537.97		
03	jun-11	jul-11	192,959.23		192,959.23	192,959.23		192,959.23	1.024	0.024	4,631.02	4,631.02	4,631.02	4,631.02	4,631.02	4,631.02			4,631.02		
SUBTOTAL			462,478.64		462,478.64	462,478.64		9,236.54		9,236.54		9,236.54		9,236.54		0.00		0.00		9,236.54	
TOTAL			462,478.64		462,478.64	462,478.64		9,236.54		9,236.54		9,236.54		9,236.54		0.00		0.00		9,236.54	



**CALCULO DE COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIO**

RESOLUCION N° 033-90-VC-9200 (25. JUL. 1990)

OBRA: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"

PROCESO: LP N° 0028-2011-REGION CALLAO (DU N° 054-2011)

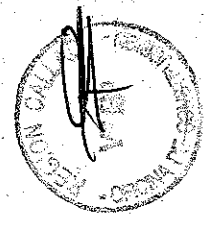
CONTRATO: N° 017-2012-REGION CALLAO

CONTRATISTA NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

$R = I \times F \times Vc / I_0$

47

VALORIZACION N°	FECHA	MONTO VALORIZADO (Vc)	FACTOR DE C.T.S (F)	M.O. EN F.P. (I)	INCIDENCIA DE INDICE DE M.O. PRESUP. BASE (I <sub>0</sub> )	REINTEGRO POR C.T.S. R
01	PISTAS VEREDAS				oct-11	
01	mar-12	855,389.51	1.39	0.209	448.29	554.33
02	abr-12	597,254.91	1.39		448.29	387.05
03	may-12	985,154.79	1.39		448.29	638.42
04	jun-12	672,370.28	1.39		448.29	435.72
05	jul-12	-	1.39		448.29	-
06	ago-12	-	0		448.29	-
07	sep-12	-	0		448.29	-
Sub total S/.		3,110,169.49				2,015.52
<b>TOTAL S/.</b>		<b>3,110,169.49</b>			<b>Compensacion_CTS</b>	<b>2,015.52</b>



**CALCULO DE COMPENSACION VACACIONAL "V"**  
 RESOLUCION JAFATURAL N° 022-94-INEI (18 ENE. 1994)

OBRA: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. VILLA LOS REYES - VENTANILLA - CALLAO"

PROCESO: LP N° 0028-2011-REGION CALLAO (DU N° 054-2011)  
 CONTRATO: N° 017-2012-REGION CALLAO

$Rv = I \times V \times Vc / Io$

CONTRATISTA

NELAN CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

47

VALORIZACION N°	FECHA	MONTO VALORIZADO (Vc)	FACTOR DE C.T.S. (V)	INCIDENCIA DE M.O. EN F.P. (I)	INDICE DE M.O. PRESUP. BASE (Io)	REINTEGRO POR C.T.S. Rv
01	PISTAS VEREDAS				oct-11	
01	mar-12	855,389.51	1.11	0.209	448.29	442.66
02	abr-12	597,254.91	1.11		448.29	309.08
03	may-12	985,154.79	1.11		448.29	509.82
04	jun-12	672,370.28	1.11		448.29	347.95
05	jul-12	-	1.11		448.29	-
06	ago-12	-	0		448.29	-
07	sep-12	-	0		448.29	-
Sub total S/.		3,110,169.49				1,609.51
Sub total S/.		-				-
<b>TOTAL S/.</b>		<b>3,110,169.49</b>			<b>Compensacion vacacional</b>	<b>1,609.51</b>

