



Gobierno Regional
del Callao

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL
N° 060 -2012-Gobierno Regional del Callao-GRI.

Callao, 13 JUL. 2012

VISTOS:

El **Contrato N° 058-2011-Región Callao** de fecha 06 de Octubre del 2011; el **Acta de Entrega de Terreno**, de fecha 21 de Octubre del 2011; el **Informe N° 127-2011-GRC/GRI-OC/FBG**, de fecha 14 de Noviembre del 2011; el **Acta de Constatación Física de Obra**, de fecha 21 de Marzo del 2012; el **Acta de Recepción de Obra**, de fecha 14 de Abril del 2012; la **Carta N° 0046-2012/ALAMO-G.G.** emitida por el Contratista, de fecha 14 de Mayo del 2012; el **Informe N° 072-2012-GRC/GRI-OC/FBG**, de fecha 28 de Mayo del 2012; el **Informe N° 253-2012-GRC/GA-CONTA**, de fecha 31 de Mayo del 2012, emitida por la Oficina de Contabilidad; el **Informe N° 241-2012-GRC/GRI-OC/JACF**, de fecha 05 de Julio del 2012, emitido por el Coordinador de Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura; el **Memorándum N° 1574-2012-GRC/GRPPAT**, de fecha 10 de Julio del 2012, emitido por el Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; el **Proveído de fecha 10 de Julio del 2012**, emitido por la Gerencia Regional de Infraestructura; el **Proveído de fecha 10 de Julio de 2012**, emitido por la Oficina de Construcción; el **Informe N° 077-2012-GRC-GRI-OC-ANP**, de fecha 13 de Julio del 2012, emitido por el Abogado de la Gerencia Regional de Infraestructura, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional N° 847-2011-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 12 de Julio del 2011; Se Aprobó el Expediente Técnico para la Ejecución de la Obra **"CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS Y PAVIMENTACIÓN DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS DE LA URBANIZACIÓN EL ALAMO-PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"**, por el valor referencial total de **S/. 4'487,686.00 (Cuatro Millones Cuatrocientos Ochenta y Siete Mil Seiscientos Ochenta y Seis con 00/100 Nuevos Soles)**, incluido el IGV, del 18%, de conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 29666, Ley que restituye la tasa del impuesto establecido por el Artículo 17° del TUO. de la Ley del Impuesto General a las Ventas e Impuesto Selectivo al Consumo, con precios base a Mayo del 2011, y con un plazo de ejecución de ciento veinte (120) días calendario, bajos el sistema a Suma Alzada, a convocarse por proceso de selección de Licitación Pública, por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la citada Resolución.

Que, con fecha 06 de Octubre del 2011, la Entidad y el Contratista **CONSORCIO ALAMO integrado por PRAMA INGENIEROS SAC-MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC**, suscribieron el **Contrato N° 058-2011 Región Callao**, derivado del proceso de Licitación Pública N° 0017-2011-Región Callao, para la Ejecución de la Obra **"Construcción de Veredas y Pavimentación de Pistas de las Calles Internas de la Urbanización El Álamo - Provincia del Callao - Callao"**, por el monto de su propuesta económica de **S/. 4'487,686.00 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 00/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, y con un plazo de ejecución de ciento veinte (120) días calendario.

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno, de fecha 21 de Octubre del 2011, el Coordinador de Obra Ing. Fernando Barberena Gonzáles, en representación del Gobierno Regional del Callao, hizo Entrega del Terreno al Representante Legal del **CONSORCIO ALAMO**, Sr. Juan Rafael Rodríguez Segeu y al Residente de Obra Ing. Percy Enrique Álvarez Villar, para dar inicio a la ejecución de la Obra, lo cual previa verificación que no existan observaciones sobre la libre disponibilidad del terreno, el Contratista recibió el Terreno a entera satisfacción; señalando además que el Contratista no solicitó Adelanto Directo; por lo tanto el inicio del plazo contractual se contabiliza a partir del día siguiente de la Entrega del Terreno, es decir a partir del día 22 de Octubre del 2011, y el Término Contractual según plazo de ejecución de Ciento veinte (120) días calendario, fue el 18 de Febrero del 2012.





JOU

Que, mediante Carta N° 0012-2011/ALAMO-G.G. del Contratista CONSORCIO ALAMO, de fecha 10 de Noviembre del 2011, con hoja de Ruta SGR N° 034048, recepcionada por la Entidad en la misma fecha, el Contratista solicitó el Adelanto de Materiales e insumos ascendente al 20% del Monto Contratado, monto que asciende a S/. 897,537.20, para tal efecto hizo entrega a la Entidad la Carta Fianza N° D000-01593975, emitida por Banco de Crédito; solicitud que fue revisada por el Coordinador de Obra, y tramitada mediante Informe N° 127-2011-GRC/GRI-OC/FBG, de fecha 14 de Noviembre del 2011, pago que se realizó con fecha 17 de Noviembre del 2011, como aparece en el Informe N° 253-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 31 de Mayo del 2012.

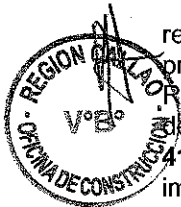
Que, mediante Asiento N° 187 del Cuaderno de Obra, de fecha 18 de Febrero del 2012, el Ingeniero Residente indica que con fecha 17-02-2012, ha culminado los trabajos correspondientes a la Obra "Construcción de Veredas y Pavimentación de Pistas de las Calles Internas de la Urbanización El Álamo - Provincia del Callao - Callao", y hace de conocimiento a la Supervisión para los fines del caso; el Supervisor mediante Asiento 188 del Cuaderno de Obra, manifestó que ha tomado conocimiento de lo indicado por el Contratista en el Asiento 187, dejando constancia que ha verificado la culminación de los trabajos; así mismo, el Supervisor de Obra mediante Carta N° 04-2012/LACT-PEREZ-GUEVARA, de fecha 23 de Febrero del 2012, solicitó a la Entidad realizar las coordinaciones necesarias para que se proceda con la Recepción de la Obra; Carta que fue tramitado por el Coordinador de Obra, mediante Informe N° 025-2012-GRC/GRI-OC/FBG, de fecha 29 de Febrero del 2012, solicitando se designe el Comité de Recepción de Obra y fijar la fecha de recepción de la misma.

Que, mediante Acta de Constatación Física de Obra, de fecha 21 de Marzo del 2012, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, designados mediante Memorandum N° 119-2012-GRC/GRI-OC, de fecha 01 de Marzo del 2012, previo recorrido y verificación de los trabajos efectuados de la Obra "Construcción de Veredas y Pavimentación de Pistas de las Calles Internas de la Urbanización El Álamo - Provincia del Callao-Callao", consignaron las observaciones detectadas en la obra en el numeral IV del Acta precitada, otorgándole al Contratista el plazo máximo de diecisiete (17) días calendario incluido los cinco días calendarios previos al inicio de las observaciones, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, para el levantamiento de las observaciones.

Que, en mérito a lo expuesto en el considerando anterior, mediante Acta de Recepción de Obra de fecha 14 de Abril del 2012, la Comisión de Recepción con la participación del Supervisor de Obra, el Representante Legal y el Residente de Obra del Contratista CONSORCIO ALAMO, en uso de sus atribuciones y en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, procedieron a la verificación de los trabajos efectuados, específicamente a las observaciones planteadas en el Acta de Constatación Física de fecha 21 de Marzo del 2012, señalando que se han levantado las observaciones ejecutado la obra "Construcción de Veredas y Pavimentación de Pistas de las Calles Internas de la Urbanización El Álamo - Provincia del Callao - Callao", de conformidad con las Especificaciones Técnicas del Proyecto, los Planos, la Memoria Descriptiva, Presupuesto, Protocolos de Pruebas, salvo vicios ocultos, dando por Recepcionada la obra.

Que, mediante Carta N° 0046-2012/ALAMO-G.G. de fecha 14 de Mayo del 2012, recepcionada por la Entidad el mismo día, con Hoja de Ruta N° SGR-012973, el Contratista presentó la liquidación del Contrato dentro del plazo de los 60 días siguientes al Acto de Recepción de Obra, como lo estipula el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la liquidación del Contrato, señalando un saldo a su favor por la suma de **S/. 41,929.24 (Cuarenta y Un Mil Novecientos Veintinueve con 24/100 Nuevos Soles)**, incluido los impuestos de Ley.

Asimismo, mediante Informe N° 072-2012-GRC/GRI/OC/FBG, de fecha 28 de Mayo del 2012, el Coordinador de Obra Ing. Fernando Barberena Gonzáles, complemento la documentación que comprende: Expediente Técnico, copia de la Resolución Gerencial General Regional N° 847-2011-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 12 de Julio del 2011; copia de Contrato de Obra N° 058-2011-Región Callao; Acta de Entrega de Terreno; los trámites para los pagos de materiales N° 01, y de valorizaciones de avance de obra del Contrato Principal N° 01 al 05; y los trámites para la recepción de la obra; copia de memorándum de designación del Comité de Recepción de Obra, Acta de Constatación Física y de Recepción de Obra, Cronograma de Ejecución de Obra; Informes Mensuales de Supervisión de Obra N° 01 al 04, e Informe Final.





Que, mediante Carta N° 608-2012-GRC-GRI, de fecha 18 de Junio del 2012, se requirió al Contratista para la presentación los documentos faltantes que obligatoriamente debió haber presentado en la liquidación como es: Memoria Descriptiva Valorizada, Declaración Jurada de No Tener Adeudos a ESSALUD, Declaración Jurada de No Tener Adeudos Laborales, Copia de Comprobantes de Pagos de las Valorizaciones y del Adelanto de Materiales N° 01, Copias de Reporte Mensual de Pagos a SUNAT; Copias de Reporte Mensual de Pagos a CONAFOVICER y SENCICO, 01 Juego de Planos de Replanteo + 2 CD's, y el Cuaderno de Obra, habiendo el Contratista presentado de manera directa al Área de Liquidaciones sólo las copias de comprobantes de pago y reporte de pagos mensuales a SUNAT. Debiendo detenerse presente que los documentos requeridos, son documentos complementarios lo cual no modifican el resultado de los cálculos al momento de practicarse la liquidación final del Contrato, por lo que en concordancia con el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, se deberá emitir el pronunciamiento correspondiente.

Que, mediante Informe N° 253-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 31 de Mayo del 2012, la Oficina de Contabilidad con el Visto de la Gerencia de Administración del Gobierno Regional del Callao, remitió el Cuadro de Liquidación Financiera del Contrato N° 058-2011-Región Callao, suscrito con el contratista **CONSORCIO ALAMO integrado por PRAMA INGENIEROS SAC-MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC**; para la Ejecución de la Obra "Construcción de Veredas y Pavimentación de Pistas de las Calles Internas de la Urbanización El Álamo - Provincia del Callao - Callao", cuyo monto pagado asciende a la suma de **S/. 4'487,685.05 (Cuatro Millones Cuatrocientos Ochenta y Siete Mil Seiscientos Ochenta y Cinco con 05/100 Nuevos Soles)**, incluido el IGV.

Que, mediante Informe N° 421-2012-GRC/GA-TESO, de fecha 25 de Junio del 2012, emitido por el Jefe de la Oficina de Tesorería, remitió la Relación de Cartas Fianzas en Custodia al 22-06-2012, dentro de las cuales figura en el ítem 90 la Carta Fianza N° D000-01576592, emitida por el Banco de Crédito por la suma de S/. 448,768.60 por el concepto de Fiel Cumplimiento para la LP N° 017-2011-Región Callao, presentado por el Contratista CONSORCIO ALAMO, para avalar el cumplimiento del Contrato N° 058-2011- REGIÓN CALLAO, teniendo como fecha de vencimiento de la garantía el 02 de Setiembre del 2012.

Que, mediante Informe de Vistos N° 241-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 05 de Julio del 2012, el Coordinador de Liquidaciones responsable de la Liquidación, previa revisión de la misma, **considera conforme los conceptos consignados en la liquidación presentada por el Contratista**, en lo referente: Al Contrato Principal Ejecución de Obra; los reintegros del Contrato Principal; y el I.G.V. al 18%. **Sin embargo, en concordancia con el párrafo Segundo del Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. 184-2008-EF**, se observa la liquidación elaborada por el Contratista, en cuanto a los montos consignados en: Monto de los reajustes sin IGV del Contrato Principal, de la deducción que no corresponde por Adelanto de Materiales N° 01, y de los montos del IGV, correspondientes, razón por el cual la Entidad elaboró una nueva liquidación, determinando que la **INVERSIÓN AUTORIZADA** por los conceptos de los trabajos ejecutados por Contrato Principal, incluyendo los reajustes y el IGV, asciende a la suma de **S/. 4'523,774.41 (Cuatro Millones Quinientos Veintitrés Mil Setecientos Setenta y Cuatro con 41/100 Nuevos Soles)**, monto que comprende: **1)** Monto del Contrato Vigente sin IGV por: Ejecución de Contrato Principal de Obra la suma de S/. 3'803,123.73; **2)** El monto de Reajuste sin IGV por: Ejecución de Contrato Principal de Obra la suma de S/. 37,751.91 y por Deducción que no corresponde por Adelanto de Materiales N° 01 por menos S/. 7,168.51; y **3)** El Impuesto General de Ventas por S/. 690,067.28; y el **MONTO TOTAL PAGADO** al Contratista, es conforme los montos consignados por éste, cuya suma asciende a **S/. 4'487,685.05 (Cuatro Millones Cuatrocientos Ochenta y Siete Mil Seiscientos Ochenta y Cinco con 05/100 Nuevos Soles)**, incluido el IGV., que comprende: **1)** Montos del Contrato Principal sin IGV por: Ejecución de Contrato Principal la suma de S/. 3'776,905.54; **2)** Reajustes sin IGV: del Contrato Principal la suma de S/. 26,217.39; **3)** Impuesto General de Ventas la suma de S/. 684,562.12; **4)** Por adelantos Otorgados y amortizados sin IGV: Directo y por Materiales la suma de S/. 0.00 (Otorgados S/. 760,624.75 – Amortizados S/. 760,624.75); como consta en el Informe N° 253-2012/GRC/GA-CONTA del 31 de Mayo del 2012, Por lo que resulta un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por concepto de **Autorizado y Pagado de S/. 36,089.36 (Treinta y Seis Mil Ochenta y Nueve con 36/100 Nuevos Soles)**, incluido los impuestos de Ley; 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 establecido en el Artículo 211° de la Ley de Contrataciones del Estado.

Asimismo, el Coordinador de Liquidaciones encargado por la Entidad, manifiesta que ha verificado que en la Liquidación Final los montos del Contrato Vigente, y los reajustes de precios estén de acuerdo al procedimiento de cálculo, estipulado en el D.S. 011-89-VC y sus modificatorias, y que los montos del Adelanto por Materiales N° 01 y las Valorizaciones Pagadas, concuerdan con el Cuadro de Liquidación Financiera emitida por la Oficina de Contabilidad, según Informe N° 253-2012/GRC/GA-CONTA del 31 de Mayo del 2012, por lo que recomienda: Observar la Liquidación practicada por el Contratista; y Aprobar, la Liquidación practicada por la Entidad, con lo cual resulta, una **INVERSIÓN AUTORIZADA** ascendente a **S/. 4'523,774.41 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTITRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 41/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.; y un **MONTO PAGADO** de **S/. 4'487,685.05 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON 05/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV. Resultando un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por concepto de Autorizado y Pagado de **S/. 36,089.36 (TREINTA Y SEIS MIL OCHENTA Y NUEVE CON 36/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, según 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 establecidas 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 ALAMO**, integrado por **PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC**; y **APROBAR**, la Liquidación elaborada por la Entidad, del Contrato N° 058-2011-Región Callao, de fecha 06 de Octubre del 2011, suscrito con el Contratista precitado, para la Ejecución de la Obra "**Construcción de Veredas y Pavimentación de Pistas de las Calles Internas en la Urbanización El Álamo - Provincia del Callao - Callao**", la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** ascendente a **S/. 4'523,774.41 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS VEINTITRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO CON 41/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV; y un **MONTO PAGADO** de **S/. 4'487,685.05 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON 05/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV. Resultando un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA**, por concepto de Autorizado y Pagado de **S/. 36,089.36 (TREINTA Y SEIS MIL OCHENTA Y NUEVE CON 36/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Recomendar, a la Oficina de Construcción para que previo el trámite de la cancelación del saldo a favor del Contratista y de la devolución de la Garantía de Fiel Cumplimiento N° D000-01576592 por la suma de **S/. 448,768.60**, emitido por el Banco Crédito, **EXIJA** al Contratista **CONSORCIO ALAMO**, integrado por **PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC**, la presentación completa de los documentos requeridos mediante la Carta N° 608-2012-GRC-GRI, de fecha 18 de Junio del 2012, mencionada asimismo en la parte Considerativa de la presente Resolución.

ARTÍCULO TERCERO.- Autorizar, a la Gerencia de Administración para que oportunamente **GIRE** del saldo a favor del Contratista **CONSORCIO ALAMO**, integrado por **PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC**, por la suma de **S/. 36,089.36** (Treinta y Seis Mil Ochenta y Nueve con 36/100 Nuevos Soles) incluidos los impuestos de Ley, por concepto de saldo de Liquidación del Contrato No. 058-2011-Región Callao, **previo el cumplimiento de lo señalado en el Artículo Segundo de la presente Resolución.**





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

CLASIFICADOR PROGRAMATICO								
APNOP	PROYEC	OBRA	FUN	DFUN	GFUN	META	FINALIDA	SEC FUN
9002	2143796	4000075	15	036	0074	00001	05293	0135

FONDO	CIS	RUBRO	TT	G	SG1	SG2	E1	E2	MONTO
NORMAL	0001	18	2	6	2	3	2	3	36,090



ARTÍCULO QUINTO.- Encargar a la Oficina de Construcción de la Gerencia Regional de Infraestructura, a fin de 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 Veredas y Pavimentación de Pistas de las Calles Internas de la Urbanización El Álamo - Provincia del 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, Anexo N° 01 y cuadros de 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

.....
CPC. ANDRES M. VILLARREYES DAVILA
Gerente Regional de Infraestructura



ANEXO N° 01

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : "CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO -PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"
 MODALIDAD : LP N° 0017-2011 REGION CALLAO
 CONTRATO : N° 058-2011-REGION CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC
 SUPERVISION : CONSORCIO LATC-PEREZ-GUEVARA, integrado por: LATC INGENIERIA Y CONSULTORIA EIRL - MOISES PEREZ MORON - LUIS GUEVARA JIMENEZ

I. AUTORIZADO Y PAGADO		<u>SUB - TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>
1.1.0	AUTORIZADO	S/.	S/.
1.1.1	Contrato Principal vigente sIGV Contrato Principal: Ejecución de Obra	3,803,123.73	3,803,123.73
1.1.2	Reintegros sIGV Contrato Principal: Ejecución de Obra Deducción por Adelanto Materiales N° 01	37,751.91 -7,168.51	30,583.40
1.1.3	Reconocimiento Mayores Gastos Generales sIGV		0.00
1.1.4	Impuestos I.G.V. IGV del Contrato Principal IGV Reintegros IGV Reconocimiento Mayores Gastos Generales	684,562.27 5,505.01 0.00	690,067.28
AUTORIZADO TOTAL OBRA		S/.	4,523,774.41
1.2.0	PAGADO:		
1.2.1	Contrato Principal Contrato Principal: Ejecución de Obra	3,776,905.54	3,776,905.54
1.2.2	Reintegros Contrato Principal	26,217.39	26,217.39
1.2.3	IGV Contrato Principal + reintegros Adelanto de Materiales N° 01	547,649.67 136,912.45	684,562.12
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		0.00
1.2.4.1	Concedido Directo Materiales	s/IGV 0.00 760,624.75	
1.2.4.2	Amortizados Directo Materiales	0.00 760,624.75	
PAGADO EN VALORIZACIONES		S/.	4,487,685.05
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/.	36,089.36



ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : "CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO -PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"
 MODALIDAD : LP N° 0017-2011 REGION CALLAO
 CONTRATO : N° 058-2011-REGION CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC
 SUPERVISION : CONSORCIO LATC-PEREZ-GUEVARA, integrado por: LATC INGENIERIA Y CONSULTORIA EIRL - MOISÉS PEREZ MORON - LUIS GUEVARA JIMENEZ

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 BALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	36,089.36
III. OTROS	0.00	0.00
	0.00	36,089.36
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO Y PAGADO	S/.	36,089.36
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS	S/.	0.00



CUADRO N° 01

CODIGO :				
OBRA	"CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO -PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"			
UBICACIÓN	URBANIZACION EL ALAMO -PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO			
PROCESO SELECCIÓN	LP N° 0017-2011 REGION CALLAO			
SISTEMA DE CONTRATACION	SUMA ALZADA			
CONTRATO	N° 058-2011-REGION CALLAO			06-oct-11
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO			
CONTRATISTA	CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC			
RESIDENTE	ING. PERCY ENRIQUE ALVAREZ VILLAR/ ING. YONI SALAS POMALAZA			
SUPERVISOR	CONSORCIO LATO-PEREZ-GUEVARA, integrado por: LATO INGENIERIA Y CONSULTORIA EIRL - MOISES PEREZ MORON - LUIS GUEVARA JIMENEZ			
CORDINADOR	ING. FERNANDO BARELRENA GONZALES			
COMPONENTES:				
	01 PISTAS VEREDAS			
		Monto Total	Sub Total	IGV
VALOR REFERENCIAL PROCESO SELECCIÓN		4,487,686.00	3,803,123.73	684,562.27
VALOR REFERENCIAL		4,487,686.00	3,803,123.73	684,562.27
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO			0.00	0.00
EJECUCION DE OBRA		4,487,686.00	3,803,123.73	684,562.27
PRESUP. CONTRATO		4,487,686.00	3,803,123.73	684,562.27
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO			0.00	0.00
EJECUCION DE OBRA		4,487,686.00	3,803,123.73	684,562.27
FACTOR DE RELACION		1.0000000		
DATOS GENERALES DE LA OBRA				
	concepto	total	monto	igv
	CD_BASE_01	3,112,976.99	4,487,686.01	3,803,123.74
	CD_BASE	3,112,976.99	4,487,686.01	3,803,123.74
	CDO_01	3,112,976.99	4,487,686.01	3,803,123.74
	CD_OFERTA	3,112,976.99	4,487,686.01	3,803,123.74
	adicional # 01	0.00	0.00	0.00
	adicional # 02	0.00	0.00	0.00
	ADEL_DIRECTO		0.00	0.00
	ADEL_MAT_01	897,537.20	760,624.75	136,912.45
	Total_Ad_Mat_sigv		760,624.75	
	Total de adelantos	897,537.20	1,521,249.50	136,912.45
				20.00%
Resolución que aprueba Exp.Tec.		Acta Conformidad de Servicio ET		
		Fecha Termino Real Exp Tec		
Plazo de ejecución	120	fecha de inicio contractual	22-oct-11	
Entrega de Terreno	21-oct-11	Termino contractual	18-feb-12	
Amp.Plazo N° 01		Nvo.Termino Contractual	18-feb-12	
PLAZO CONTRACTUAL VIGENTE	120	TERMINO_VIGENTE	18-feb-12	
		Acta Constatación Fisica		
Contrato Supervisor N° 070-2011-RC	02-nov-11	Fecha Max. Levant.Observ.	07-abr-12	
		Acta Recepción de Obra		
		Fecha de Termino Real		
		17-feb-12		
INF 253-2012-GRC/GA-CONTA 31/05/12				



CUADRO N° 01

CODIGO :	
OBRA	"CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO -PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"
UBICACIÓN	URBANIZACION EL ALAMO -PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO
PROCESO SELECCIÓN	LP-N° 0017-2011 REGION CALLAO
SISTEMA DE CONTRATACION	SUMA ALZADA
CONTRATO	N° 058-2011-REGION CALLAO 06-oct-11
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC
RESIDENTE	ING. PERCY ENRIQUE ALVAREZ VILLAR/ ING. YONI SALAS POMALAZA
SUPERVISOR	CONSORCIO LATC-PEREZ-GUEVARA, integrado por: LATC INGENIERIA Y CONSULTORIA EIRL - MOISES PEREZ MORON - LUIS GUEVARA JIMENEZ
CORDINADOR	ING. FERNANDO BARBERENA GONZALES

Valorización Contrato Principal	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retención IGV fecha pago
EJECUCION DE OBRA					
01	31-oct-11 2.02%	76,940.23 90,789.47	0.00 76,940.23	0.00 13,849.24	
02	30-nov-11 15.93%	605,935.93 572,885.87	751.36 485,496.50	121,190.79 87,389.37	
03	31-dic-11 16.11%	612,552.16 584,249.83	5,085.24 495,126.97	122,510.43 89,122.86	
04	31-ene-12 37.74%	1,435,462.22 1,366,782.68	9,920.63 1,158,290.41	287,092.44 208,492.27	
05	29-feb-12 27.50%	1,046,015.00 975,440.00	10,460.16 826,644.07	229,831.09 148,795.93	
SUB TOTAL OBRA		3,776,905.54	26,217.39	760,624.75	
	99.30%	3,590,147.85	3,042,498.18	547,649.67	
SALDOS		26,218.19	0.70%	760,624.75	50.00%

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA			Costo Directo		3,112,976.99
CONCEPTO	Monto S/.	BASE	OFERTA	C.DIR.	
GASTOS GENERALES	12.16999%				
G.GENERALES VARIABLES	11.85997%				
G.GENERALES FIJOS	0.31002%				
UTILIDAD	10.000%				
GGU_BASE	22.170%				
I.G.V.	18.00%				
TIPO DE CONTRATO		Suma Alzada			
PERIODO DE VALORIZACION			30	mes	



CUADRO N° 02



Obra "CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO-PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"
 Coordinador CONSORCIO LATC-PEREZ-GUEVARA, Integrado por: LATC INGENIERIA Y CONSULTORIA EIRL - MOISES PEREZ MORON - LUIS GU
 Contratista CONSORCIO ALAMO, Integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC
 Inicio 22 de Octubre de 2011
 Plazo 120 dias calendarios

ITEM	DESCRIPCION	PERIODO						#VALORI
		01	02	03	04	05	06	
	MONTO	22/10/11	01/11/11	31/12/11	31/01/12	01/03/12		
		31/10/11	30/11/11	31/12/11	31/01/12	18/02/12		
01	PISTAS_VEREDAS	81,544.31	406,321.03	761,593.33	1,015,728.08	847,790.24	0.00	
	RESUMEN	3,112,976.99	3,112,976.99	3,112,976.99	3,112,976.99	3,112,976.99	0.00	
	COSTO TOTAL DE CONTRATO	3,112,976.99	406,321.03	761,593.33	1,015,728.08	847,790.24	0.00	
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	690,146.74	90,081.34	168,845.18	225,186.83	187,955.02	0.00	
	SUB TOTAL	3,803,123.73	496,402.37	930,438.51	1,240,914.91	1,035,745.26	0.00	
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	3,803,123.73	496,402.37	930,438.51	1,240,914.91	1,035,745.26	0.00	
	COSTO TOTAL	3,803,123.73	496,402.37	930,438.51	1,240,914.91	1,035,745.26	0.00	
	% AVANCE	2.62%	13.05%	24.47%	32.63%	27.23%	0.00%	
	% AVANCE ACUMULADO	2.62%	15.67%	40.14%	72.77%	100.00%	100.00%	
		Prog01_01	Prog01_02	Prog01_03	Prog01_04	Prog01_05	Prog01_06	
		3,803,123.73	496,402.37	930,438.51	1,240,914.91	1,035,745.26	0.00	
		3,803,123.73	496,402.37	930,438.51	1,240,914.91	1,035,745.26	0.00	



CUADRO Nº 03

REGION CALLEJO - DISTRITO DE SAN PEDRO DE CALLEJO - CONCEPTE

Obra: "CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO - PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"
 Supervisión: CONSORCIO LATC-PEREZ-GUEVARA, integrado por: LATC INGENIERIA Y CONSULTORIA EIRL - MOISES PEREZ MORON - LUIS GUEVARA JIMENEZ
 Contratista: CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC
 Fecha: 31 de Marzo de 2002
 Plazo: 120 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	VALORIZACION Nº						#VALORI	
		01	02	03	04	05	06		
	MONTO	22/01/11	01/11/11	01/12/11	01/01/12	01/02/12			
		31/01/11	30/11/11		31/01/12	18/02/12			
RESUMEN									
01	PISTAS_ VEREDAS	3,112,976.99	62,978.06	495,977.68	501,393.26	1,174,971.09	856,196.32	21,460.58	
	COSTO DIRECTO	3,112,976.99	62,978.06	495,977.68	501,393.26	1,174,971.09	856,196.32	21,460.58	
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	690,146.75	13,962.23	109,958.21	111,158.85	260,491.00	189,818.65	4,757.81	
	SUB TOTAL	3,803,123.74	76,940.29	605,935.89	612,552.11	1,435,462.09	1,046,014.97	26,218.39	
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	3,803,123.74	76,940.29	605,935.89	612,552.11	1,435,462.09	1,046,014.97	26,218.39	
	% AVANCE		2.02%	15.93%	16.11%	37.74%	27.50%	0.68%	
	% AVANCE ACUMULADO		2.02%	17.96%	34.06%	71.81%	99.31%	100.00%	
		-0.02	3,803,123.75	Cont01_01	Cont01_02	Cont01_03	Cont01_04	Cont01_05	Cont01_06
		-0.02	3,803,123.75	76,940.29	605,935.89	612,552.11	1,435,462.09	1,046,014.98	26,218.39



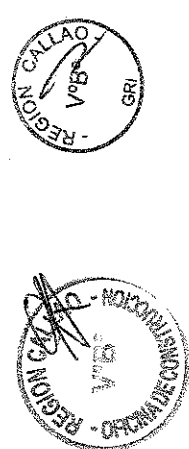
CUADRO N° 04

OBRA : "CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO - PROVINCIA DEL CALLAO-CA
 UBICACION : URBANIZACION EL ALAMO - PRO 2
 VALOR REFERENCIAL : S/. 4,487,686.00
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 4,487,686.00
 CONTRATISTA : CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC
 SUPERVISOR : CONSORCIO LATC-PEREZ-GUEVARA, integrado por: LATC INGENIERIA Y CONSULTORIA EIRL - MOISES PEREZ MORON - LUIS GUEVARA JIMENEZ

FORM 01 PISTAS_VEREDAS

K = 0.150*(MOr/MOo) + 0.162*(CAAr/CAAO) + 0.087*(HMDr/HMDo) + 0.402*(MMr/MMo) + 0.199*(GGUr/GGUo)

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE may-11	nov-11		dic-11		ene-12		feb-12		mar-12		K
						K	K	K	K	K	K	K	K			
		BASE K 01														
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.150	100.000%	427.68	448.29	0.157	448.29	0.157	448.25	0.157	448.25	0.157	448.25	0.157	0.157
CAA	05	Agregado grueso	0.162	30.247%	211.16	213.60	0.162	213.60	0.162	213.60	0.164	213.33	0.164	216.36	0.164	0.164
	13	Asfalto	0.162	8.642%	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06	1,718.06
	21	Cemento Portland Tipo I	0.162	61.111%	332.68	332.68	332.68	332.68	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42	339.42
HMD	30	Dólar mas inflación	0.087	17.241%	363.73	356.94	0.088	355.45	0.088	354.05	0.088	354.43	0.088	354.39	0.088	0.090
	38	Hormigón	0.087	51.724%	785.24	789.51	789.51	789.51	789.51	789.51	789.51	789.51	789.51	814.36	789.51	814.36
	43	Madera nac. Para enc/car	0.087	31.035%	541.48	550.36	552.67	552.67	553.36	553.36	553.36	555.88	555.88	559.80	559.80	559.80
MM	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.402	72.139%	331.87	329.40	0.398	328.94	0.397	328.71	0.397	328.23	0.396	327.49	0.396	0.396
	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.402	27.861%	240.64	235.99	235.02	235.02	235.20	235.20	235.20	234.94	234.94	234.24	234.24	234.24
GGU	39	Indice General de precios al Consumidor	0.199	100.000%	362.29	370.47	0.203	371.47	0.204	371.10	0.204	372.30	0.204	375.16	0.204	0.206
COEF. REAJUSTE MENSUAL						1.000	1.008	1.008	1.008	1.008	1.008	1.010	1.009	1.009	1.009	1.013



CUADRO N° 05

OBRA : "CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO - PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"

CONTRATISTA : CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC

VALOR REFERENCIAL : S/. 4,487,686.00 (C / IGV)

CONTRATO : S/. 4,487,686.00 (C / IGV)

S/.

S/.

COSTO DIRECTO

3,086,817.51

3,086,817.51

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZACION PROGRAMADA		VAL. ACUM. PROG	VALORIZACION REAL		VAL. ACUM. REAL	K	K - 1	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-Contrato	C-Contrato										EFFECT.	MAT. 01		
A	B	C	C		D	D		E	F	G	D x E		F	G	F x G		L			
01	oct-11	nov-11	99,622.68	99,622.68	76,940.29	76,940.29	1,008	0.008	0.008	796.98	796.98	615.52	615.52	615.52	615.52	0.00	615.52	615.52		
02	nov-11	dic-11	486,402.37	586,025.05	605,935.89	682,876.18	1,008	0.008	0.008	3,971.22	4,768.20	4,847.49	5,463.01	4,768.20	4,768.20	70.35	4,082.33	4,082.33		
03	dic-11	ene-12	930,438.51	1,526,463.56	612,552.11	1,295,428.29	1,010	0.010	0.010	9,304.39	14,072.59	6,125.52	11,588.53	10,893.72	10,893.72	1322.01	4,803.51	4,803.51		
04	ene-12	feb-12	1,240,914.91	2,767,378.47	1,435,462.09	2,730,890.38	1,009	0.009	0.009	11,168.23	25,240.82	12,919.16	24,507.69	23,812.88	23,812.88	2985.98	9,933.18	9,933.18		
05	feb-12	mar-12	1,035,745.26	3,803,123.73	1,046,014.98	3,776,905.36	1,013	0.013	0.013	13,464.69	38,705.51	13,598.19	38,105.88	37,411.07	37,411.07	2790.17	10,808.02	10,808.02		
06	mar-12	abr-12	0.00	3,803,123.73	26,218.39	3,803,123.75	1,013	0.013	0.013	0.00	38,705.51	340.84	38,446.72	37,751.91	37,751.91	0.00	340.84	340.84		
SUBTOTAL			3,803,123.73		3,803,123.75		3,803,123.75		38,446.72		38,446.72		37,751.91		37,751.91		7,168.51		30,583.40	
TOTAL			3,803,123.73		3,803,123.75		3,803,123.75		38,446.72		38,446.72		37,751.91		37,751.91		7,168.51		30,583.40	



260

CUADRO N° 06

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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

"CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRAT. (Sin IGV)

S/.	4,487,686.00 (C /IGV)	S/.	3,803,123.73
S/.	4,487,686.00 (C /IGV)	S/.	3,803,123.73
S/.	897,537.20	Fecha de Pago:	17-nov-11
S/.	0.00		00-ene-00

Item	ADELANTOS DIRECTO + MAT.		Sub-total	I. G. V.	Total	Fecha Fact.	Nº Factura	Fecha Pago
	Adelanto en efectivo			0.00	0.00			
Cod	Adel. Materiales:	ADEL_MAT_01	760,624.75	136,912.45	897,537.20			17-nov-11
01	PISTAS_VEREDAS							
MAT_01_01								
05	Agregado grueso	760,624.75	188,842.31	33,991.62	222,833.93			
13	Asfalto		53,243.88	9,583.90	62,827.78			
21	Cemento Portland Tipo I		293,838.90	52,891.00	346,729.90			
38	Hormigón		172,070.74	30,972.72	203,043.46			
43	Madera nac. Para enc/car		52,628.92	9,473.21	62,102.13			
	SUB-TOTAL		760,624.75	136,912.45	897,537.20			

TOTAL ADELANTOS: EFECTIVO + MATERIALES	1,521,249.50	760,624.75	136,912.45	897,537.20
---	---------------------	-------------------	-------------------	-------------------



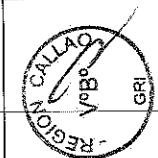
CUADRO Nº 07

"CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO - PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"

CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - MVA CONTRATISTAS GENERALES SAC
 4,487,686.00 (C/IGV) 3,771,164.71 (Sin IGV)
 4,487,686.00 (C/IGV) 3,771,164.71 (Sin IGV)
 Monto(C/IGV) Monto(S/IGV)
 897,537.20 (C/IGV) 754,232.94 (Sin IGV)
 897,537.20 754,232.94

BR
 ONTRATISTA
 RESUPUESTO BASE
 ONTRATO
 DELANTO MATERIALES Nº 01
 Fecha Pago
 17-nov-11

MATERIAL INDICE	VAL No.	FECHA	MES REGULIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG. MONTO	COEFICIENTE INCIDENCIA	% INCID.	IMP	IMA	IMO	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(1)-(14)-(9)-(13)	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL	DEDUCC. ACUMUL. MENSUAL	Amortización Adiferencia de Material
ADELANTO MATERIALES Nº 01																		
gratedo grueso																		
05	01	oct-11	nov-11	76,940.29	188,842.31	0.162	30.25%	213.60	213.60	211.16	29,690.94	186,685.12	29,690.94	186,685.12	0.00	-	-	30,034.03
02	02	nov-11	dic-11	605,935.89		0.049		213.60			30,015.14		59,705.08	156,994.18	-	-	-	30,361.97
03	03	dic-11	ene-12	612,552.11				213.33			130,043.92		70,337.84	56,641.20	(0.0013)	(91.44)	-	71,150.61
04	04	ene-12	feb-12	1,435,462.09				216.38			51,254.88		51,254.88	5,386.32	0.0131	571.44	580.00	51,847.14
05	05	feb-12	mar-12	1,046,014.98				216.38			1,284.70		1,284.70	4,101.62	0.0131	16.83	596.83	1,299.54
06	06	mar-12	abr-12	26,218.39				1,718.06	1,718.06	1,718.06	367.06	53,243.88	367.06	1,077.16	-	-	-	8,483.13
13	01	oct-11	nov-11	76,940.29	53,243.88	0.162	8.64%	1,718.06	1,718.06	1,718.06	8,483.13	53,243.88	8,483.13	53,243.88	0.00	-	-	8,483.13
02	02	nov-11	dic-11	605,935.89		0.014		1,718.06			8,575.75		37,058.88	44,760.75	-	-	-	8,575.75
03	03	dic-11	ene-12	612,552.11				1,718.06			20,096.53		37,155.41	16,088.47	-	-	-	20,096.53
04	04	ene-12	feb-12	1,435,462.09				1,718.06			14,644.25		14,644.25	1,444.22	-	-	-	14,644.25
05	05	feb-12	mar-12	1,046,014.98				1,718.06			367.06		367.06	1,077.16	-	-	-	367.06
06	06	mar-12	abr-12	26,218.39				1,718.06			367.06		367.06	1,077.16	-	-	-	367.06
Zemento Portland Tipo I																		
21	01	oct-11	nov-11	76,940.29	293,838.90	0.162	61.11%	332.68	332.68	332.68	59,987.54	293,838.90	59,987.54	293,838.90	-0.00	-	-	59,987.54
02	02	nov-11	dic-11	605,935.89		0.099		332.68			60,642.55		60,642.55	173,208.81	0.0203	1,231.04	1,231.04	60,642.55
03	03	dic-11	ene-12	612,552.11				339.42			142,110.49		262,740.58	31,086.32	0.0203	2,884.84	4,115.88	142,110.49
04	04	ene-12	feb-12	1,435,462.09				339.42			103,555.29		366,295.87	-0.00	0.0203	631.30	4,747.18	31,086.32
05	05	feb-12	mar-12	1,046,014.98				339.42			2,595.62		368,891.49	-0.00	0.0203	4,747.18	4,747.18	31,086.32
06	06	mar-12	abr-12	26,218.39				339.42			2,595.62		368,891.49	-0.00	0.0203	4,747.18	4,747.18	31,086.32
Formigon																		
38	01	oct-11	nov-11	76,940.29	172,070.74	0.087	51.72%	789.51	789.51	785.24	27,267.04	171,140.11	27,267.04	171,140.11	0.00	-	-	27,415.31
02	02	nov-11	dic-11	605,935.89		0.045		789.51			27,267.04		54,831.81	143,973.07	-	-	-	27,415.31
03	03	dic-11	ene-12	612,552.11				789.51			64,595.62		64,595.62	116,308.30	-	-	-	27,415.31
04	04	ene-12	feb-12	1,435,462.09				814.36			47,070.55		166,497.98	5,642.13	0.0316	1,487.43	1,487.43	64,946.68
05	05	feb-12	mar-12	1,046,014.98				814.36			1,179.82		167,677.80	3,463.31	0.0316	37.28	1,524.71	47,326.51
06	06	mar-12	abr-12	26,218.39				814.36			1,179.82		167,677.80	3,463.31	0.0316	37.28	1,524.71	1,186.24
Madera nac. Para enc/car																		
43	01	oct-11	nov-11	76,940.29	52,628.92	0.087	31.04%	550.36	550.36	541.48	16,360.54	51,779.76	16,360.54	51,779.76	0.00	-	-	16,628.84
02	02	nov-11	dic-11	605,935.89		0.027		550.36			16,360.54		16,360.54	35,419.22	0.0043	70.35	70.35	16,628.84
03	03	dic-11	ene-12	612,552.11				550.36			16,539.18		16,539.18	18,880.04	0.0055	161.32	161.32	16,810.41
04	04	ene-12	feb-12	1,435,462.09				550.88			71,657.84		71,657.84	19,880.04	0.0102	192.58	353.90	19,189.66
05	05	feb-12	mar-12	1,046,014.98				550.80			99,900.72		99,900.72	-	0.0174	-	-	317,494.17
06	06	mar-12	abr-12	26,218.39				550.80			707.91		100,608.63	-	0.0174	-	-	144,916.22
RESUMEN PISTAS_VEREDAS																		
01	01	oct-11	nov-11	76,940.29	760,624.75						141,799.19	756,687.77	125,428.65		DoMar10_01_01	70.35	-	142,548.85
02	02	nov-11	dic-11	605,935.89							143,537.39		126,798.21		DoMar10_01_02	1,322.01	-	144,105.34
03	03	dic-11	ene-12	612,552.11							335,898.60		297,140.48		DoMar10_01_03	2,985.98	-	317,494.17
04	04	ene-12	feb-12	1,435,462.09							244,765.85		144,068.00		DoMar10_01_04	2,790.17	-	144,916.22
05	05	feb-12	mar-12	1,046,014.98											DoMar10_01_05	-	-	-
06	06	mar-12	abr-12	26,218.39											Dedicatoria_AM_01	7,168.51	-	749,064.58



CUADRO N° 08

OBRA : CONSTRUCCION DE VEREDAS Y PAVIMENTACION DE PISTAS DE LAS CALLES INTERNAS EN LA URBANIZACION EL ALAMO - PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO"
 UBICACION : URBANIZACION EL ALAMO - PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO ALAMO, integrado por PRAMA INGENIEROS SAC - INVA CONTRATISTAS GENERALES SAC
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS UND	CANTIDAD	PRESUPUESTO Q. UNITARIO	PARCIAL	VAL 01 AL 31.10.17		VAL 02 AL 30.11.17		VAL 03 AL 31.12.17		VAL 04 AL 31.01.18		VAL 05 AL 28.02.18		VAL 06 AL 31.03.18		VAL 07 AL 30.04.18		
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO
01.00	Obras Provisionales																			
01.01	CASETA PROVISIONAL DE 80 M2 INCL. ALMACEN Y OFICINA	GLB	1.00	2,884.30	2,884.30	1.00	2,884.30													
01.02	CARTEL DE OBRA REGION CALLAO 7.20X3.80	UND	1.00	1,876.85	1,876.85	1.00	1,876.85													
01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO	GLB	1.00	1,918.44	1,918.44	0.25	478.08													
02.00	Obras Preliminares																			
02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	UND	1.00	6,928.94	6,928.94	0.50	3,464.47													
02.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	M2	37.25	1.54	57,172.62	9,281.27	14,293.18													
02.03	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO e=0.10 M.	M2	3,513.32	10.99	38,611.38	1,405.32	23,189.52													
03.00	Movimiento de Tierras																			
03.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	M3	8,616.02	7.17	61,776.86	8,816.02	81,776.86													
03.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA SUBRASANTE CON EQUIPO	M2	26,078.55	2.71	70,875.87	3,702.20	10,032.86													
03.03	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS HASTA NIVEL DE SUBRASANTE INCL. SAR	M2	1,218.75	35.11	42,825.42	589.48	19,094.79													
03.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	12,125.30	28.83	350,672.40	9,780.07	339,614.33													
04.00	Pavimentos																			
04.01	SUB BASE AFIRMADO C/ EQUIPO e=0.20 M.	M2	26,078.55	10.39	270,866.18	2,218.74	23,031.03													
04.02	BASE GRANULAR C/ EQUIPO e= 0.15 M.	M2	26,078.55	12.88	335,691.72	7,052.88	97,854.88													
04.03	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	26,078.55	3.26	85,016.07	11,785.78	389,764.33													
04.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=0.05 M.	M2	26,078.55	32.24	841,723.43	2,218.74	23,031.03													
05.00	Sardinellas																			
05.01	CONCRETO Fc=210 KG/CM2 SARDINEL PERALTADO	ML	312.06	41.41	12,922.40	3,120.06	12,922.40													
05.02	CONCRETO Fc=175 KG/CM2 SARDINEL SUMERGIDO	ML	7,348.68	26.20	192,635.62	4,787.01	125,419.88													
06.00	Veredas y Rampas																			
06.01	VEREDA DE CONCRETO Fc=175 KG/CM2 e=0.10 PREMEZCLADO	M2	9,916.70	39.72	393,891.32	2,754.57	104,411.52													
06.02	SARDINEL DE VEREDA Fc=175 KG/CM2	ML	7,532.19	25.12	190,296.81	1,994.10	55,081.79													
06.03	RAMPA PARA MANUSVALIDOS CONCRETO Fc=175 KG/CM2	M2	240.99	37.52	9,041.94	3,052.88	6,280.06													
07.00	Verdes																			
07.01	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO	ML	2,479.17	3.77	9,345.47	180.00	19,283.23													
07.02	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	UND	435.00	95.41	41,485.35	103.00	17,949.43													
07.03	NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	106.21	48.20	5,100.20	103.00	17,949.43													
07.04	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	UND	58.00	257.58	14,923.36	643.85	643.85													
07.05	SEÑALACION DE SEGURIDAD	M2	7,532.19	0.19	1,431.12	3,388.20	643.85													
07.06	CURADO DE VEREDA CON ADITIVO TIPO MEMBRANA	ML	11,045.53	2.05	22,845.30	604.40	1,813.20													
07.07	PANEL DE SEÑALACION DE OBRA	UND	8.00	302.20	2,417.60	2.00	604.40													
07.08	PINTURA LINEAL	ML	1,699.00	1.81	3,084.18															
07.09	PINTURA DE SIMBOLOS, LETRAS Y ZONAL	M2	689.89	10.44	7,192.01															
	COSTO DIRECTO				3,112,676.99	62,978.06	485,977.88													
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES				690,146.74	13,962.23	100,928.21													
	SUBTOTAL				3,802,823.73	76,940.29	605,906.09													
	AFFECTADO POR F.R.				1,000,000.00	76,840.39	605,935.89													
	I.G.V. 18 %				18%	13,849.25	109,068.48													
	TOTAL				4,487,855.00	90,798.54	715,004.35													

