



Gobierno Regional
del Callao

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL

N° **098** -2012-Gobierno Regional del Callao-GRI.

Callao, 05 DIC. 2012

VISTOS;

El Contrato N° 004-2012-Región Callao, de fecha 05 de Enero del 2012; la Resolución Gerencial General Regional N° 372-2012-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 13 de Marzo del 2012; el Acta de Entrega de Terreno para la Elaboración del Expediente Técnico, de fecha 19 de Enero del 2012; el Acta de Entrega de Terreno, de fecha 14 de Marzo del 2012; el Acta de Recepción de Obra, de fecha 10 de Agosto del 2012; el Informe N° 512-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 12 de Noviembre del 2012, emitido por la Oficina de Contabilidad de la Gerencia de Administración; la Carta N° 053-2012/CCM del Contratista de fecha 03 de Octubre del 2012, el Informe N° 006-2012-GRC/GRI-OC/LMEZ, de fecha 26 de Noviembre del 2012, emitido por el Liquidador de Obras; el Informe N° 377-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 26 de Noviembre del 2012, emitido por el Coordinador de Liquidaciones; el Memorandum N° 2269-2012-GRC/GRPPAT, de fecha 29 de Noviembre del 2012, emitido la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; el Proveído de fecha 29 de Noviembre de 2012, emitido por la Gerencia Regional de Infraestructura; el Proveído de fecha 29 de Noviembre de 2012, emitido por la Oficina de Construcción; el Informe N° 110-2012-GRC-GRI-OC-ANP, de fecha 04 de Diciembre del 2012, emitido por el Abogado de la Gerencia Regional de Infraestructura, y;

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 05 de Enero del 2012, como resultado de la Licitación Pública N° 0025-2011-Región Callao - Decreto de Urgencia N° 054-2011; la Entidad y el Contratista CONSORCIO CANTOLAO integrado por INGENIERÍA MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIÓN SAC y NILTON LUIS DEL CARPIO MORA, suscribieron el Contrato N° 004-2012-Región Callao, para la Elaboración del Estudio Definitivo y Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO", por el monto de S/. 4'641,382.68 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS CON 68/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV, con precios al mes de Mayo del 2011 y con un plazo de ejecución de Ciento Sesenta y Cinco (165) días calendario.

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno para la Elaboración del Expediente Técnico, de fecha 19 de Enero del 2012, la Entidad representado por el Ing. Helberth Barrera Bardales, en calidad de Coordinador del Estudio y por el Contratista el Ing. Niltón Del Carpio Mora, en calidad de Jefe del Estudio, se constituyeron al lugar de la ejecución de la obra, para realizarse la entrega del terreno al Contratista para la elaboración del Expediente Técnico, lo cual efectuado el recorrido se comprobó que se encontraba libre, por lo tanto el contratista a través del Jefe del Proyecto, recepción a entera satisfacción el terreno.

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 019-2012-Gobierno Regional del Callao-GRI, de fecha 08 de Marzo del 2012, se dispuso precisar con eficacia anticipada a la DISGREGACIÓN del monto total de S/.4,641,382.68, consignado en la Cláusula Segunda del Contrato, de acuerdo al siguiente detalle: a) Elaboración del Expediente Técnico por la suma de S/.86,199.00, Nuevos Soles, incluido el IGV, y b) Ejecución de la Obra por la suma de S/.4,555,183.68, Nuevos Soles, incluido el IGV, de igual forma se dispuso la suscripción de la Addenda N° 01 al Contrato N° 004-2012 Región Callao, de fecha 05 de Enero del 2012.

Que, mediante Resolución Gerencial General Regional N° 372-2012-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 13 de Marzo del 2012, se dispuso Aprobar el Expediente Técnico para la ejecución de la obra "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AAHH SANTA BEATRIZ-DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO", por el Valor referencial ascendente a S/.4,555,183.68, incluido el IGV del 18%, con precios al mes de Febrero del 2012 y un plazo de ejecución de Ciento Veinte (120) días calendario, plazo de ejecución de la obra que comenzará a regir de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 411° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno, de fecha 14 de Marzo del 2012, la Entidad, representado por el Ing. Helberth Barrera Bardales, como Coordinador de Obra; por el





Contratista el Ing. Luis Ramón Espinoza Torres, en calidad de Residente de Obra y por la Supervisión el Ing. Luis A. Paucar Muller en calidad de Jefe de la Supervisión, 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, por lo tanto el inicio del plazo contractual se contabilizó a partir de la Entrega del terreno, es decir a partir del 14 de Marzo del 2012 como se aprecia del Asiento N° 01 y 2 del Cuaderno de Obra de fecha 14 de Marzo del 2012, y el Término Contractual programado el día 12 de Julio del 2012.

Que, mediante Asiento N° 159, de fecha 12 de Julio del 2012, del Cuaderno de Obra, del Residente de Obra, señaló que ha culminado el 100% de los trabajos de la Obra "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ-DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO", solicitando efectuar los tramites correspondientes para llevar a cabo el acto de recepción de la obra de conformidad con la normatividad vigente.

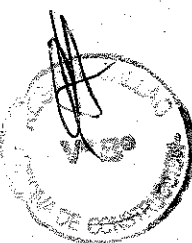
Que, mediante Memorandum N° 431-2012-GRC/GRI-OC, de fecha 31 de Julio del 2012, el Jefe de la Oficina de Construcción, procedió a designar a los Miembros del Comité de Recepción de Obra, el mismo que fue conformado por el Ing. Antero Milian Díaz (Presidente); Ing. Mario Valencia Amador (Miembro) y el Ing. Halberth Barrera Bardales (Coordinador de Obra).

Que, en mérito a los fundamentos expuestos en el considerando anterior, mediante Acta de Recepción de Obra de fecha 10 de Agosto del 2012, los miembros de la Comisión de Recepción con la participación del Supervisor de Obra y del Representante Legal del Contratista Consorcio Cantolao, en uso de sus atribuciones y en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, procedieron a verificar los trabajos efectuados, en concordancia con las partes integrantes del Expediente Técnico (Planos, Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, etc), lo cual luego de efectuar el recorrido de las vías en el AA.HH. Santa Beatriz, que conforman los trabajos indicados en el expediente técnico, en señal de conformidad, el comité procedió a recepcionar la obra, procediendo a firmar el Acta de Recepción de Obra.

Que, mediante Carta N° 053-2012/CCM, de fecha 03 de Octubre de 2012, con Hoja de Ruta N° SGR-027676 y recepcionada por la Entidad con fecha 05 de Octubre del 2012, el contratista Consorcio Cantolao, presentó a la Entidad el Expediente de Liquidación del Contrato, adjuntando documentación sustentatoria como es: Liquidación Final de Obra; Copia del Acta Entrega de Terreno (Estudio y Obra); el Acta de Recepción de Obra; Certificados Originales de Ensayos de Control de Calidad (adjunto en el informe final de supervisión); 01 Juego de Planos de Replanteo; Boletas de Pago; Copia Fedateada del CONTRATO N° 004-2012-Región Callao; Memoria Descriptiva Valorizada; Declaración Jurada de No Tener Adeudos Laborales y de no tener Adeudos a ESSALUD; Copia de Pago de Remuneraciones; Reporte de Pagos Mensuales de Pago a SUNAT; Cuaderno de Obra (Original 02); Juegos de Planos de Replanteo (01 original y 02 copias), mas 2 CD'S, los mismos que fue presentados a la Entidad dentro del plazo establecido en el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, dentro de los cuales se encuentra la liquidación elaborada por el Contratista y los cálculos sustentatorios, señalando un saldo a su favor por la suma de **S/. 1'232,114.16 (Un Millón Doscientos Treinta y Dos Mil Ciento Catorce con 16/100 Nuevos Soles)** incluido el IGV; pero mediante Carta N° 055-2012/CCM, de fecha 15 de Noviembre del 2012 y recepcionada por la Entidad el día 16 del citado mes y año, el Contratista ha manifestado que ha hecho efectivo el cobro de la Valorización de obra N° 04 por la suma de S/.619,737.52 y la Valorización N° 05, por la suma de S/.594,917.81, los que inciden con su liquidación presentada, siendo el monto final actualizado de S/.55,084.38 Nuevos Soles.

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° 95, figura la Carta Fianza N° 0011-0342-9800008732-34, por la suma de S/. 464,500.00, emitido por Banco Continental por concepto de Fiel Cumplimiento del Contrato Principal, con vencimiento al 31 de Enero del 2013, presentado por el Contratista CONSORCIO CANTOLAO, para la Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ-DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO".

Que, mediante Informe N° 512-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 12 de Noviembre del 2012, la Oficina de Contabilidad del Gobierno Regional del Callao, remitió el Cuadro de Liquidación Financiera del Contrato N° 004-2012-Región Callao, suscrito con el contratista CONSORCIO CANTOLAO integrado por INGENIERÍA MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIÓN SAC y NILTON LUIS DEL CARPIO MORA, para la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE CALLES EN





EL AA.HH SANTA BEATRIZ-DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO, cuyo monto pagado al contratista asciende la suma de **S/. 4'641,382.64 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS CON 64/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.

Que, mediante Informe de Vistos N° 377-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 26 de Noviembre del 2012, emitida por el Coordinador de Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura y del Informe N° 006-2012-GRC/GRI-OC/LMEZ, de fecha 26 de Noviembre del 2012, emitido por el Locador de Liquidaciones responsables de la Liquidación, manifiestan que han realizado la verificación de la documentación sustentatoria de la liquidación presentada por el Contratista y complementada con la documentación del desarrollo de la obra, entregado por el Coordinador de Obra; la misma que **OBSERVAN** la liquidación presentada por el Contratista Consorcio Cantolao, en razón que ha señalado como saldo a su favor la suma de S/. 1'232,114.16, sin embargo no ha considerado los Pagos de las Valorizaciones N° 04 y N° 05, realizados mediante comprobantes de Pago N° 007526 y 007586, de fecha 07 y 09 de Noviembre del 2012, como se aprecia del Informe N° 512-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 12 de Noviembre del 2012, por lo que se ha tenido que elaborar la liquidación por parte de la Entidad, estableciéndose como **INVERSIÓN AUTORIZADO** la suma de a **S/. 4'696,467.02 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE CON 02/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, monto que comprende: 1) monto del Contrato Principal sin IGV por S/. 3'933,375.15, 2) Reajuste del Contrato Principal sin IGV por S/. 46,681.64, y 3) Impuesto General de Ventas del Total por S/. 716,410.23. En cuanto al **MONTO TOTAL PAGADO** asciende la suma de **S/. 4'641,382.64 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS CON 64/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV que comprende: 1) Contrato Principal Vigente sin IGV la suma de S/. 3'933,375.12; 2) Reajustes del Contrato Principal sin IGV por S/. 0.00; 3) Impuesto General de Ventas la suma de S/. 708,007.52; como consta en el Cuadro Resumen de Liquidación de los cálculos adjuntos, por lo que recomiendan **APROBAR** la liquidación elaborada por la Entidad, referente al **CONTRATO N° 004-Región Callao**, para la ejecución de la Obra Pública "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ-DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO", Resultando un **SALDO a Favor del Contratista** por concepto de Autorizado y Pagado la suma de **S/. 55,084.38 (CINCUENTA Y CINCO MIL OCHENTA Y CUATRO CON 38/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV, de acuerdo al Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

Por consiguiente, en el Rubro Autorizado y Pagado de la Liquidación, corresponde cancelar, un Saldo a Favor del Contratista Consorcio Cantolao, la suma de **S/. 55,084.38 (CINCUENTA Y CINCO MIL OCHENTA Y CUATRO CON 38/100 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 la liquidación fue presentada dentro del plazo estipulado en el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, tampoco corresponde el pago de intereses por ningún concepto.

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

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- OBSERVAR la Liquidación presentada por el contratista **CONSORCIO CANTOLAO** integrado por **INGENIERÍA MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIÓN SAC** y **NILTON LUIS DEL CARPIO MORA**; y **APROBAR** la liquidación elaborada por la Entidad, referente al **CONTRATO N° 004-2012-Región Callao**, celebrado con el Contratista antes mencionado para la Elaboración del Estudio Definitivo y ejecución de la Obra Pública "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ-DISTRITO DE CALLAO-PROVINCIA DEL CALLAO-CALLAO", la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** ascendente a **S/. 4'696,467.02 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS**





Gobierno Regional
del Callao

SESENTA Y SIETE CON 02/100 NUEVOS SOLES), y un MONTO PAGADO de S/. 4'641,382.64 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS CON 64/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV; resultando un SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA por la suma de S/. 55,084.38 (CINCUENTA Y CINCO MIL OCHENTA Y CUATRO CON 38/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV; conforme el Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios que forman parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Autorizar, a la Gerencia de Administración para que GIRE el saldo a favor del Contratista CONSORCIO CANTOLAO integrado por INGENIERÍA MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIÓN SAC y NILTON LUIS DEL CARPIO MORA, la suma de S/. 55,084.38 (Cincuenta y Cinco Mil Ochenta y Cuatro con 38/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, por concepto de saldo de la Liquidación del Contrato N° 004-2012- 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	2147828	4000075	15	036	0074	00001	05293	0310

FONDO	CIS	RUBRO	TT	G	SG1	SG2	E1	E2	MONTO
NORMAL	0002	18	2	6	2	3	2	3	55,085

ARTÍCULO CUARTO.- Autorizar a la Gerencia de Administración para que disponga las acciones de efectuar la ENTREGA al Contratista CONSORCIO CANTOLAO integrado por INGENIERÍA MEDIO AMBIENTE & CONSTRUCCIÓN SAC y NILTON LUÍS DEL CARPIO MORA, la Carta Fianza N° 0011-0342-9800008732-34 por la suma de S/. 464,500.00, emitido por Banco Continental, que avalo el Fiel Cumplimiento del Contrato N° 004-2012-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 "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ-DISTRITO DE CALLAO-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 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

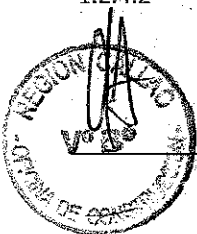

CPC. ANDRES M. VILLARREYES DAVILA
Gerente Regional de Infraestructura

ANEXO N° 01

EJECUCIÓN DE OBRA

OBRA "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"
 MODALIDAD : LP N° 0025-2011 REGION CALLAO
 CONTRATO : N° 04-2012-REGION CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO CANTOLAO, integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
 SUPERVISION : CONSORCIO SANTA BEATRIZ

I. AUTORIZADO Y PAGADO		SUB - TOTAL	TOTAL
1.1.0	AUTORIZADO	S/.	S/.
1.1.1	Contrato Principal vigente sIGV		3,933,375.15
	Contrato Principal: Expediente Técnico	73,050.00	
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	3,860,325.15	
1.1.2	Reintegros sIGV		46,681.64
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	56,589.74	
	Deducción por Adelanto Efectivo	-8,892.69	
	Deducción por Adelanto Materiales N° 01	-1,015.41	
	Adicional N° 01	0.00	
1.1.3	Reconocimiento Mayores Gastos Generales sIGV		0.00
1.1.4	Impuestos I.G.V.		716,410.23
	IGV del Expediente Técnico	13,149.00	
	IGV del Contrato Principal	694,858.53	
	IGV Reintegros	8,402.70	
		AUTORIZADO TOTAL OBRA	S/.
			4,696,467.02
1.2.0	PAGADO:		
1.2.1	Contrato Principal		3,933,375.12
	Contrato Principal: Expediente Técnico	73,050.00	
	Contrato Principal: Ejecución de Obra	3,860,325.12	
1.2.2	Reintegros		0.00
	Contrato Principal	0.00	
1.2.3	IGV		708,007.52
	Expediente Técnico	13,149.00	
	Contrato Principal + reintegros	420,282.25	
	Adelanto Directo	137,288.14	
	Adelanto de Materiales N° 01	137,288.13	
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		0.00
1.2.4.1	Concedido	s/IGV	
	Directo	762,711.86	
	Materiales N° 01	762,711.86	
1.2.4.2	Amortizados		
	Directo	762,711.86	
	Materiales	762,711.86	
		PAGADO EN VALORIZACIONES	S/.
			4,641,382.64
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		S/.	55,084.38



ANEXO N° 01

OBRA "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"
 MODALIDAD : LP N° 0025-2011 REGION CALLAO
 CONTRATO N° 04-2012-REGION CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO CANTOLAO, integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
 SUPERVISION : CONSORCIO SANTA BEATRIZ

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			0.00

RESUMEN DE SALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	55,084.38
III. OTROS	0.00	0.00
	0.00	55,084.38
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO Y PAGADO	S/.	55,084.38
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS	S/.	0.00



CUADRO N° 01

CODIGO	
OBRA	"MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"
UBICACIÓN	AA.HH. SANTA BEATRIZ - DISTRITO DEL CALLAO - PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO
PROCESO SELECCIÓN	LP N° 0025-2011 REGION CALLAO
SISTEMA DE CONTRATACION	CONCURSO- OFERTA
CONTRATO	N° 04-2012-REGION CALLAO 05-ene-12
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	CONSORCIO CANTOLAÑO, integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
RESIDENTE	
SUPERVISOR	CONSORCIO SANTA BEATRIZ
CORDINADOR	ING.HERBERT BARRERA BARDALES

COMPONENTES:				
01 PISTAS_VEREDAS				
	Monto Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE
VALOR REFERENCIAL PROCESO SELECCIÓN	3,933,375.15	3,933,375.15	708,007.53	
VALOR REFERENCIAL	4,641,382.68	3,933,375.15	708,007.53	feb-12
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	86,199.00	73,050.00	13,149.00	
EJECUCION DE OBRA	4,555,183.68	3,860,325.15	694,858.53	
PRESUP. CONTRATO RGR 038-2011-GRC-GRI-01-C	4,641,382.68	3,933,375.16	708,007.52	
ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	86,199.00	73,050.00	13,149.00	
EJECUCION DE OBRA	4,555,183.68	3,860,325.15	694,858.53	
ADICIONAL N° 01		0.00	0.00	
FACTOR DE RELACION	1.00000000			

DATOS GENERALES DE LA OBRA				
concepto	total	monto	igv	fecha
CD_BASE_01	3,088,260.12	4,555,183.69	3,860,325.16	694,858.53
CD_BASE	3,088,260.12	4,555,183.69	3,860,325.16	694,858.53
CDO_01	3,088,260.13	4,555,183.69	3,860,325.16	694,858.53 1.000000
CD_OFERTA	3,088,260.13	4,555,183.69	3,860,325.16	694,858.53
adicional # 01	0.00	0.00	0.00	0.00
adicional # 02	0.00	0.00	0.00	0.00
ADEL_DIRECTO	900,000.00	762,711.86	137,288.14	19-mar-12
ADEL_MAT_01	899,999.99	762,711.86	137,288.13	12-abr-12
ADEL_MAT_02	0.00	0.00	0.00	00/12/2011
Total de adelantos	1,799,999.99	1,525,423.72	274,576.27	38.78%

Plazo elaboración Expediente Tecnico	45	fecha de inicio contractual	21-ene-12
Entrega de Terreno para Exp. Tecnico	20-ene-12	Termino contractual	05-mar-12
Amp.Plazo N° 01		Nvo.Termino Contractual	05-mar-12
PLAZO CONTRACTUAL VIGENTE - ET	45	TERMINO_VIGENTE	05-mar-12
		Acta de Observaciones ET	
		Fecha Max. Levant.Observ.ET	
		Acta Conformidad de Servicio ET	08-mar-12
Resolución que aprueba Exp.Tec.		Fecha Termino Real Exp Tec	05-mar-12
Plazo de ejecución	120	fecha de inicio contractual	20-mar-12
Entrega de Terreno	14-mai-12	Termino contractual	17-jul-12
Amp.Plazo N° 01		Nvo.Termino Contractual	17-jul-12
PLAZO CONTRACTUAL VIGENTE	120	TERMINO_VIGENTE	17-jul-12
		Acta Constatación Fisica	10-ago-12
Contrato Supervisor		Fecha Max. Levant.Observ.	
		Acta Recepción de Obra	10-ago-12
		Fecha de Termino Real	12-jul-12



CUADRO N° 01

CODIGO :					
OBRA	"MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"				
UBICACIÓN	AA.HH. SANTA BEATRIZ - DISTRITO DEL CALLAO - PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO				
PROCESO SELECCIÓN	LP N° 0025-2011 REGION CALLAO				
SISTEMA DE CONTRATACION	CONCURSO- OFERTA				
CONTRATO	N° 04-2012-REGION CALLAO				05-ene-12
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO				
CONTRATISTA	CONSORCIO CANTOLAO, integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC				
RESIDENTE					
SUPERVISOR	CONSORCIO SANTA BEATRIZ				
COORDINADOR	ING.HERBERT BARRERA BARDALES				
Valorización	fecha	bruto	reajuste	amortización	Retención IG
Contrato Principal	% avance	total	monto neto	igv	fecha pago
EXPEDIENTE TECNICO					
01	30-abr-12	73,050.00			
	0.00%	86,199.00	73,050.00	13,149.00	
02			0.00		
	0.00%	0.00	0.00		
SUB TOTAL EXP. TECNICO		73,050.00	0.00	0.00	
	0.00%	86,199.00	73,050.00	13,149.00	
EJECUCION DE OBRA					
01	31-mar-12	811,156.82	0.00	162,231.36	
	21.01%	765,732.04	648,925.46	116,806.58	
02	30-abr-12	646,472.97	0.00	344,691.44	
	16.75%	356,102.15	301,781.48	54,320.67	
03	31-may-12	867,211.30	0.00	512,438.31	
	22.46%	418,632.13	354,772.99	63,859.14	
04	30-jun-12	916,900.30	0.00	391,699.01	
	23.75%	619,737.52	525,201.29	94,536.23	
05	31-jul-12	618,583.78	0.00	114,363.60	
	16.02%	594,979.81	504,220.18	90,759.63	
SUB TOTAL OBRA		3,933,375.12	0.00	1,525,423.72	
	99.99%	2,755,183.65	2,334,901.40	420,282.25	
SALDOS		0.03	0.01%	0.00	0.00%
DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA					
CONCEPTO		Monto S/.	BASE	Costo Directo OFERTA	3,088,260.12
GASTOS GENERALES		15.000%			C.DIR.
G.GENERALES VARIABLES		15.000%			
G.GENERALES FIJOS		0.000%			
UTILIDAD		10.000%			
GGU_BASE		25.000%			
I.G.V.		18.000%			
TIPO DE CONTRATO			Suma Alzada		
PERIODO DE VALORIZACION			30 me-s		

CUADRO N° 02

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.MH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO

Obra: "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.MH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"
 Coordinador: CONSORCIO SANTA BEATRIZ
 Contratista: CONSORCIO CANTOLAO, Integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
 Inicio: 20 de Marzo de 2012
 Plazo: 120 días calendario

05/01/2012

ITEM	DESCRIPCION	01		02		03		04		05
		20/03/12	31/03/12	01/04/12	30/04/12	01/05/12	31/05/12	01/06/12	30/06/12	
		3,088,260.12								
RESUMEN	01 PISTAS_VEREDAS	3,088,260.12	319,008.90	955,532.02	842,424.31	582,711.33	388,583.56			
	COSTO TOTAL DE CONTRATO	3,088,260.12	319,008.90	955,532.02	842,424.31	582,711.33	388,583.56			
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	72,065.03	79,752.23	238,883.01	210,606.08	145,677.83	97,145.88			
	SUB TOTAL	3,860,325.15	398,761.13	1,194,415.03	1,053,030.39	728,389.16	485,729.44			
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	3,860,325.15	398,761.13	1,194,415.03	1,053,030.39	728,389.16	485,729.44			
	COSTO TOTAL		398,761.13	1,194,415.03	1,053,030.39	728,389.16	485,729.44			
	% AVANCE		10.33%	30.94%	27.28%	18.87%	12.58%			
	% AVANCE ACUMULADO		10.33%	41.27%	68.55%	87.42%	100.00%			
		3,860,325.15	398,761.13	1,194,415.03	1,053,030.39	728,389.16	485,729.44			



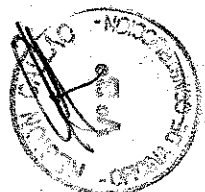
CUADRO N° 03

REGIONALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA. HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"
 Supervisión: CONSORCIO SANTA BEATRIZ
 Contratista: CONSORCIO CANTILAO, integrado por: INGENIERO MEDICAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
 Fecha: 31 de Mayo de 2002
 Plazo: 120 días calendario

ITEM	DESCRIPCION	VALORIZACION N°				
		01	02	03	04	05
	MONTO	20/03/12	01/04/12	01/05/12	01/05/12	01/07/12
		31/03/12	30/04/12		30/06/12	17/07/12
RESUMEN	PISTAS_VEREDAS					
01		3,088,260.12	517,178.34	693,789.06	733,520.25	494,867.02
		0				
	COSTO DIRECTO	3,088,260.12	517,178.34	693,789.06	733,520.25	494,867.02
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	72,065.03	129,294.59	173,442.26	183,380.07	123,716.75
	SUB TOTAL	3,860,325.15	646,472.93	867,231.32	916,900.32	618,583.77
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	3,860,325.15	646,472.93	867,231.32	916,900.32	618,583.77
	COSTO TOTAL	3,860,325.15	646,472.93	867,231.32	916,900.32	618,583.77
	% AVANCE	21.01%	16.75%	22.46%	23.75%	16.02%
	% AVANCE ACUMULADO	4500.00%	4516.75%	4539.21%	4562.96%	4578.99%

Cont01_01	Cont01_02	Cont01_03	Cont01_04	Cont01_05
3,860,325.15	646,472.93	867,231.33	916,900.31	618,583.77
3,860,325.15	811,156.81			



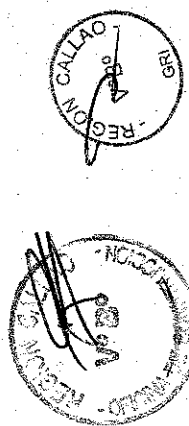
CUADRO Nº 04

"MEDRAMIENTO DE CALLES EN EL AA. HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"
 AA. HH. SANTA BEATRIZ - DISTRITO DEL CALLAO - PR. AREA GEOGRAFICA Nº 3933 375.15 (Sin IGV)
 S/ 4,641,382.68 (Con IGV)
 PRESUPUESTO CONTRATADO S/ 4,641,382.68 (Con IGV)
 CONTRATISTA CONSORCIO SANTOLAO, integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
 SUPERVISOR CONSORCIO SANTA BEATRIZ

FORM 01

$$K = 0.184*(AFI/AF0) + 0.092*(AV/A0) + 0.111*(CM/CM0) + 0.197*(DM/DM0) + 0.255*(GGU/GGU0)$$

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	%	INDICE DE MES																
					BASE	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	K	abr-12	may-12	jun-12	jul-12	ago-12	sep-12	K		
AF	13	Asfalto	0.184	98.913%	1,718.06	1,837.23	1,849.17	1,735.99	1,697.48	1,697.48	1,697.48	1,697.48	1,697.48	1,697.48	1,697.48	1,697.48	0.182	1,697.48	1,697.48	0.182	0.000
A	32	Fiada terrestre	0.184	1.087%	438.91	445.65	445.65	449.56	449.56	449.56	449.56	449.56	449.56	449.56	449.56	449.56	0.182	449.56	449.56	0.182	0.000
A	05	Apretado grueso	0.092	100.000%	213.33	215.76	216.58	216.28	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	214.90	0.093	214.90	214.90	0.093	0.000
CM	43	Madera mac. Para encolar.	0.111	21.622%	555.88	564.12	559.80	559.97	559.82	561.58	561.58	561.58	561.58	561.58	561.58	561.58	0.112	561.58	561.58	0.112	0.000
CM	80	Concreto Premezclado	0.111	78.378%	104.32	105.19	105.91	105.22	103.48	106.79	106.79	106.79	106.79	106.79	106.79	106.79	0.112	106.79	106.79	0.112	0.000
M	47	Mano de Obra, incluye leyes especiales	0.161	100.000%	448.25	448.25	448.25	470.75	470.75	470.75	470.75	470.75	470.75	470.75	470.75	470.75	0.169	470.75	470.75	0.169	0.000
DMM	48	Maquinaria y Equipos Nec.	0.197	95.938%	328.23	326.76	329.22	328.79	327.55	327.55	327.55	327.55	327.55	327.55	327.55	327.55	0.196	327.55	327.55	0.196	0.000
DMM	50	Mano y mano fr. feb.	0.197	2.538%	620.22	617.10	619.77	620.22	617.86	607.51	607.51	607.51	607.51	607.51	607.51	607.51	0.196	607.51	607.51	0.196	0.000
DMM	02	Acero de Construcción liso	0.197	1.522%	506.05	500.27	505.67	490.10	476.32	437.12	437.12	437.12	437.12	437.12	437.12	437.12	0.196	437.12	437.12	0.196	0.000
GGU	39	Indice General de precios al Consumidor	0.255	100.000%	373.30	377.15	377.30	377.16	377.50	379.42	379.42	379.42	379.42	379.42	379.42	379.42	0.259	379.42	379.42	0.259	0.000
COEF. REAJUSTE MENSUAL					1.000	1.003	1.017	1.019	1.015	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.011	1.012	1.012	1.012	1.012	0.000



CUADRO N° 05

OBRA : "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA. HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"

CONTRATISTA : CONSORCIO CANTOLAO, Integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC

VALOR REFERENCIAL : S/. 4,641,382.68 (C/IGV) S/. 3,900,321.58 (Sin IGV)

CONTRATO : S/. 4,641,382.68 (C/IGV) S/. 3,900,321.58 (Sin IGV)

COSTO DIRECTO

3,120,257.26

S/.

3,120,257.26

VAL N°	Mes de Pago	VALORIZACION PROGRAMADA		VALORIZACION REAL		VAL. ACUM. REAL	K	K-1	K de pago	REAJUSTE PROGRAM.	REAJUSTE REAL	REAJ. PROG. ACUM.	REAJ. REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO	REINT. ACUM. AUTOR. BRUTO	DEDUCCION		EFFECT.	REINT. RECONOC. NETO																					
		Valor Ref.	Prog	Real	C. Contrato											MAT. 01	MAT. 02																							
FORMULA 01																																								
PISTAS VEREDAS																																								
A	F-(G+H)																																							
01	mar-12	398,761.13	398,761.13	811,156.81	0.00	811,156.81	1.017	0.017	6,778.94	13,789.67	6,778.94	13,789.67	13,789.67	13,789.67	13,789.67	2,443.72	0.00	2,443.72	11,545.95																					
02	abr-12	1,194,415.03	1,593,176.16	616,472.63	1,019	1,457,629.74	1.019	0.019	29,472.83	12,282.39	29,472.83	26,072.66	26,072.66	12,282.99	26,072.66	2,043.65	344.12	2,043.65	9,895.22																					
03	may-12	1,053,030.39	2,646,206.55	867,211.33	1.016	2,324,841.07	1.016	0.015	73,631.89	13,008.17	45,268.29	39,080.83	39,080.83	13,008.17	39,080.83	2,056.09	214.11	2,056.09	10,737.97																					
04	jun-12	728,389.16	3,374,595.71	916,900.31	1.011	3,241,741.38	1.011	0.011	15,785.46	10,085.90	53,280.57	49,166.73	49,166.73	10,085.90	49,166.73	1,449.27	(113.66)	1,449.27	8,750.69																					
05	jul-12	485,729.44	3,860,325.15	618,583.77	1.012	3,860,325.15	1.012	0.012	8,012.28	7,423.01	59,109.32	56,589.74	56,589.74	7,423.01	56,589.74	1,099.96	571.24	1,099.96	5,751.81																					
06	ago-12	0.00	3,860,325.15	0.00	1.012	3,860,325.15	1.012	0.012	0.00	0.00	59,109.32	56,589.74	56,589.74	0.00	56,589.74	0.00	0.00	0.00	0.00																					
SUBTOTAL		3,860,325.15		40,940.00		3,860,325.15		59,109.32		56,589.74		56,589.74		56,589.74		8,892.69		1,015.41		0.00		46,681.64																		
TOTAL																			3,860,325.15		40,940.00		3,860,325.15		59,109.32		56,589.74		56,589.74		56,589.74		8,892.69		1,015.41		0.00		46,681.64	



088

CUADRO N° 06

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD

OBRA "MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"
CONTRATISTA CONSORCIO CANTOLAO, integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
PRESUPUESTO BASE : S/. 4,555,183.68 (C / IGV) S/. 3,860,325.15 (Sin IGV)
MONTO CONTRATADO : S/. 4,555,183.68 05/01/2012 S/. 3,860,325.15 (Sin IGV)
ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 19-mar-12 S/. 762,711.86 (Sin IGV)
SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 3,860,325.15 (Sin IGV)

FORMULA 01 SAI PISTAS VEREDAS

ING. HERBERT BARRERA BARDALES

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

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	mar-12	abr-12	811,156.81	1.003	1.017	0.19758	160,266.01	0.0140	2,243.72
02	abr-12	may-12	646,472.93		1.019		127,728.25	0.0160	2,043.65
03	may-12	jun-12	867,211.33		1.015		171,341.10	0.0120	2,056.09
04	jun-12	jul-12	916,900.31		1.011		181,158.51	0.0080	1,449.27
05	jul-12	ago-12	618,583.77		1.012		122,217.99	0.0090	1,099.96
06	ago-12	sep-12	0.00		1.012			0.0090	
SUBTOTAL							762,711.86		8,892.69



CUADRO Nº 07

MUNICIPIO DE ADELANTO (PARTICIPACIÓN INTERSECTORIAL) - PLAN ANUAL DE INVERSIÓN 2011

"MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL
CONSORCIO CANTOLAO, integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CON: (Sin IGV)

S/. 4,641,382.68 (C/IGV) S/. 3,933,375.15
S/. 4,641,382.68 05/01/2012 S/. 3,933,375.15
S/. 899,999.99 Fecha de Pago: 12-abr-12 S/. 762,711.86
S/. 0.00 00/12/2011

PRESUPUESTO BASE

TOTAL ADELANTO MATERIALES Nº 01

Item	Sub-total	I. G. V.	Total	Fecha Fact.	Nº Factura	Fecha Pago
Adelanto en efectivo		0.00	0.00			
Cod ADEL MAT 01	762,711.86	137,288.13	899,999.99			
01 PISTAS VEREDAS						
MAT 01 01						
13 Asfalto	72,768.88	13,098.40	85,867.28			
05 Agregado grueso	354,210.60	63,757.91	417,968.51			
80 Concreto Premezclado	335,732.38	60,431.83	396,164.21			

TOTAL ADELANTOS: EFECTIVO + MATERIALES	762,711.86	137,288.13	899,999.99			
---	------------	------------	------------	--	--	--



CUADRO N° 08

"MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA. HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO"

CONSORCIO CANTOLAO, integrado por: INGENIERO MEDIDAMENTE & CONSTRUCCIONES SAC

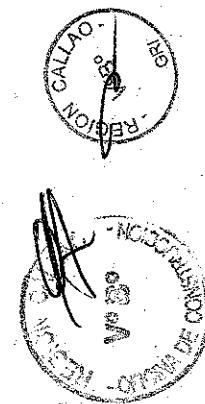
4,641,382.68 (C / IGV)
 3,900,321.58 (Sin IGV)
 4,641,382.68 (C / IGV)
 3,900,321.58 (Sin IGV)
 Monte(s/IGV)
 859,059.99 (C / IGV)
 756,302.51 (Sin IGV)

Fecha Pago
 12-abr-12

ADELANTO MATERIALES N° 01

859,059.99 756,302.51

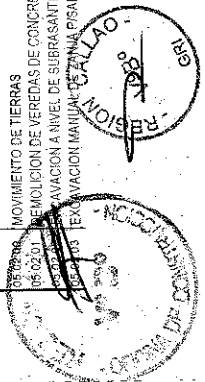
MATERIAL INDICE	VAL Rr.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INCID.	Imf	Ima	Imo	ADELANTO UTILIZADO	MONTOMAX UTILIZABLE	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	Op-14)pp	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL	DEDUCC. ACUMUL. MENSUAL	Amortizacion Adelanto de Material
					MONTO	FRASCO												
ADELANTO MATERIALES N°																		
Asfalto	01	mar-12	abr-12	811,156.81	72,768.88	abr-12	0.184	98.91%	1,837.33	1,837.23	feb-12	147,630.47	66,048.80	66,048.80	0.0069			72,768.88
		abr-12	may-12	646,472.93			0.182		1,848.17			265,288.49			(0.0589)			
		may-12	jun-12	867,211.33					1,736.00			423,120.88			(0.0813)			
		jun-12	ago-12	916,900.31					1,897.48			589,996.66			(0.0813)			
		ago-12		618,583.77					1,097.48			702,578.88						
Apagado grueso	05	mar-12	abr-12	811,156.81	354,210.60	abr-12	0.092	100.00%	215.76	215.76	213.33	74,626.43	350,221.30	350,221.30	0.0038		226.01	75,476.48
		abr-12	may-12	646,472.93			0.092		216.68			134,101.94			0.0038		226.01	60,157.98
		may-12	jun-12	867,211.33					218.28			213,893.44			0.0040		101.46	80,692.24
		jun-12	ago-12	916,900.31					214.90			299,240.21			(0.0040)		80.07	85,115.70
		ago-12		618,583.77					214.90			335,146.92			(0.0040)		-127.85	52,573.20
Concreto Premezclado	80	mar-12	abr-12	811,156.81	333,732.38	abr-12	0.111	78.38%	105.19	105.19	104.32	70,570.30	332,955.62	332,955.62	0.0021		118.11	71,158.84
		abr-12	may-12	646,472.93			0.087		103.41			126,813.17			0.0021		118.11	56,711.92
		may-12	jun-12	867,211.33					105.22			202,260.19			0.0028		140.74	76,076.23
		jun-12	ago-12	916,900.31					106.48			282,030.13			0.0028		364.10	80,435.20
		ago-12		618,583.77					106.79			335,846.66			0.0153		1,143.26	51,356.19
RESUMEN PISTAS_VEREDAS	01	mar-12	abr-12	811,156.81	762,711.86							292,627.20	751,235.72	751,235.72	0.0101		344.12	219,704.20
		abr-12	may-12	646,472.93								233,376.40			0.0101		344.12	116,864.90
		may-12	jun-12	867,211.33								313,062.85			0.0103		214.11	156,768.47
		jun-12	ago-12	916,900.31								164,124.77			0.0104		-114.06	165,750.90
		ago-12		618,583.77								102,306.58			0.0105		571.74	103,923.39
																1,015.41	762,711.86	



CUADRO N° 06

OBRA : MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA.HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO
 UBICACION : AA.HH. SANTA BEATRIZ - DISTRITO DEL CALLAO - PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO CANTOLAO, integrado por: INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

ITEM	PARTIDA	DESCRIPCION CANTOLAO, IN	CANTIDAD	CUNITARIO	PRESUPUESTO PARCIAL		VAL 01 AL 31 03 12		VAL 02 AL 30 04 12		VAL 03 AL 31 05 12		VAL 04 AL 30 06 12		VAL 05 AL 31 07 12		
					METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO
01.01.00		GRASAS PROVISIONALES	2.00	1,991.34	3,982.68	0.00											
01.01.00		CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 7.20m x 3.60m	1.00	3,768.83													
02.00.00		SEGURIDAD Y SALUD	1.00	8,158.12													
02.01.00		ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	0.10	911.42	911.42	0.10	2,630.50	0.25	2,630.50	0.25	2,630.50	0.25	2,630.50	0.25	2,630.50	0.25	2,630.50
02.02.00		EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	1.00	7,595.14													
02.03.00		EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	1.00	728.34													
02.04.00		SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	1.00	12,172.63													
02.05.00		CAPTACION EN SEGURIDAD Y SALUD	1.00	9,706.20													
02.06.00		RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD D	1.00	2,664.44													
03.00.00		TRABAJOS PRELIMINARES	1.00	9,349.82													
03.01.00		MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	4.00	1,411.16	5,644.64	0.00	1,411.16	1.00	1,411.16	1.00	1,411.16	1.00	1,411.16	1.00	1,411.16	1.00	1,411.16
03.02.00		MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	82.17	12.17	999.85	60.17	756.61	82.17	999.85	82.17	999.85	82.17	999.85	82.17	999.85	82.17	999.85
03.03.00		DEMOLICION DE PARAMETROS Y/O CERROS, PERIMETRICOS DE ALBANELERIA	10.00	42.30	423.00	10.00	42.30	10.00	423.00	10.00	423.00	10.00	423.00	10.00	423.00	10.00	423.00
03.04.00		DESMOLANTE DE CERCO RUSTICO DE MADERA															
04.00.00		PISTAS	22.010.17	1.94	42,700.77	12.611.06	24,485.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.01.00		TRABAJOS PRELIMINARES															
04.01.01		TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR Y FINAL	8.01	38,632.67	309,061.32	4,673.00	168,636.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.02.00		MOVIMIENTO DE TIERRAS	160.81	23.76	3,800.00	14.12	423.00	14.12	423.00	14.12	423.00	14.12	423.00	14.12	423.00	14.12	423.00
04.02.01		EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINA	10.595.19	26.37	279,800.00	1,096.24	113,766.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.02.02		EXCAVACION MANUAL DE ZANJA/SARDINEL, SUMERGIDO PISTAS															
04.02.03		ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CV/CUQUETE 10x3															
04.03.00		PAVIMENTOS	22.010.17	3.20	70,480.40	9,520.25	30,490.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.01		CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	11.08	6,362.67	70,480.40	4,376.67	50,770.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.02		SUB BASE DE AFIRMADO (a=0.15m)	5.931.94	12.86	76,350.00	3,000.00	17,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.03		SUB BASE DE AFIRMADO (a=0.20m)	1.446.58	13.49	19,350.00	1,940.00	21,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.04		SUB BASE DE AFIRMADO (a=0.25m)	13.632.67	11.08	150,000.00	150,000.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.05		BASE DE AFIRMADO (a=0.15m)	8.377.50	12.88	107,600.00	107,600.00	107,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.06		BASE DE AFIRMADO (a=0.20m)	22.010.17	3.82	84,000.00	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.07		IMPRIMACION ASFALTICA	22.010.17	3.56	77,000.00	77,000.00	77,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.03.08		CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"															
04.04.00		SARDINELES	3.569.20	15.71	56,000.00	56,000.00	56,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04.01		SARDINEL SUMERGIDO DE CONCRETO PREMEZCLADO F-C-175kg/m ³ CEMENTO	1.249.22	35.31	43,750.00	43,750.00	43,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.04.02		ENCOFRADO Y DESECOFRADO DE SARDINEL SUMERGIDO (15 x 30 CM)															
04.05.00		SEÑALIZACION	7.618.38	12.80	97,535.00	97,535.00	97,535.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.05.01		PINTURA LINEAL CONTINUA Y DISCONTINUA	739.04	22.45	16,580.00	16,580.00	16,580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.05.02		PINTURA DE SIMBOLOS Y LETRAS															
04.06.00		VARIOS	69.00	260.25	18,037.50	18,037.50	18,037.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
04.06.01		NIVELACION DE RUZONES															
05.00.00		VEREDAS	8.249.60	1.94	16,000.00	16,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
05.01.00		TRABAJOS PRELIMINARES	14.14	14.14	201.00	201.00	201.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
05.01.01		TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO PRELIMINAR Y FINAL EN VEREDAS Y RAMPA	25.63	25.63	657.00	657.00	657.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
05.02.00		MOVIMIENTO DE TIERRAS	599.54	14.14	8,475.00	8,475.00	8,475.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
05.02.01		AVANCON A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL (VEREDAS Y RAMPA)	1,649.92	25.63	42,170.00	42,170.00	42,170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
05.02.02		EXCAVACION MANUAL DE ZANJA/SARDINEL (VEREDAS Y RAMPA)	310.84	25.63	7,965.00	7,965.00	7,965.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	



CUADRO N° 06

OBRA : MEJORAMIENTO DE CALLES EN EL AA. HH. SANTA BEATRIZ, DISTRITO DEL CALLAO, PROVINCIA DEL CALLAO
 UBICACIÓN : AA. HH. SANTA BEATRIZ - DISTRITO DEL CALLAO - PROVINCIA DEL CALLAO - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO CANTOLAO, integrado por INGENIERO MEDIOAMBIENTE & CONSTRUCCIONES SAC
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRESUPUESTO PARCIAL		VALOR AL 31/05/12	VALOR AL 30/06/12	VALOR AL 31/05/12	VALOR AL 30/06/12	VALOR AL 31/07/12	COSTO	SALDO
				METRADO	COSTO							
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CAVALQUETE 10M3	2,638.62	m3	26.37	19,900.16	229.72	19,900.16	377.97	3,545.97	15,354.19		
05.03.00	VEREDAS DE CONCRETO	8,249.60	m2	8.87	50,000.00	2,000.00	50,000.00	5,000.00	5,000.00	45,000.00		
05.03.01	CONFORMACION SUBRASANTE MANUAL EN VEREDAS Y RAMPAS	8,249.60	m2	16.79	33,358.40	2,799.06	33,358.40	3,474.60	4,353.66	29,983.80		
05.03.02	BASE DE AFIRMADO E-0.10M MANUAL EN VEREDAS Y RAMPA	8,249.60	m2	31.54	20,000.00	2,373.12	20,000.00	4,412.34	1,340.00	16,687.66		
05.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO EN VEREDAS F' C=175kg/m ² E=0.10M CEMENTO TIPO I	8,495.75	m ²	21.96	1,395.00	1,395.00	1,395.00	1,395.00	1,395.00			
05.03.04	CONCRETO PREMEZCLADO EN SARGINEL SUMERGIDO EN VEREDAS Y RAMPAS	129.10	m ²	31.50	1,000.00	31.50	1,000.00	31.50	31.50	968.50		
05.03.05	CONCRETO PREMEZCLADO EN RAMPAS PARA ANIVELADOS F' C=175kg/m ² E=4	1,948.73	m ²	26.62	21,000.00	898.98	21,000.00	1,698.98	27,003.70	19,301.02		
05.04.00	VIARIOS	2,082.68	m	5.89	12,356.19	2,082.68	12,356.19	4,377.51	9,778.68	13,736.40		
05.04.01	RELLENO DE JUNTAS DE DILATACION E=1"	8,249.60	m ²	2.15	1,200.00	2,373.12	1,200.00	4,377.51	9,778.68	9,800.00		
05.04.02	CURADO DE CONCRETO DE VEREDAS Y RAMPAS	944.00	und	71.95	55,218.25	129.00	55,218.25	2,472.37	1,340.00	53,875.88		
05.04.03	INVELACION DE CALAS DE AGUA Y DESAGUE	472.00	und	38.63	498.00	64.00	498.00	1,187.04	64.00	434.00		
05.04.04	REPOSICION DE TAPAS DE CALAS DE AGUA	472.00	und	17.61	498.00	64.00	498.00	1,187.04	64.00	434.00		
05.04.05	REPOSICION DE TAPAS DE CALAS DE DESAGUE	472.00	und	35.00	12,356.19	16.00	12,356.19	26,000.00	16.00	12,340.19		
06.02.00	VIARIOS	30,259.77	m ²	0.80	20,000.00	30,259.77	20,000.00	16.00	20,000.00	16.00		
06.01.00	REUBRICACION DE POSTES											
06.02.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA											
COSTO DIRECTO												603,768.00
SUBTOTAL												173,442.27
AFECTADO POR I. F.												807,211.33
I.G.V. 18 %												967,211.33
TOTAL												1,023,300.37

