



AV. ELMER FAUCETT N° 3970 - CALLAO
TELEF. 575-5533 575-5500

CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE OBRA EN EL ARCHIVO
CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

ANTONY FERNANDEZ FERNANDEZ
Jefe de la Oficina de Trámite y Ejecución
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

Resolución de Gerencia General Regional N° 780-2008 - Gobierno Regional del Callao-GGR

Callao, 23 DIC. 2008
VISTOS:

El **Acta de Recepción de Obra** de fecha 22 de Octubre del 2008; la Carta 0173-08 de fecha 11 de Noviembre de 2008, emitida por el Contratista MD SERVICIOS SRL; el Informe N° 0210-2008-GRC/GRI/OVTCyT/LRM de fecha 14 de Noviembre de 2008; el Memorandum N° 235-2008-GRC/GRI-OVTCyT del 18 de Noviembre de 2008, emitido por la Oficina de Vialidad, Transportes, Comunicaciones y Telecomunicaciones; el Informe N° 549-2008-GRC/GA-CONTA del 30 de Octubre de 2008, emitido por la Oficina de Contabilidad; el Informe N° 067-2008/REGION CALLAO/GRI-OC/APRN del 27 de Noviembre de 2008, emitido por Locador de Liquidaciones de Obras; el Informe N° 160-2008-GRC/GRI-OC/LJCV de fecha 03 de Diciembre de 2008, emitido por el Abogado de la Oficina de Construcción, y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 027-2007-Gobierno Regional del Callao-GRI del 28 de Febrero de 2008, se aprueba el Expediente Técnico de la Obra: "**PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA**", por un valor referencial de S/. 951,435.65 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO CON 65/100 NUEVOS SOLES), incluido IGV, con precios al mes de Noviembre de 2007, con un plazo de ejecución de Sesenta (60) días calendario, a realizarse bajo el proceso de Adjudicación Directa Publica;

Que, mediante Resolución Gerencial N° 050-2008-Gobierno Regional del Callao-GRI de fecha 28 de Marzo de 2008, se aprueba las Bases de la Licitación por Invitación Formal N° 003-2008-OEI-GRC para el Proceso de Selección de Empresas para la Ejecución de la Obra "**PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA**", con un valor referencial ascendente a S/. 951,435.65 (NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO CON 65/100 NUEVOS SOLES), incluido IGV; precisase con precios al mes de Noviembre de 2007 y que corresponde a un Proceso de Adjudicación Directa Publica;

Que, mediante Contrato N° 019-2008-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra, de fecha 08 de Mayo de 2008, suscrito con la empresa MD SERVICIOS SRL; bajo el sistema de Suma Alzada, para la ejecución de la Obra Pública "**PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA - VENTANILLA - CALLAO**", cuyo costo asciende a S/. 949,453.50 (NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES CON 50/100 NUEVOS SOLES) incluido los impuestos de Ley, con precios al mes Abril del 2,007 y con un plazo de ejecución de SESENTA (60) días calendario;

Que, mediante **Acta de Entrega de Terreno** de fecha 22 de Mayo de 2008, el Coordinador de Obra en representación del Gobierno Regional del Callao, hace la Entrega de Terreno a la Representante Legal del Contratista para que de inicio a la ejecución de la Obra citada, previa verificación que no existen observaciones sobre la libre disponibilidad del terreno, por lo cual el Contratista recibe el Terreno a entera satisfacción; así mismo la cancelación del **Adelanto Directo** solicitado por el Contratista, se realizó el 29 de Mayo de 2008; por lo tanto, en concordancia a las condiciones estipulados para el



CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
EL DEL ORIGINAL QUE SE ENCONTRA EN EL ARCHIVO
CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO


JULIO FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
Jefe de Oficina de Trámites Documentario y Archivo
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

780

inicio de obra, según el Artículo 240° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 084-2004-PCM, se define como el inicio contractual de la obra, contabilizando con la fecha del día siguiente que se realizó el pago del Adelanto Directo, es decir a partir del **30 de Mayo de 2008**, por lo que el Término Contractual según plazo de ejecución inicial fue el 28 de Julio de 2008;

Que, mediante Resolución de Gerencia General Regional N° 442-2008-Gobierno Regional del Callao-GGR de fecha 15 de Agosto de 2008, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 01 Parcial por veinte (20) días calendario, del Contrato N° 019-2008-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra "**PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA - VENTANILLA - CALLAO**", de fecha 08 de Mayo de 2008, sin reconocimiento de los mayores gastos generales, por expresa renuncia de éste. Cabe precisar que la renuncia expresa se refiere a la empresa MD SERVICIOS SRL. Así mismo, se suscribe la Addenda N° 01 al Contrato precitado, precisando que con la Ampliación de Plazo N° 01 otorgado, el nuevo plazo contractual queda establecido en ochenta (80) días calendario, prorrogando su Término Contractual hasta el 17 de Agosto de 2008;

Que, mediante Resolución de Gerencia General Regional N° 489-2008-Gobierno Regional del Callao-GGR de fecha 02 de Setiembre de 2008, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 02 por dieciséis (16) días calendario, del Contrato N° 019-2008-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra "**PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA - VENTANILLA - CALLAO**", de fecha 08 de Mayo de 2008, sin reconocimiento de los mayores gastos generales, por expresa renuncia de éste. Cabe precisar que la renuncia expresa se refiere a la empresa MD SERVICIOS SRL. Así mismo, se suscribe la Addenda N° 02 al Contrato precitado, precisando que con la Ampliación de Plazo N° 02 otorgado, el nuevo plazo contractual queda establecido en noventa y seis (96) días calendario, prorrogando su Término Contractual hasta el 02 de Setiembre de 2008;

Que, mediante Resolución de Gerencia General Regional N° 513-2008-Gobierno Regional del Callao-GGR de fecha 08 de Setiembre de 2008, se aprueba la Ampliación de Plazo N° 03 por veintiún (21) días calendario, del Contrato N° 019-2008-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra "**PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA - VENTANILLA - CALLAO**", de fecha 08 de Mayo de 2008, sin reconocimiento de los mayores gastos generales, por expresa renuncia de éste. Cabe precisar que la renuncia expresa se refiere a la empresa MD SERVICIOS SRL. Así mismo, se suscribe la Addenda N° 03 al Contrato precitado, precisando que con la Ampliación de Plazo N° 03 otorgado, el nuevo plazo contractual queda establecido en ciento diecisiete (117) días calendario, prorrogando su Término Contractual hasta el 23 de Setiembre de 2008;

Que, mediante Resolución de Gerencia General Regional N° 539-2008-Gobierno Regional del Callao-GGR de fecha 18 de Setiembre de 2008, la Entidad aprobó, el **ADICIONAL DE OBRA N° 01** por la suma de S/. 93,384.44 (NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO CON 44/100 NUEVOS SOLES) incluido IGV, de la Obra "**PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA - VENTANILLA - CALLAO**" por mayores metrados y partidas nuevas, suscrito con el Contratista MD SERVICIOS SRL. Además, se aprobó, el



CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE OBRA EN EL ARCHIVO
CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

ANTONY FERNANDEZ FERNANDEZ
Jefe de la Oficina de Trámite Documentario y Archivo
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

780

DEDUCTIVO DE OBRA N° 01 VINCULANTE por un monto de S/. 36,844.86 (TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 86/100 NUEVOS SOLES), incluido IGV, por menores metrados de la Obra precitada, monto que representa las partidas no ejecutadas del expediente del Contrato producto de la aprobación del Adicional de Obra N° 01. Para tal efecto, los representantes de la Entidad y el Contratista, suscriben la **Addenda N° 04** al Contrato N° 019-2008-Gobierno Regional del Callao;

Que, mediante Addenda N° 04 al Contrato N° 019-2008-Gobierno Regional del Callao de fecha 18 de setiembre de 2008, las partes intervinientes en el Contrato precitado, acuerdan modificar el numeral 3.1 de la Cláusula Tercera, conforme a lo dispuesto en la Resolución de Gerencia General Regional N° 539-2008-Gobierno Regional del Callao-GGR, quedando establecido el nuevo monto contractual en S/. 1'005,993.08 (un millón cinco mil novecientos noventa y tres con 08/100 nuevos soles) incluidos los impuestos de Ley;

Que, mediante **Acta de Constatación Física** suscrita con fecha 07 de Octubre de 2008, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, formulan las observaciones a la ejecución de la obra; y mediante **Acta de Recepción de Obra** de fecha 22 de Octubre del 2008, la Comisión de Recepción verificó y constató que el Contratista subsanó las observaciones planteadas en el Acta de Constatación Física antes mencionada, en concordancia con las partes integrantes del Expediente Técnico (Planos, Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, y aclaraciones del proyectista y supervisión; etc.); salvo vicios ocultos, por lo que proceden a dar por recepcionada la obra.

Que, mediante Informe N° 549-2008/GRC/GA-CONTA del 30 de Octubre de 2008, la Oficina de Contabilidad del Gobierno Regional del Callao, remite el Cuadro de Liquidación Financiera del Contrato N° 019-2008- Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra suscrito con el MD SERVICIOS SRL para la Ejecución de la Obra **"PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA - VENTANILLA - CALLAO"**, cuyo monto pagado a la fecha asciende a la suma de S/. 1'082,686.43 (UN MILLÓN OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 43/100 NUEVOS SOLES), incluido IGV.;

Que, con Memorándum N° 235-2008-GRC/GRI-OVTCyT de fecha 18 de Noviembre de 2008, el Jefe de la Oficina de Vialidad Transportes Comunicaciones y Telecomunicaciones, remite al Área de Liquidaciones la Carta-0173-2008 de fecha 11 de Noviembre de 2008, del Contratista MD SERVICIOS SRL con la cual presenta la Liquidación del Contrato con sus cálculos sustentatorios y la documentación correspondiente, dentro del plazo de los 60 días siguientes al Acto de Recepción de Obra, que estipula el Artículo 269° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 084-2004-PCM, con un saldo a favor del Contratista ascendente a la suma de S/. 48,815.48 (CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS QUINCE CON 48/100 NUEVOS SOLES), incluido los impuestos de ley;

Que, mediante Informe N° 067-2008-APRN de fecha 27 de Noviembre de 2008, el Locador responsable de la Liquidación, observa la Liquidación del Contratista, previa revisión de la misma, y da conformidad a algunos de los conceptos presentados por el Contratista como **"VALORIZACIONES RECALCULADAS"**, y observa que no incluye las deducciones que corresponde por los adelantos otorgados, ni el Impuesto del IGV, y además consigna el concepto de "Reajuste de Mano de Obra" sin sustento alguno de



23 DIC. 2008

NY FERNANDEZ GONZALEZ
de la Oficina de Trámite Documentario y Archivo
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

180

aprobación; y en cuanto a los cálculos manifiesta que existe discrepancias en cuanto se refiere: al Monto del Contrato Principal vigente sin IGV (Monto del Contrato – Deductivo N° 01), Reintegros del Contrato Principal y Adicional N° 01. En lo "PAGADO", consigna los montos correctos sin IGV del Contrato Principal, Adicional N° 01, y reintegro del Adicional N° 01; sin embargo consigna un monto menor pagado de Reintegros por el Contrato Principal, y no incluye los pagos realizados a la fecha por IGV de las valorizaciones netas, del Adicional N° 01 y de los Adelantos otorgados, como se aprecia en el Cuadro de Liquidación Financiera emitida por Oficina de Contabilidad. En cuanto a los requisitos presentados por el Contratista para el trámite de la liquidación, manifiesta que falta lo siguiente: DOS (02) CD'S conteniendo los planos de replanteo, copia de la planilla electrónica con firma y sello del representante del Contratista, y copias de las boletas de pago firmadas por el trabajador.

Que, mediante Informe de vistos el locador encargado de la liquidación, concluye que los metrados consignados en la Liquidación Final del Contrato Principal son concordantes con los Metrados Post Construcción suscritos por el Supervisor de Obra, y los metrados de las Valorizaciones Pagadas; asimismo manifiesta que ha verificado los cálculos realizados por el LOCADOR DE LIQUIDACIONES DE OBRAS, resultando ser conforme la Liquidación practicada por este profesional contratado por la Entidad, en concordancia con el D.S. 089-89 y sus modificatorias, que los adelantos directo y para materiales han sido amortizados en su totalidad, y que la obra se concluyo dentro del plazo vigente y la presentación de la liquidación por parte del Contratista fue dentro del plazo estipulado, por lo cual no existe penalidad alguna a aplicar; por lo que se recomienda: 1) Aprobar, la Liquidación practicada por la Entidad, con lo cual resulta, una inversión autorizada ascendente a **S/. 1'069,078.66 (UN MILLÓN SESENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y OCHO CON 66/100 NUEVOS SOLES)** incluido IGV.; y un monto pagado de S/. 1'082,686.43 (UN MILLÓN OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 43/100 NUEVOS SOLES) incluido IGV. Resultando un **saldo a cargo del Contratista** por concepto de Autorizado y Pagado de **S/. 13,607.77 (TRECE MIL SEISCIENTOS SIETE CON 77/100 NUEVOS SOLES)** incluido los impuestos de Ley, según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución; y 2) Autorizar a la Gerencia de Administración, recupere de la Empresa MD SERVICIOS la suma de S/. 13,607.77 (TRECE MIL SEISCIENTOS SIETE CON 77/100 NUEVOS SOLES) incluido los impuestos de Ley;

De conformidad a las atribuciones delegadas otorgadas con Resolución Ejecutiva Regional N° 252-2008 Gobierno Regional del Callao-PR de fecha 15 de Julio del 2008; y de acuerdo a lo establecido en el Nuevo Reglamento de Organización y Funciones y la Estructura Orgánica del Gobierno Regional, aprobado por Ordenanza Regional N° 006-2008 REGIÓN CALLAO-CR del 11 de marzo de 2008; y contando con la conformidad de la Gerencia Regional de Infraestructura y la visación la Gerencia de Asesoría Jurídica del Gobierno Regional del Callao y el Jefe de la Oficina de Construcción



23 DIC. 2008

ANTHONY HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
Jefe de la Oficina de Trámite Documentario y Archivo
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

780

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- Aprobar, la Liquidación del Contrato N° 019-2008-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO – EJECUCION DE OBRA, suscrito con la empresa MD SERVICIOS SRL para la ejecución de la Obra “PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA - VENTANILLA - CALLAO”, la misma que muestra una inversión autorizada ascendente a **S/. 1'069,078.66 (UN MILLÓN SESENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y OCHO CON 66/100 NUEVOS SOLES)** incluido IG.V.; y un monto pagado de S/. 1'082,686.43 (UN MILLÓN OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 43/100 NUEVOS SOLES) incluido IG.V. Resultando **un saldo a cargo del Contratista** por concepto de Autorizado y Pagado de **S/. 13,607.77 (TRECE MIL SEISCIENTOS SIETE CON 77/100 NUEVOS SOLES)** incluido los impuestos de Ley, según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

ARTICULO SEGUNDO.- Autorizar, a la Gerencia de Administración para que realice las acciones necesarias para el recupero del saldo a cargo de la empresa Contratista MD SERVICIOS SRL, por la suma de **S/. 13,607.77 (TRECE MIL SEISCIENTOS SIETE CON 77/100 NUEVOS SOLES)** incluido los impuestos de Ley, por concepto de saldo de Liquidación del Contrato N° 019-2008-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO – EJECUCION DE OBRA.

ARTICULO TERCERO.- Encargar a la Gerencia Regional de Infraestructura a través de la Oficina de Vialidad, Transporte, Comunicaciones y Telecomunicaciones, efectúe el proceso de Transferencia de la Obra “PAVIMENTACION DE PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN EL AA.HH. LA PAZ I ETAPA - VENTANILLA - CALLAO” a la Entidad correspondiente.

ARTICULO CUARTO .- Encargar a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo Central, realice la notificación de la presente Resolución, adjuntando los Anexos N° 01 y cuadros de cálculos sustentatorios de la Liquidación practicada por la Entidad, en conformidad del Artículo III – Eficacia de los Actos Administrativos de la Ley del Procedimiento Administrativo General.

REGISTRESE Y COMUNIQUESE



GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
Arq. FERNANDO E. GORDILLO TORDOYA
GERENTE GENERAL REGIONAL

ANEXO N° 01

CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE OBRA EN EL ARCHIVO
CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

23 DIC. 2008

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - 1 ETAPA
 MODALIDAD : L.I.F. N° 003-2008-OEI-GRC
 CONTRATO : 019-2008-GRC
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 SUPERVISION : ING. EUGENIO DELGADO NAVARRETE

ANTONIO FERNANDEZ
 Jefe de la Oficina de Trámite Documentario y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

I. <u>AUTORIZADO Y PAGADO</u>	<u>SUB - TOTAL</u>	<u>TOTAL</u>
1.1.0 AUTORIZADO	S/.	S/.
1.1.1 Contrato Principal vigente		845,372.33
Contrato Principal	797,860.08	
Adicional N° 01	78,474.32	
Deductivo N° 01	(30,962.07)	
1.1.2 Reintegros		53,013.10
Contrato Principal	43,910.08	
Adicional N° 01	9,103.02	
1.1.3 Reconocimiento Mayores Gastos Generales		0.00
Ampliacion de Plazo N° 01	0.00	
Ampliacion de Plazo N° 02	0.00	
Ampliacion de Plazo N° 03	0.00	
1.1.4 Impuestos I.G.V.		170,693.23
IGV del Contrato Principal Vigente	160,620.74	
IGV Reintegro Contrato Principal	10,072.49	
IGV Reconocimiento Mayores Gastos Generales	0.00	
AUTORIZADO TOTAL OBRA	S/.	1,069,078.66
1.2.0 PAGADO:		
1.2.1 Contrato Principal		845,375.48
Contrato Principal	766,901.16	
Adicional N° 01	78,474.32	
1.2.2 Reintegros		64,445.05
Contrato Principal	55,420.50	
Adicional N° 01	9,024.55	
1.2.3 IGV		172,865.90
Contrato Principal + reintegros	75,683.94	
Adicional N° 01+ reintegros	16,624.79	
Adelanto Directo	30,318.68	
Adelanto de Materiales N° 01	50,238.49	
1.2.4 ADELANTOS (s/IGV)		0.00
1.2.4.1 Concedido	s/IGV	
Directo	159,572.02	
Materiales	264,413.10	
1.2.4.2 Amortizados		
Directo	159,572.02	
Materiales	264,413.10	
PAGADO EN VALORIZACIONES	S/.	1,082,686.43
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA	S/.	13,607.77



ANEXO N° 01

CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA DEL DEL ORIGINAL DE OBRA EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

23 DIC. 2008

OBRA	:	PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA
MODALIDAD	:	L.I.F. N° 003-2008-OEI-GRC
CONTRATO	:	019-2008-GRC
CONTRATISTA	:	MD SERVICIOS SRL
SUPERVISION	:	ING. EUGENIO DELGADO NAVARRETE

ANTONY FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
 Jefe de la Oficina de Trámite Documentario y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

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	13,607.77	0.00
III. OTROS	0.00	0.00
	13,607.77	0.00

SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO Y PAGADO	S/.	13,607.77
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS	S/.	0.00



CUADRO N° 01

CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

CODIGO :	PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - ETAPA	
OBRA	VENTANILLA	
UBICACIÓN	AA.HH. LA PAZ - DISTRITO VENTANILLA - PROVINCIA CALLAO	
MODALIDAD	L.I.F. N° 003-2008-OEI-GRC	CONVENIO N° 003-2008-GRC
CONTRATO	019-2008-GRC	08-May-08
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
CONTRATISTA	MD SERVICIOS SRL	
COORDINADOR	ING. EUGENIO DELGADO NAVARRETE	

COMPONENTES:	01 PISTAS_Y_VEREDAS
---------------------	---------------------

	Monto Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE
VALOR REFERENCIAL	949,453.50	797,860.08	151,593.42	Nov-07
PRESUPUESTO CONTRATO	949,453.50	797,860.08	151,593.42	
ADICIONAL N° 01 RGGR 539-2008	93,384.44	78,474.32	14,910.12	18/09/2008
DEDUCTIVO N° 01 RGGR 539-2008	36,844.86	30,962.07	5,882.79	
ADICIONAL N° 02		0.00	0.00	
FACTOR DE RELACION	1.00000			

DATOS GENERALES DE LA OBRA

concepto	total	monto	igv	fecha
CD_BASE_01	666,271.46	949,453.50	797,860.08	151,593.42
CD_BASE	666,271.46	949,453.50	797,860.08	151,593.42
CDO_01	666,271.47	949,453.50	797,860.08	151,593.42
CD_OFERTA	666,271.47	949,453.50	797,860.08	151,593.42
ADEL_DIRECTO	189,890.70	159,572.02	30,318.68	29-May-08
ADEL_MAT_01	314,651.59	264,413.10	50,238.49	29-May-08

Total de adelantos	504,542.29	423,985.12	80,557.17	53.14%
---------------------------	------------	------------	-----------	--------

Plazo de ejecución	60	fecha de inicio contractual	30-May-08
Entrega de Terreno	22-May-08	Termino contractual	28-Jul-08
Amp.Plazo N° 01 RGGR 442-2008	20	Nvo.Termino Contractual	17-Ago-08
Amp.Plazo N° 02 RGGR 489-2008	16	Nvo.Termino Contractual	02-Sep-08
Amp.Plazo N° 03 RGGR 513-2008	21	Nvo.Termino Contractual	23-Sep-08
PLAZO CONTRACTUAL VIGENTE	117		

Acta Constatación Física	07-Oct-08
Acta Recepción de Obra	22-Oct-08
Fecha de Termino Real	23-Sep-08

Informe N° 549-2008-GRC/GA-CONTA-30.10.08

Valorización	fecha	bruta	reajuste	amortización	Retención IGV
Contrato Principal	% avance	total	monto neto	igv	fecha pago
01	31-May-08	90,042.04	1,170.55	18,008.41	
	11.29%	87,112.97	73,204.18	13,908.79	
02	30-Jun-08	269,813.22	9,984.96	161,887.93	
	33.82%	140,313.20	117,910.25	22,402.95	
03	31-Jul-08	233,305.04	21,517.38	139,983.03	
	29.24%	136,658.87	114,839.39	21,819.48	
04	31-Ago-08	173,740.86	22,747.61	104,105.75	
	21.78%	109,935.44	92,382.72	17,552.72	
05	30-Sep-08			0.00	
	0.00%	0.00	0.00	-	
TOTAL		766,901.16	55,420.50	423,985.12	0.00
	96.13%	474,020.48	398,336.54	75,683.94	474,020.48



CUADRO Nº 01

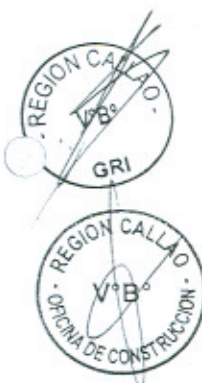
CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

CODIGO :	PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ Y ETAPA VENTANILLA	
OBRA	VENTANILLA	
UBICACIÓN	AA.HH. LA PAZ - DISTRITO VENTANILLA - PROVINCIA CALLAO	
MODALIDAD	L.I.F. Nº 003-2008-OEI-GRC	CONVENIO Nº 003-2008-GRC
CONTRATO	019-2008-GRC	08-May-08
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	
CONTRATISTA	MD SERVICIOS SRL	
COORDINADOR	ING. EUGENIO DELGADO NAVARRETE	

SALDOS		30,958.92	3.87%	0.00	0.00%
Valorización	fecha	bruta	reajuste	amortización	Retencion IGV
ADICIONAL Nº 01	% avance	total	monto neto	igv	fecha pago
01	30-Sep-08	78,474.32	9,024.55		
		104,123.66	87,498.87	16,624.79	xx
02		0.00	0.00	-	
TOTAL		78,474.32	9,024.55	0.00	0.00
		104,123.66	87,498.87	16,624.79	104,123.66
SALDOS		-78,474.32	100.00%	0.00	0.00%

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA			Costo Directo	797,860.08
CONCEPTO	Monto S/.	BASE	OFERTA	C.DIR.
GASTOS GENERALES	10.000000%			
G.GENERALES VARIABLE	9.650000%			
G.GENERALES FIJOS	0.350000%			
UTILIDAD	9.750000%			
GGU_BASE	19.750000%	131,588.61		
TIPO DE CONTRATO		Suma Alzada		



**CUADRO N° 02
CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA**

Obra **PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA**
 Coordinador **ING. EUGENIO DELGADO NAVARRETE**
 Contratista **MD SERVICIOS SRL**
 Inicio **30 de Mayo de 2008**
 Plazo **60 días calendarios**

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	30/05/08	01/06/08	01/07/08	01/08/08	01/12/07	01/12/07	01/12/07
			31/05/08	30/06/08	31/07/08	17/12/07	17/12/07	17/12/07	17/12/07
RESUMEN									
01	PISTAS_Y_VEREDAS	666,271.46	16,507.80	308,293.73	341,469.93				
	COSTO TOTAL DE CONTRATO	666,271.46	16,507.80	308,293.73	341,469.93	0.00	0.00	0.00	0.00
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	131,588.62	3,260.29	60,888.01	67,440.32	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
	SUB TOTAL	797,860.08	19,768.09	369,181.74	408,910.25	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	797,860.08	19,768.09	369,181.74	408,910.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	COSTO TOTAL	797,860.08	19,768.09	369,181.74	408,910.25	0.00	0.00	0.00	0.00
	% AVANCE		2.48%	46.27%	51.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	% AVANCE ACUMULADO		2.48%	48.75%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
		797,860.08	19,768.09	369,181.74	408,910.25	0.00	0.00	0.00	0.00



CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA DEL DEL ORIGINAL QUE OBRAR EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANTHONY FLORES ANDRÉS FERNANDEZ
 Jefe de la Oficina de Control Documentario y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

**CUADRO N° 03
RESUMEN DE VALORIZACIONES**

Obra **PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA**
 Supervisión **ING. EUGENIO DELGADO NAVARRETE**
 Contratista **MD SERVICIOS SRL**
 Fecha **31 de Marzo de 2002**
 Plazo **60 días calendarios**

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	30/05/08	01/06/08	01/07/08	01/08/08	01/12/07	01/12/07	01/12/07
			31/05/08	30/06/08	31/07/08	31/08/08	31/12/07	31/12/07	31/12/07
RESUMEN									
01	PISTAS_Y_VEREDAS	640,415.88	75,191.68	225,313.75	194,825.55	145,084.90	0.00	0.00	0.00
	COSTO DIRECTO	640,415.88	75,191.68	225,313.75	194,825.55	145,084.90	0.00	0.00	0.00
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	126,482.14	14,850.36	44,499.46	38,478.05	28,654.27	0.00	0.00	0.00
	SUB TOTAL	766,898.02	90,042.04	269,813.21	233,303.60	173,739.17	0.00	0.00	0.00
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	766,898.02	90,042.04	269,813.21	233,303.60	173,739.17	0.00	0.00	0.00
	% AVANCE		11.74%	35.18%	30.42%	22.65%	0.00%	0.00%	0.00%
	% AVANCE ACUMULADO		11.74%	46.92%	77.35%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
		766,898.03	90,042.04	269,813.22	233,303.60	173,739.17	0.00	0.00	0.00



CERTIFICADO POR EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANTONIA FERRANDEZ FERRANDEZ
 Jefe de la Oficina de Ingresos, Desembolsos y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

CUADRO N° 04

CALCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
 UBICACIÓN : AA.HH. LA PAZ - DISTRITO VENTANILLA - PRAREA GEOGRAFICA N° 2
 VALOR REFERENCIAL : S/. 949,453.50 797,860.08 (Sin IGV)
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 949,453.50 797,860.08 (Sin IGV)
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 INSPECTOR : ING. EUGENIO DELGADO NAVARRETE

FORM 01 PISTAS_Y_VEREDAS

K = 0.125MOr/MOo + 0.194MENr/MENo + 0.154MEIr/MEIo + 0.136Ar/Ao + 0.141ACMr/ACMo + 0.083Hr/Ho + 0.167lr/lo

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE Nov-07	INDICE DE MES									
						May-08	K	Jun-08	K	Jul-08	K	Ago-08	K	Sep-08	K
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.125	100.000%	374.22	374.78	0.125	374.78	0.125	395.43	0.132	395.71	0.132	396.82	0.133
MEN	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.194	100.000%	325.03	318.76	0.190	324.38	0.194	324.89	0.194	329.16	0.196	334.67	0.200
MEI	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.154	100.000%	249.82	236.91	0.146	244.34	0.151	241.56	0.149	246.80	0.152	253.89	0.157
A	13	Asfalto	0.136	100.000%	1,339.17	1,449.89	0.147	1,659.03	0.168	1,818.95	0.185	1,871.68	0.190	1,838.29	0.187
ACM	02	Acero de Construcción liso	0.141	10.640%	439.52	659.49	0.151	719.57	0.153	776.95	0.155	814.36	0.157	815.43	0.157
	23	Cemento Portland Tipo V	0.141	73.050%	360.57	360.57		360.57		360.57		360.57		360.57	
	43	Madera nac. Para enc/car	0.141	16.310%	484.14	506.52		507.79		509.30		509.89		509.01	
H	38	Hormigón	0.083	100.000%	503.58	606.08	0.100	601.14	0.099	615.45	0.101	628.21	0.104	623.84	0.103
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.167	100.000%	323.53	333.83	0.172	336.40	0.174	338.27	0.175	340.27	0.176	342.20	0.177
COEF. REAJUSTE MENSUAL			1.000				1.031		1.064		1.091		1.107		1.114



DESTACADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN EL ARCHIVO
 ORGANIZADO DEL SISTEMA DE ARCHIVOS DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 ANTONIO FERRANDEZ FERNANDEZ
 Jefe de la Oficina de Trabajo, Documentación y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 23 DIC. 2008

CUADRO N° 05

CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 VALOR REFERENCIAL : S/. 949,453.50 (C /IGV) S/. 797,860.08 (Sin IGV)
 CONTRATO : S/. 949,453.50 (C /IGV) S/. 797,860.08 (Sin IGV)

COSTO DIRECTO

S/. 866,271.47
 S/. 866,271.47

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZACION	VAL.	VALORIZACION	VAL.	K	K - 1	REAJUSTE	REAJ.	REAJUSTE	REAJ.	REINTEGRO	REINT.ACUM	DEDUCCION		REINT. RECONOC. NETO
			PROGRAMADA	ACUM.	REAL	ACUM.			PROGRAM.	PROG.	REAL	REAL		AUTORIZADO	AUTOR.	EFFECT.	
A	B		Valor Ref.	PROG	C.Contrato	REAL		K de pago	C x E		D x E		F	BRUTO	G		L
FORMULA 01 F-(G+H)																	
PISTAS Y VEREDAS																	
01	May-08	Jun-08	19,768.09	19,768.09	90,042.04	90,042.04	1.064	0.064	1,265.16	1,265.16	5,762.69	5,762.69	5,762.69	5,762.69	576.27	3100.99	2,085.43
02	Jun-08	Jul-08	369,181.74	388,949.83	269,813.22	359,855.26	1.091	0.091	33,595.54	34,860.70	24,553.00	30,315.69	24,553.00	30,315.69	1,726.80	17590.39	5,235.81
03	Jul-08	Ago-08	408,910.25	797,860.08	233,303.60	593,158.86	1.107	0.107	43,753.40	78,614.10	24,963.49	55,279.18	24,963.49	55,279.18	1,493.15	5377.69	18092.65
04	Ago-08	Sep-08	0.00	797,860.08	173,739.17	766,898.03	1.114	0.114	0.00	78,614.10	19,806.27	75,085.45	19,806.27	75,085.45	1,310.08	0.00	18,498.19
05	Sep-08	Oct-08	0.00	797,860.08	0.00	766,898.03	1.105	0.105	0.00	78,614.10	0.00	75,085.45	-	75,085.45	0.00	0.00	0.00
SUBTOTAL			797,860.08		766,898.03				78,614.10		75,085.45		75,085.45		5,106.30	26,069.07	43,910.08

TOTAL	797,860.08	766,898.03	78,614.10	75,085.45	REINT_AUT_BRUTO	DED_AE	REINT_NETO
					75,085.45	5,106.30	26,069.07
							43,910.08



CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANTONIA FERRANDEZ FERRANDEZ
 Jefa de la Oficina de Trámites, Acuerdos y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

CUADRO N° 06

CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 PRESUPUESTO BASE : S/. 949,453.50 (C /IGV) S/. 797,860.08 (Sin IGV)
 MONTO CONTRATADO : S/. 949,453.50 (C /IGV) S/. 797,860.08 (Sin IGV)
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 29-May-08 S/. 159,572.02 (Sin IGV)
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 797,860.08 (Sin IGV)

FORMULA 01 : PISTAS_Y_VEREDAS

$$D = V \cdot A/C \cdot [(K_r/K_a) - 1]$$

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka May-08	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION
							ADEL DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	May-08	Jun-08	90,042.04	1.031	1.064	0.20000	18,008.41	0.032	576.27
02	Jun-08	Jul-08	269,813.22		1.091		53,962.64	0.058	1,726.80
03	Jul-08	Ago-08	233,303.60		1.107		46,661.01	0.074	1,493.15
04	Ago-08	Sep-08	173,739.17		1.114		40,939.96	0.081	1,310.08
05	Sep-08	Oct-08	0.00		1.105		-	0.072	-
SUBTOTAL			766,898.03				159,572.02		5,106.30



RECIBIDO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANTHONY PEREZ MORALES
 Jefe de la Oficina de Trámites de Incentivos y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

23 DIC. 2008

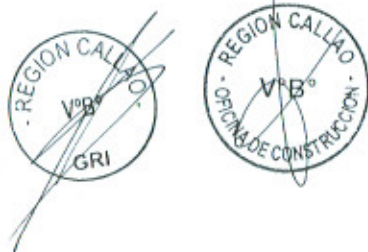
CUADRO N° 07

MONTOS DE ADELANTO DE MATERIALES

OBRA	PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA		
CONTRATISTA	MD SERVICIOS SRL		
PRESUPUESTO BASE	S/. 949,453.50 (C /IGV)	S/.	797,860.08
MONTO CONTRATADO	S/. 949,453.50 (C /IGV)	S/.	797,860.08
TOTAL ADELANTO MATERIALES N° 01	S/. 314,651.59	Fecha de Pago: 29-May-08	S/. 264,413.10

Item	ADELANTOS DIRECTO + MAT.		Sub-total	I. G. V.	Total	Fecha Fact.	N° Factura	Fecha Pago
	Adelanto en efectivo			0.00	0.00			12-Dic-05
Cod	Adel. Materiales:	ADEL_MAT_01	264,413.10	50,238.49	314,651.59			19-Ene-06
01	PISTAS Y VEREDAS							
13	Asfalto	264,413.10	97,526.95	18,530.12	116,057.07			
02	Acero de Construcción liso		10,451.71	1,985.82	12,437.53			
23	Cemento Portland Tipo V		72,905.61	13,852.07	86,757.68			
43	Madera nac. Para enc/car		16,858.41	3,203.10	20,061.51			
38	Hormigón		66,670.42	12,667.38	79,337.80			
				-	-			
				-	-			
				-	-			
				-	-			
	SUB-TOTAL	0.00	264,413.10	50,238.49	314,651.59			

TOTAL ADELANTOS: EFECTIVO + MATERIALE	528,826.20	264,413.10	50,238.49	314,651.59				
---------------------------------------	------------	------------	-----------	------------	--	--	--	--



23 DIC. 2008
 ANTONY FERRERIA DE PERAZO
 Jefe de la Oficina de Ingresos, Documentación y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CENTRO DE SERVICIOS REGIONAL DEL CALLAO
 GERENCIO QUE EL PRESUPUESTO PORTUARIO ES
 COPA POR DEL GERENCIO DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 GENERAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CUADRO N° 08

DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO PARA MATERIALES

OBRA
CONTRATISTA
PRESUPUESTO BASE
CONTRATO
ADELANTO MATERIALES N° 01

PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
MD SERVICIOS SRL

948,453.50 (C IGV) 797,860.08 (Sin IGV)
948,453.50 (C IGV) 797,860.08 (Sin IGV)
Monto(c/IGV) Monto(s/IGV)
314,651.59 (C IGV) 264,413.10 (Sin IGV)

Fecha Pago
29-May-08

MATERIAL INDICE	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORIZADO	ADELANTO OTORO.		COEFICIENTE INCIDENCIA	% INCID.	Imr	Ima	Imo	ADELANTO UTILIZADO	MONTO MAX UTILIZABLE	ADELANTO POR UTILIZAR	BALDO ADEL. POR UTILIZAR	(In-Je)Je	DEDUCC. PARCIAL MENSUAL	DEDUCC. ACUMUL. MENSUAL	Asignación de Adelanto de Material	
					MONTO	F.PAGO														
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)+(9)+(10)+(11)	(12)+(13)+(14)	(15)	(16)+(17)+(18)						
ADELANTO MATERIALES N° 01																				
Astafio		01	May-08	Jun-08	90,042.04	97,526.05	May-08	0.136	100.00%	1,659.03	1,449.89	855.88	12,245.72	57,570.83	12,245.72	45,325.11	0.2440	2,087.96	2,987.08	20,744.67
13		02	Jun-08	Jul-08	269,813.22			0.136		1,818.95			36,694.60		48,940.32	8,630.51	0.4310	15,815.37	18,803.33	62,161.91
PISTAS_Y_VEREDAS		03	Jul-08	Ago-08	233,303.60					1,871.68			31,729.29		80,869.61		0.4930	4,254.84	23,058.17	14,620.38
01		04	Ago-08	Sep-08	173,739.17					1,838.29			23,628.53		104,298.14		0.4540		23,058.17	
		05	Sep-08	Oct-08	-					1,674.84			-		104,298.14		0.2630		23,058.17	
															57,570.83					
Acero de Construcción liso		01	May-08	Jun-08	90,042.04	10,451.71	May-08	0.141	10.64%	719.57	659.49	397.52	1,350.85	6,299.96	1,350.85	4,949.11	0.1510	203.98	203.98	2,241.07
02		02	Jun-08	Jul-08	269,813.22			0.015		776.95			4,047.85		5,398.70	901.26	0.2560	1,194.12	1,398.10	6,715.43
PISTAS_Y_VEREDAS		03	Jul-08	Ago-08	233,303.60					814.36			3,500.11		8,896.81	901.26	0.3900	351.49	1,749.59	1,495.20
01		04	Ago-08	Sep-08	173,739.17					815.43			2,608.50		11,505.31		0.3920		1,749.59	
		05	Sep-08	Oct-08	-					692.34			-		11,505.31		0.0830		1,749.59	
															6,299.96					
Cemento Portland Tipo V		01	May-08	Jun-08	90,042.04	72,905.61	May-08	0.141	73.05%	360.57	360.57	360.57	9,274.38	72,905.61	9,274.38	63,631.23	-	-	-	9,274.38
23		02	Jun-08	Jul-08	269,813.22			0.103		360.57			27,790.90		37,065.28	36,840.33	-	-	-	27,790.90
PISTAS_Y_VEREDAS		03	Jul-08	Ago-08	233,303.60					360.57			24,030.39		61,095.67	24,030.39	-	-	-	24,030.38
01		04	Ago-08	Sep-08	173,739.17					360.57			17,895.22		78,990.89	11,809.94	-	-	-	11,809.94
		05	Sep-08	Oct-08	-					360.57			-		78,990.89		-	-	-	
															72,905.61					
Madera nac. Para eno/car		01	May-08	Jun-08	90,042.04	16,858.41	May-08	0.141	16.31%	507.79	506.52	373.84	2,070.71	12,442.45	2,070.71	10,371.74	0.0030	6.21	6.21	2,805.63
43		02	Jun-08	Jul-08	269,813.22			0.023		509.30			6,204.92		8,275.63	4,166.82	0.0070	43.43	49.64	8,407.12
PISTAS_Y_VEREDAS		03	Jul-08	Ago-08	233,303.60					509.89			5,365.31		13,640.94	4,166.82	0.0090	37.50	87.14	5,645.67
01		04	Ago-08	Sep-08	173,739.17					508.01			3,995.50		17,636.44		0.0070		87.14	
		05	Sep-08	Oct-08	-					510.08			-		17,636.44		0.0100		87.14	
															12,442.45					
Hormigón		01	May-08	Jun-08	90,042.04	66,670.42	May-08	0.053	100.00%	601.14	606.08	388.56	7,473.49	42,742.64	7,473.49	35,269.15	(0.0130)	(97.16)	-97.16	11,857.23
38		02	Jun-08	Jul-08	269,813.22			0.083		615.45			22,394.50		29,067.99	22,394.50	0.0240	537.47	440.31	34,931.18
PISTAS_Y_VEREDAS		03	Jul-08	Ago-08	233,303.60					628.21			19,364.20		49,232.19	12,874.65	0.0570	733.88	1,174.17	20,082.02
01		04	Ago-08	Sep-08	173,739.17					623.84			14,420.35		63,652.54		0.0460		1,174.17	
		05	Sep-08	Oct-08	-					631.21			-		63,652.54		0.0650		1,174.17	
															42,742.64					
01		01	May-08	Jun-08		264,413.10							32,415.15	191,961.49	24,941.66				46,722.99	
RESUMEN PISTAS_Y_VEREDAS		02	Jun-08	Jul-08									97,132.77		74,738.97				140,006.54	
		03	Jul-08	Ago-08									83,969.30		37,728.98				65,873.65	
		04	Ago-08	Sep-08									62,646.10		11,809.94				11,809.94	
		05	Sep-08	Oct-08									-							



GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
ANTONIO ERMANDEZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y ARCHIVO
QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
ORIGINAL DE LA OBRA EN EL ARCHIVO
23 DIC. 2008

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - PISTAS Y VEREDAS

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
 UBICACION : AA.HH. LA PAZ - DISTRITO VENTANILLA - PROVINCIA CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

VALORIZ CIERRE

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.06.08		VAL 02 AL 30.06.08		VAL 03 AL 31.07.08		VAL 04 AL 31.08.08		VAL 05 AL 30.09.08		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.00	CASETA PROVISIONAL DE 80 M2 INC. ALMACEN Y OFICINA (K-LAMIN	GLB	1.00	3,347.32	3,347.32	1.00	3,347.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.00	CARTEL DE OBRA REGION CALLAO DE 7.20 M X 3.60 M	UND	1.00	3,127.83	3,127.83	-	-	1.00	3,127.83	-	-	-	-	-	-	-	-
01.03.00	MANTENIMIENTO DE TRANSITO	GLB	1.00	2,156.12	2,156.12	0.10	215.61	0.50	1,078.06	0.40	862.45	-	-	-	-	-	-
02.00.00	TRABAJOS PRILIMINARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.00	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	8,851.92	8,851.92	0.07	619.63	0.43	3,806.33	-	-	0.50	4,425.96	-	-	-	-
02.02.00	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	M2	6,995.65	1.15	8,045.00	-	-	5,621.45	6,464.67	1,374.20	1,580.33	-	-	-	-	-	-
02.03.00	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO e=0.10M.	M2	116.57	15.67	1,828.65	-	-	108.77	1,704.43	7.80	122.22	-	-	-	-	-	-
02.04.00	RETIRO DE CERCO RUSTICO DE MADERA Y ALAMBRE	ML	6.70	3.57	23.92	-	-	6.70	23.92	-	-	-	-	-	-	-	-
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.00	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS (E=0.10M)	M3	156.80	21.53	3,375.90	-	-	156.80	3,375.90	-	-	-4.64	-99.90	-	-	4.64	99.90
03.02.00	EXCAVACION DE SARDINEL DE VEREDAS (a1=0.15, a2=0.10; h= 0.30M)	M3	35.23	27.15	956.49	-	-	-	29.55	802.28	4.52	122.72	-	-	-	1.16	31.49
03.03.00	EXCAVACION DE SARDINEL SUMERGIDO (a=0.15, h= 0.30M)	M3	30.56	27.15	829.70	-	-	-	28.11	708.89	2.33	63.25	-	-	-	2.12	57.56
03.04.00	EXCAVACION DE SARDINEL PERALTADO (a=0.15, h= 0.50M)	M3	0.30	31.68	9.50	-	-	-	0.30	9.50	-	-	-	-	-	-	-
03.05.00	EXCAVACION PARA MUROS DE CONTENCION	M3	151.02	21.12	3,189.54	-	-	110.87	2,341.57	6.39	134.96	-36.36	-767.92	-	-	70.12	1,480.93
03.06.00	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE CON EQUIPO	M3	3,534.83	2.83	10,003.57	1,453.26	4,112.73	2,008.40	5,683.77	-	-	73.17	207.07	-	-	-	-
03.07.00	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	8.75	11.65	101.94	-	-	8.75	101.94	-	-	-	-	-	-	-	-
03.08.00	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO DP=15KM	M3	4,847.86	38.36	185,963.91	1,743.91	66,896.39	2,878.13	110,405.07	85.36	3,274.41	140.46	5,388.04	-	-	-	-
04.00.00	VEREDAS Y SARDINELES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.00	CONFORMACION DE SUBRASANTE (NIV.+COMPAC.) PARA VEREDAS	M2	1,567.99	3.58	5,613.40	-	-	1,396.03	4,997.79	-	-	125.52	446.35	-	-	46.44	166.26
04.02.00	BASE GRANULAR PARA VEREDAS MANUAL e=0.10 M.	M2	1,567.99	9.72	15,240.86	-	-	-	-	1,396.03	13,569.41	125.52	1,220.06	-	-	46.44	451.40
04.03.00	VEREDA Co F'C=175 KG/CM2 e=010 M. PREMEZCLADO (INCL.SARDIN	M2	1,445.29	38.96	56,308.50	-	-	-	-	1,218.18	47,460.68	180.66	7,038.51	-	-	46.44	1,809.31
04.04.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL DE VEREDAS	ML	1,470.29	5.22	7,674.91	-	-	-	-	1,243.19	6,489.45	180.66	943.05	-	-	46.44	242.41
04.05.00	ESCALERAS Co F'C=175 KG/CM2 . PREMEZCLADO (INCL.SARDINEL)	M3	12.88	284.15	3,659.85	-	-	-	10.63	3,020.51	2.25	639.34	-	-	-	-	-
04.06.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	M2	127.90	28.52	3,647.71	-	-	-	115.83	3,303.47	12.07	344.24	-	-	-	-	-
04.07.00	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 . EN SARDINEL SUMERGIDO (a=0.15; h=	ML	1,222.58	15.07	18,424.28	-	-	-	1,044.53	15,741.07	93.09	1,402.87	-	-	-	84.96	1,280.34
04.08.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL SUMERGIDO	ML	2,445.16	5.49	13,423.93	-	-	-	2,014.38	11,058.84	345.84	1,898.66	-	-	-	84.96	466.43
04.09.00	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 . EN SARDINEL PERALTADO (a=0.15; h=	ML	12.00	21.73	266.76	-	-	-	12.00	266.76	-	-	-	-	-	-	-
04.10.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL PERALTADO	ML	24.00	8.72	209.28	-	-	-	24.00	209.28	-	-	-	-	-	-	-
04.11.00	ACERO DE REFUERZO Fy=4200KG/CM2	KG	34.80	3.80	132.24	-	-	-	34.80	132.24	-	-	-	-	-	-	-
04.12.00	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 . EN RAMPAS PARA MINUSVALIDOS	M2	19.20	90.97	1,746.62	-	-	-	12.80	1,164.42	6.40	582.20	-	-	-	-	-
04.13.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JUNTAS DE 3/4"	ML	282.00	3.26	919.32	-	-	-	237.00	772.62	45.00	146.70	-	-	-	-	-
04.14.00	JUNTAS DE DILATAACION CON ASFALTOe=3/4"	ML	282.00	2.57	724.74	-	-	-	-	-	282.00	724.74	-	-	-	-	-
05.00.00	PAVIMENTACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.01.00	CONFORMACION Y COMPACTACION SE LA SUBRASANTE CON EQUI	M2	5,550.36	1.02	5,661.37	-	-	5,026.70	5,128.21	524.66	535.16	-	-	-	-	-	-
05.02.00	SUB BASE AFIRMADO C/EQUIPO e=0.15M.	M2	5,550.36	9.50	52,728.42	-	-	3,639.60	34,578.20	1,910.76	18,152.22	-	-	-	-	-	-
05.03.00	BASE GRANULAR C/EQUIPO e=0.25M.	M2	5,550.36	10.89	60,443.42	-	-	519.15	5,653.54	5,031.21	54,789.88	-	-	-	-	-	-
05.04.00	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	5,550.36	3.68	20,425.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.00	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=0.05M.	M2	5,550.36	19.09	106,956.37	-	-	-	-	-	-	5,473.87	20,143.84	-	-	76.49	281.40
												5,473.87	104,496.18	-	-	76.49	1,460.19
06.00.00	MUROS DE CONTENCION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.01.00	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 . EN MUROS DE CONTENCION	M3	80.29	330.83	26,562.34	-	-	58.24	19,267.54	5.22	1,726.93	-18.82	-6,228.22	-	-	35.65	11,794.09
06.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCION CARA	M2	266.60	50.38	13,431.31	-	-	213.02	10,731.96	26.40	1,330.03	-32.66	-1,645.41	-	-	59.84	3,014.74
06.03.00	ACERO DE REFUERZO Fy=4200KG/CM2	KG	1,530.39	3.80	5,815.48	-	-	1,475.21	5,605.80	55.18	209.68	-582.30	-2,212.74	-	-	582.30	2,212.74
06.04.00	SOLADO PARA ZAPATAS MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	M2	117.42	18.07	2,121.78	-	-	68.69	1,241.23	4.80	86.74	-7.75	-140.05	-	-	51.68	933.86
07.00.00	SEÑALIZACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.01.00	PINTURA LINEAL CONTINUA AMARILLA E=0.10M	ML	730.95	1.89	1,381.50	-	-	-	-	-	-	730.95	1,381.50	-	-	-	-
07.02.00	PINTURA DE SIMBOLOS, LETRAS Y ZONAL	M2	234.80	11.84	2,780.03	-	-	-	-	-	-	234.80	2,780.03	-	-	-	-
07.03.00	PINTURA EN POSTES COLOR VERDE Y BLANCO	UND	50.00	8.99	449.50	-	-	-	-	-	-	50.00	449.50	-	-	-	-

23 DIC. 2008

ANTONIO GERRAÑAN DE FERNANDEZ
 Jefe de la Oficina de Planeamiento y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 OFICINA DE PLANEAMIENTO Y ARCHIVO
 CENTRAL DEL SUBSECTOR REGIONAL DEL CALLAO



CUADRO N° 09

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - PISTAS Y VEREDAS

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
 UBICACIÓN : AA.HH. LA PAZ - DISTRITO VENTANILLA - PROVINCIA CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

VALORIZ CIERRE

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.05.08		VAL 02 AL 30.06.08		VAL 03 AL 31.07.08		VAL 04 AL 31.08.08		VAL 05 AL 30.09.08		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
08.00.00	VIARIOS				-		-		-		-		-		-		-
08.01.00	CURADO DE LOSA CON ADITIVO TIPO MEMBRANA	M2	1,567.99	1.56	2,446.06		-		-	1,340.88	2,091.79	180.66	281.82		-	46.44	72.45
08.02.00	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	UND	75.00	65.47	4,910.25		-		-	59.00	3,862.73	16.00	1,047.52		-		-
08.03.00	NIVELACION DE TAPAS DE BUZON	UND	15.00	90.84	1,362.60		-		-	15.00	1,362.60		-		-		-
	COSTO DIRECTO				666,271.46	Vm_CD_01_01	75,191.68	Vm_CD_01_02	225,313.75	Vm_CD_01_03	194,825.55	Vm_CD_01_04	145,084.90	Vm_CD_01_05			25,855.58
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		19.75%		131,588.62		14,850.36		44,499.46		38,478.05		28,654.27				5,106.48
	SUBTOTAL				797,860.08		90,042.04		269,813.21		233,303.60		173,739.17				30,962.06
	I.G.V. 19%		10%		151,593.42		17,107.99		51,264.51		44,327.68		33,010.44				5,882.80
	TOTAL				949,453.50		107,150.03		321,077.72		277,631.28		206,749.61				36,844.86



23 Dic. 2008

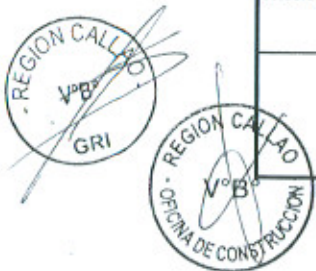
CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA FIEL DEL ORIGINAL DE OBRAS EN EL ARCHIVO
 REGIONAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 ANTONY FERNANDEZ FERNANDEZ
 Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica, Contratación y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CUADRO N° 10

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ADICIONAL N° 01

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
 UBICACIÓN : AA.HH. LA PAZ - DISTRITO VENTANILLA - PROVINCIA CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 FORMULA : ADICIONAL N° 01

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL Ad 01 AL 30.09.08		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
PARTIDAS CONTRACTUALES									
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.00	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS (E=0.10M)	M3	7.52	21.53	161.91	7.52	161.91	-	-
03.03.00	EXCAVACION DE SARDINEL SUMERGIDO (a=0.15, h= 0.30M)	M3	35.87	27.15	973.87	35.87	973.87	-	-
03.04.00	EXCAVACION DE SARDINEL PERALTADO (a=0.15, h= 0.50M)	M3	4.66	31.68	147.63	4.66	147.63	-	-
04.00.00	VEREDAS Y SARDINELES	-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.00	CONFORMACION DE SUBRASANTE (NIV.+COMPAC.) PARA VEREDAS	M2	75.21	3.58	269.25	75.21	269.25	-	-
04.02.00	BASE GRANULAR PARA VEREDAS MANUAL e=0.10 M.	M2	75.21	9.72	731.04	75.21	731.04	-	-
04.03.00	VEREDA Co F'C=175 KG/CM2 e=010 M. PREMEZCLADO (INCL.SARDINEL)	M2	72.03	38.96	2,806.29	72.03	2,806.29	-	-
04.04.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL DE VEREDAS	ML	26.00	5.22	135.72	26.00	135.72	-	-
04.05.00	ESCALERAS Co F'C=175 KG/CM2 . PREMEZCLADO (INCL.SARDINEL)	M3	27.84	284.15	7,910.74	27.84	7,910.74	-	-
04.06.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERAS	M2	40.51	28.52	1,155.35	40.51	1,155.35	-	-
04.07.00	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 . EN SARDINEL SUMERGIDO (a=0.15; h=0.30 M.)	ML	617.02	15.07	9,298.49	617.02	9,298.49	-	-
04.08.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL SUMERGIDO	ML	1,023.45	5.49	5,618.74	1,023.45	5,618.74	-	-
04.09.00	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 . EN SARDINEL PERALTADO (a=0.15; h=0.50 M.)	ML	167.68	21.73	3,643.69	167.68	3,643.69	-	-
04.10.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL PERALTADO	ML	335.36	8.72	2,924.34	335.36	2,924.34	-	-
04.11.00	ACERO DE REFUERZO Fy=4200KG/CM2	KG	486.27	3.80	1,847.83	486.27	1,847.83	-	-
05.00.00	PAVIMENTACION	-	-	-	-	-	-	-	-
05.01.00	CONFORMACION Y COMPACTACION SE LA SUBRASANTE CON EQUIPO	M2	132.00	1.02	134.64	132.00	134.64	-	-
05.02.00	SUB BASE AFIRMADO C/EQUIPO e=0.15M.	M2	132.00	9.50	1,254.00	132.00	1,254.00	-	-
05.03.00	BASE GRANULAR C/EQUIPO e=0.25M.	M2	132.00	10.89	1,437.48	132.00	1,437.48	-	-
05.04.00	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	132.00	3.68	485.76	132.00	485.76	-	-
05.05.00	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=0.05M.	M2	132.00	19.09	2,519.88	132.00	2,519.88	-	-
06.00.00	MUROS DE CONTENCIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-
06.01.00	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 . EN MUROS DE CONTENCIÓN	M3	29.53	330.83	9,769.41	29.53	9,769.41	-	-
06.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCIÓN CARAVISTA	M2	64.96	50.38	3,272.68	64.96	3,272.68	-	-
06.03.00	ACERO DE REFUERZO Fy=4200KG/CM2	KG	1,003.60	3.80	3,813.68	1,003.60	3,813.68	-	-
06.04.00	SÓLADO PARA ZAPATAS MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGÓN	M2	39.81	18.07	719.37	39.81	719.37	-	-
PARTIDAS NUEVAS									
09.00.00	GUARDAVIA (CARP. METALICA + CONCRETO)	M	30.00	150.00	4,500.00	30.00	4,500.00	-	-
COSTO DIRECTO					65,531.79	aL_Ad_CD_01_01	65,531.79		
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		19.75%			12,942.53		12,942.53		
SUBTOTAL					78,474.32	TO_AD01_01	78,474.32		
I.G.V. 19 %		19%			14,910.12		14,910.12		
TOTAL					93,384.44		93,384.44		



CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA DEL ORIGINAL QUE OBRÓ EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 22 DIC. 2008
 ANTONY FERNANDEZ
 Jefe de la Oficina de Ingresos
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CUADRO N° 1

CALCULO DEL COEFICIENTE "K" ADICIONAL N° 01

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
 UBICACIÓN : AA.HH. LA PAZ - DISTRITO VENTANILLA - PROVINCIA C AREA GEOGRAFICA N° 2
 VALOR REFERENCIAL : S/. 949,453.50 (Con IGV) 797,860.08 (Sin IGV)
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 949,453.50 (Con IGV) 797,860.08 (Sin IGV)
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 INSPECTOR : ING. EUGENIO DELGADO NAVARRETE

FORM 01 PISTAS_Y_VEREDAS

K^a = 0.218MOr/MOo + 0.059Ar/Ao + 0.433CMr/CMo + 0.076Ar/Ao + 0.049MMr/MMo + 0.165GGUr/GGUo

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE		INDICE DE MES									
					Nov-07	K	May-08	K	Jun-08	K	Jul-08	K	Ago-08	K	Sep-08	K
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.218	100.000%	374.22	0.218	374.78	0.218	374.78	0.218	395.43	0.230	395.71	0.231	396.82	0.231
A	13	Asfalto	0.059	100.000%	1,339.17	0.059	1,449.89	0.064	1,659.03	0.073	1,818.95	0.080	1,871.68	0.082	1,838.29	0.081
CM	23	Cemento Portland Tipo V	0.433	83.370%	360.57	0.433	360.57	0.437	360.57	0.437	360.57	0.438	360.57	0.438	360.57	0.438
	43	Madera nac. Para enc/car	0.433	16.630%	484.14	0.433	506.52		507.79		509.30		509.89		509.01	
A	03	Acero de Construcción Corrugado	0.076	100.000%	436.74	0.076	654.59	0.114	714.16	0.124	770.99	0.134	808.08	0.141	808.91	0.141
MM	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.049	36.730%	325.03	0.049	318.76	0.047	324.38	0.048	324.89	0.048	329.16	0.049	334.67	0.050
	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.049	63.270%	249.82	0.049	236.91		244.34		241.56		246.80		253.89	
GGU	39	Indice General de precios al Consumidor	0.165	100.000%	323.53	0.165	333.83	0.170	336.40	0.172	338.27	0.173	340.27	0.174	342.20	0.175
COEF. REAJUSTE MENSUAL			1.000		K*01_1107	1.482	K*01_0508	1.050	K*01_0608	1.072	K*01_0708	1.103	K*01_0808	1.115	K*01_0908	1.116



23 DIC. 2008
 ANTONY FERNANDEZ FERNANDEZ
 Jefe de la Oficina de Inversión, Presupuesto y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN EL ARCHIVO

CUADRO N° 12

CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO - ADICIONAL N° 01

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
 CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
 VALOR REFERENCIAL : SI. 949,453.50 (C IGV) SI. 797,860.08 (Sin IGV) SI. 666,271.47
 CONTRATO : SI. 949,453.50 (C IGV) SI. 797,860.08 (Sin IGV) SI. 666,271.47

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.	C. Contrato	C x E	D x E		F	EFFECT.	MAT. 01	F-(G+H)						
A	B		C		D			E	C x E		D x E		F		G		L
FORMULA			01														
PISTAS Y VEREDAS																	
01	Sep-08	Oct-08	78,474.32	78,474.32	78,474.32	78,474.32	1.116	0.116	9,103.02	9,103.02	9,103.02	9,103.02	9,103.02	9,103.02			9,103.02
SUBTOTAL			78,474.32		78,474.32				9,103.02		9,103.02		9,103.02		0.00	0.00	9,103.02
TOTAL			78,474.32		78,474.32				9,103.02		9,103.02		9,103.02		0.00	0.00	9,103.02



CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
 COPIA FIEL DEL ORIGINAL DE LA OBRA EN EL ARCHIVO
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 29 Dic. 2008

ANTONY PERINAZ FERNANDEZ
 Jefe de la Oficina de Trámite Documentario y Archivo
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANEXO N° 02

PRESUPUESTO DEDUCTIVO N° 01

CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES
COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE OBRAR EN EL ARCHIVO
CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

OBRA : PAVIMENTACION PISTAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS AA.HH. LA PAZ - I ETAPA VENTANILLA
UBICACIÓN : AA.HH. LA PAZ - DISTRITO VENTANILLA - PROVINCIA CALLAO
ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA : MD SERVICIOS SRL
FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

23 DIC. 2008

ANTONY PEREZ FERNANDEZ
Jefe de la Oficina de Asesoría Documentario y Archivo
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				-
03.01.00	EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS (E=0.10M)	M3	4.64	21.53	99.90
03.02.00	EXCAVACION DE SARDINEL DE VEREDAS (a1=0.15, a2=0.10; h= 0.30M)	M3	1.16	27.15	31.49
03.03.00	EXCAVACION DE SARDINEL SUMERGIDO (a=0.15, h= 0.30M)	M3	2.12	27.15	57.56
03.05.00	EXCAVACION PARA MUROS DE CONTENCIÓN	M3	70.12	21.12	1,480.93
04.00.00	VEREDAS Y SARDINELES				-
04.01.00	CONFORMACION DE SUBRASANTE (NIV.+COMPAC.) PARA VEREDAS	M2	46.44	3.58	166.26
04.02.00	BASE GRANULAR PARA VEREDAS MANUAL e=0.10 M.	M2	46.44	9.72	451.40
04.03.00	VEREDA Co F'C=175 KG/CM2 e=010 M. PREMEZCLADO (INCL.SARDINEL)	M2	46.44	38.96	1,809.30
04.04.00	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO DE SARDINEL DE VEREDAS	ML	46.44	5.22	242.42
04.07.00	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 . EN SARDINEL SUMERGIDO (a=0.15; h=)	ML	84.96	15.07	1,280.35
04.08.00	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO SARDINEL SUMERGIDO	ML	84.96	5.49	466.43
05.00.00	PAVIMENTACION				-
05.04.00	IMPRIMACION ASFALTICA	M2	76.49	3.68	281.48
05.05.00	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=0.05M.	M2	76.49	19.09	1,460.19
06.00.00	MUROS DE CONTENCIÓN				-
06.01.00	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 . EN MUROS DE CONTENCIÓN	M3	35.65	330.83	11,794.09
06.02.00	ENCOFRADO Y DEENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCIÓN CARA	M2	59.84	50.38	3,014.74
06.03.00	ACERO DE REFUERZO Fy=4200KG/CM2	KG	582.30	3.80	2,212.74
06.04.00	SOLADO PARA ZAPATAS MEZCLA 1:12 CEMENTO-HORMIGON	M2	51.68	18.07	933.86
08.00.00	VARIOS				-
08.01.00	CURADO DE LOSA CON ADITIVO TIPO MEMBRANA	M2	46.44	1.56	72.45
	COSTO DIRECTO				25,855.59
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		19.75%		5,106.48
	SUBTOTAL				30,962.07
	AFECTADO POR F.R.		1.00000		30,962.07
	I.G.V. 19 %		19%		5,882.79
	TOTAL				36,844.86

