



AV. ELMER FAUCETT Nº 3970 - CALLAO
TELEF. 575-5533 575-5500

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año del Deber Ciudadano"

Resolución Gerencial Regional

Nº 050 2007-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO-GA

Callao, 19 MAR. 2007

VISTOS:

La Carta S/Nº de fecha 11 de Enero de 2007, emitida por el Contratista Cónsul Contratistas Generales S.A.C.; el Informe Nº 056-2007-REGION CALLAO/GA-OC del 07 de febrero de 2007, emitida por la Oficina de Contabilidad del Gobierno Regional del Callao remite el Cuadro de Liquidación Financiera - Obra por Contrata; el Informe Nº 030-2007-Gobierno Regional del Callao/GRI-OC/JACF de fecha 22 de Febrero del 2007, emitida por el Coordinador de Liquidaciones de Obras; el Informe Nº 206-2007-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO/GRI-OC de fecha 22 de Febrero del 2007, emitida por el Jefe de la Oficina de Construcción; y,

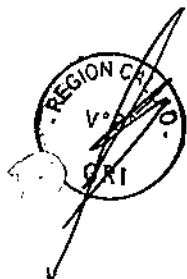
CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Gerencial Regional Nº 089-2006- GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO-GRI del 23 de Agosto de 2006, se aprueba el Expediente Técnico para la ejecución de la Obra: "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO", con un valor referencial ascendente a S/. 558,964.91 (QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO CON 91/100 NUEVOS SOLES) incluido IGV, con precios al mes de Junio de 2006, con un plazo de ejecución de Cuarenta y cinco (45) días naturales, y mediante un proceso de Adjudicación Directa Selectiva;

Que, mediante Resolución Gerencial Nº 255-2006-Gobierno Regional del Callao-GA de fecha 29 de Agosto de 2006, se aprueba las Bases para la Ejecución de la Obra "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO", con un valor referencial ascendente a S/. 558,964.91 (QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO CON 91/100 NUEVOS SOLES) incluido IGV, con precios al mes de Junio de 2006; que corresponde a un Proceso de Selección de Adjudicación Directa Selectiva, las mismas que están conformadas por los siguientes documentos: Bases Generales, Proforma de Contrato y Expediente Técnico;

Que, mediante Contrato Nº 125-2006-Gobierno Regional del Callao - Ejecución de Obra, de fecha 31 de Octubre de 2006, suscrito con la firma CÓNsul CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.; en la ejecución en segunda convocatoria, bajo el sistema de Suma Alzada de la Obra Pública "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO", cuyo costo asciende a S/. 553,319.36 (QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE CON 36/100 NUEVOS SOLES) incluido los impuestos de Ley, con precios al mes Junio del 2,006 y con un plazo de ejecución de cuarenta y cinco (45) días naturales;

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno de fecha 08 de Noviembre del 2006, los representantes del Gobierno Regional del Callao, y el representante de la Supervisión



193



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

050

194
07

TRESCIENTOS SIETE CON 28/100 NUEVOS SOLES) incluido IGV.; y un monto pagado de S/. 556,639.28 (**QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 28/100 NUEVOS SOLES)** incluido IGV. Resultando un saldo a cargo del Contratista por concepto de Autorizado y Pagado de S/. 332.00 (**TRESCIENTOS TREINTA Y DOS CON 0/100 NUEVOS SOLES)** incluido los impuestos de Ley, según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución;

De conformidad a las facultades delegadas en la Resolución Ejecutiva Regional N° 072-2007 Gobierno Regional del Callao-PR de fecha 26 de Enero del 2007; 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° 004-2006 REGIÓN CALLAO-CR del 29 de marzo de 2006; cuenta con la conformidad de la Gerencia Regional de Infraestructura y visación de la Gerencia de Asesoría Jurídica ;



SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- Aprobar, la liquidación del Contrato N° 125-2006-REGION CALLAO – EJECUCION DE OBRA, suscrito con la firma **CÓNSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.** para la ejecución de la Obra "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II – CALLAO", la misma que muestra una inversión autorizada ascendente a S/. 556,307.28 (**QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SIETE CON 28/100 NUEVOS SOLES)** incluido IGV.; y un monto pagado de S/. 556,639.28 (**QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 28/100 NUEVOS SOLES)** incluido IGV. Resultando un saldo a cargo del Contratista por concepto de Autorizado y Pagado de S/. 332.00 (**TRESCIENTOS TREINTA Y DOS CON 00/100 NUEVOS SOLES)** incluido los impuestos de Ley, según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución



ARTICULO SEGUNDO.- Autorizar, a la Oficina de Tesorería, para que recupere de la firma **CÓNSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**; la suma de S/. 332.00 (**TRESCIENTOS TREINTA Y DOS CON 00/100 NUEVOS SOLES)** incluido los impuestos de Ley, por concepto del saldo de la Liquidación de la ejecución de la obra "CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II – CALLAO".

ARTICULO TERCERO- Encargar a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo Central, realice la notificación de la presente Resolución, adjuntando el Anexo 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

MARIO SOZA FRASSINELLI
Gerente de Administración

ANEXO N° 01 050

**LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA
ELABORADO POR EL LIQUIDADOR**

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II – CALLAO
 MODALIDAD : A.D.S. No.040-2006/REGION CALLAO
 CONTRATO : 125-2006-REGION CALLAO
 CONTRATISTA : CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 SUPERVISION : ING. ROBERTO TEODORO CERRON POMA

| I. AUTORIZADO Y PAGADO | SUB - TOTAL | TOTAL |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1.1.0 AUTORIZADO | S/. | S/. |
| 1.1.1 Contrato Principal vigente | | 464,974.25 |
| Contrato Principal | 464,974.25 | |
| 1.1.2 Reintegros | | 2,510.86 |
| Contrato Principal | 2,510.86 | |
| 1.1.3 Impuestos I.G.V. | | 88,822.17 |
| IGV del Contrato Principal | 88,345.11 | |
| IGV Reintegro Contrato Principal | 477.06 | |
| AUTORIZADO TOTAL OBRA | S/. | 556,307.28 |
| 1.2.0 PAGADO: | | |
| 1.2.1 Contrato Principal | | 464,974.25 |
| Contrato Principal | 464,974.25 | |
| 1.2.2 Reintegros | | 2,789.85 |
| Contrato Principal | 2,789.85 | |
| 1.2.3 IGV | | |
| Contrato Principal + reintegros | 40,825.80 | |
| Adelanto Directo | 17,669.02 | |
| Adelanto de Materiales N° 01 | 30,380.36 | 88,875.18 |
| 1.2.4 ADELANTOS (s/IGV) | | |
| 1.2.4.1 Concedido | s/IGV | |
| Directo | 92,994.85 | |
| Materiales | 159,896.64 | |
| 1.2.4.2 Amortizados | | |
| Directo | 92,994.85 | |
| Materiales | 159,896.64 | 0.00 |
| PAGADO EN VALORIZACIONES | S/. | 556,639.28 |
| SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA | S/. | 332.00 |



ANEXO Nº 01

050

**LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA
ELABORADO POR EL LIQUIDADOR**

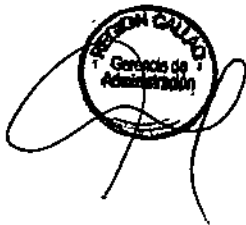
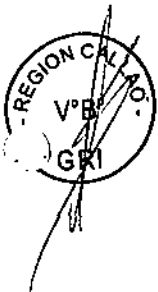
OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II – CALLAO
 MODALIDAD : A.D.S. No.040-2006/REGION CALLAO
 CONTRATO : 125-2006-REGION CALLAO
 CONTRATISTA : CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 SUPERVISION : ING. ROBERTO TEODORO CERRON POMA

II.- OTROS

| | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|------------|-------------|
| 2.1.0 | Penalidad | | | 0.00 |
| | Autorizado | | 0.00 | |
| | Descontado | | 0.00 | |
| 2.2.0 | Gastos de elaboración de Liquidación | | | 0.00 |
| | Autorizado | | 0.00 | |
| | Descontado | | 0.00 | |
| SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA | | | S/. | 0.00 |

RESUMEN DE SALDOS

| | A CARGO DEL CONTRATISTA S/. | A FAVOR DEL CONTRATISTA S/. |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| I. AUTORIZADO Y PAGADO | 332.00 | 0.00 |
| III. OTROS | 0.00 | 0.00 |
| | 332.00 | 0.00 |
| SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO Y PAGADO | | S/. 332.00 |
| SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS | | S/. 0.00 |

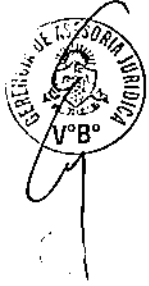


CODIGO :

OBRA CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
 UBICACIÓN AA. HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
 MODALIDAD A.D.S. No.040-2006/REGION CALLAO
 CONTRATO 125-2006-REGION CALLAO 31-Oct-06
 ENTIDAD EJECUTORA GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 INSPECCION ING. ROBERTO TEODORO CERRON POMA

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA

| CONCEPTO | Monto S/. | BASE | Costo Directo | 464,974.26 |
|------------------|------------|-------------|---------------|------------|
| | | | OFERTA | C.DIR. |
| GASTOS GENERALES | 15.000000% | | | |
| UTILIDAD | 10.000000% | | | |
| GGU_BASE | 25.000000% | 93,943.68 | | |
| GGU_OFERTA | | - | | |
| TIPO DE CONTRATO | | Suma Alzada | | |



1050

CUADRO Nº 02

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

DE ACUERDO A FECHA DE INICIO DE OBRA (Según Asiento Nº 04 del Cuaderno de Obra)

Obra **CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO**
 Coordinador **ING. ROBERTO TEODORO CERRON POMA**
 Contratista **CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**
 Inicio **17 de Noviembre de 2006**
 Plazo **45 días calendarios**

| ITEM | DESCRIPCION | MONTO | 01 | 02 |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 17/11/06 30/11/06 | 01/12/06 31/12/06 |
| RESUMEN | | | | |
| 01 | PISTAS_Y_VEREDAS | 375,774.73 | 134,788.98 | 240,985.75 |
| COSTO TOTAL DE CONTRATO | | 375,774.73 | 134,788.98 | 240,985.75 |
| GASTOS GENERALES y UTILIDAD | | 93,943.68 | 33,697.25 | 60,248.43 |
| SUB TOTAL | | 469,718.41 | 168,486.23 | 301,232.18 |
| SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION | | 464,974.25 | 166,784.52 | 298,189.73 |
| 05 | | 0 | 0.00 | |
| COSTO TOTAL | | 464,974.25 | 166,784.52 | 298,189.73 |
| % AVANCE | | | 35.87% | 64.13% |
| % AVANCE ACUMULADO | | | 35.87% | 100.00% |
| | | 0.00 | 464,974.25 Prog01_01 | 298,189.74 Prog01_02 |
| | | | 464,974.25 | 166,784.51 |



**CUADRO N° 03
RESUMEN DE VALORIZACIONES**

Obra **CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO**
 Supervisión **ING. ROBERTO TEODORO CERRON POMA**
 Contratista **CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**
 Fecha **31 de Marzo de 2002**
 Plazo **45 días calendario**

| ITEM | DESCRIPCION | VALORIZACION N° MONTO | 01 | 02 |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 17/11/06 30/11/06 | 01/12/06 31/12/06 |
| RESUMEN | | | | |
| 01 | PISTAS_Y_VEREDAS | 375,774.73 | 134,788.98 | 240,985.75 |
| | COSTO DIRECTO | 375,774.73 | 134,788.98 | 240,985.75 |
| | GASTOS GENERALES y UTILIDAD | 93,943.68 | 33,697.25 | 60,246.43 |
| | SUB TOTAL | 469,718.41 | 168,486.23 | 301,232.18 |
| | SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION | 464,974.25 | 166,784.52 | 298,189.73 |
| | % AVANCE | | 35.87% | 64.13% |
| | % AVANCE ACUMULADO | | 35.87% | 100.00% |
| | | 464,974.25 | Cont01_01 | Cont01_02 |
| | | 464,974.25 | 166,784.51 | 298,189.74 |

CUADRO N° 02

CALCULO DEL COEFICIENTE K DE REAJUSTE

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
 UBICACIÓN : AA. HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO AREA GEOGRAFICA N° 2
 VALOR REFERENCIAL : S/. 558,964.91 469,718.41 (Sin IGV)
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 553,319.36 464,974.25 (Sin IGV)
 CONTRATISTA : CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 INSPECTOR : ING. ROBERTO TEODORO CERRON POMA

FORM 01 PISTAS Y VEREDAS

$$K = 0.063MO_r/MO_o + 0.052CPM_r/CPM_o + 0.118AG_r/AG_o + 0.287A_r/A_o + 0.117MN_r/MN_o + 0.158MEI_r/MEI_o + 0.205I_r/I_o$$

| COD | IND | ELEMENTO | COEF. | % INCID. | BASE | | INDICE DE MES | | | | | |
|-------------------------------|-----|---|--------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | Jun-06 | Nov-06 | K | Dic-06 | K | Ene-07 | K | Feb-07 |
| MO | 47 | Mano de Obra, incluye leyes sociales | 0.063 | 100.00% | 347.52 | 361.10 | 0.065 | 361.10 | 0.065 | | 0.000 | |
| CPM | 21 | Cemento Portland Tipo I | 0.052 | 32.610% | 329.52 | 329.52 | 0.054 | 329.52 | 0.053 | | 0.000 | |
| | 43 | Madera nac. Para enc/car | 0.052 | 29.710% | 421.19 | 437.67 | | 441.12 | | | | |
| | 54 | Pintura Látex | 0.052 | 37.680% | 340.31 | 355.42 | | 346.96 | | | | |
| AG | 05 | Agregado grueso | 0.118 | 100.00% | 168.69 | 170.34 | 0.119 | 170.34 | 0.119 | | 0.000 | |
| A | 13 | Asfalto | 0.287 | 100.00% | 1,091.37 | 1,091.37 | 0.287 | 1,091.37 | 0.287 | | 0.000 | |
| MN | 48 | Maquinaria y Equipo Nac. | 0.117 | 100.00% | 328.30 | 332.13 | 0.118 | 330.71 | 0.118 | | 0.000 | |
| MEI | 49 | Maquinaria y Equipo Imp. | 0.158 | 100.00% | 267.01 | 268.63 | 0.159 | 267.42 | 0.158 | | 0.000 | |
| I | 39 | Indice General de precios al Consumidor | 0.205 | 100.00% | 313.39 | 312.63 | 0.205 | 312.71 | 0.205 | | 0.000 | |
| COEF. REAJUSTE MENSUAL | | | 1.000 | | K01_0606 | K01_1106 | 1.007 | K01_1206 | 1.005 | K01_0107 | 0.000 | K01_0207 |
| ADELANTO EN EFECTIVO | | | | 16-Nov-06 | | Ka_01 | 1.007 | | | | | |

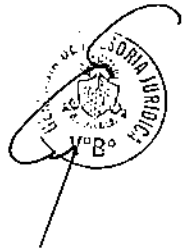
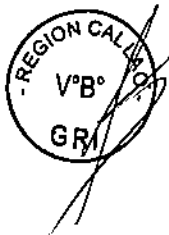


CUADRO N° 05

CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. COSTO DIRECTO
 VALOR REFERENCIAL : S/. 558,964.91 (C /IGV) S/. 469,718.41 (Sin IGV) S/. 375,774.73
 CONTRATO : S/. 553,319.36 (C /IGV) S/. 464,974.25 (Sin IGV) S/. 371,979.40

| 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 BRUTO | DEDUCCION | | | REINT. RECONOC. NETO | |
|------------------|--------|-------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------|-----------|-------------------|-------------------|---------------|------------------|----------------------------|------------------|-----------|------------|------|----------------------|---------|
| | | | Valor Ref. | | C. Contrato | | | K de pago | C x E | D x E | F | G | MAT. 01 | MAT. 02 | H | L | | | |
| A | B | | C | | D | | | E | C x E | | D x E | | F | | G | | H | L | |
| FORMULA 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F-(G+H) |
| PISTAS Y VEREDAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| 01 | Nov-06 | Dic-06 | 166,784.51 | 166,784.51 | 166,784.51 | 166,784.51 | 1.005 | 0.005 | 833.92 | 833.92 | 833.92 | 833.92 | 833.92 | 833.92 | (66.71) | 0.00 | | 900.63 | |
| 02 | Dic-06 | Ene-07 | 298,189.74 | 464,974.25 | 298,189.74 | 464,974.25 | 1.005 | 0.005 | 1,490.95 | 2,324.87 | 1,490.95 | 2,324.87 | 1,490.95 | 2,324.87 | (119.28) | 0.00 | | 1,610.23 | |
| SUBTOTAL | | | 464,974.25 | | 464,974.25 | | | | 2,324.87 | | 2,324.87 | | 2,324.87 | | -185.99 | 0.00 | 0.00 | 2,510.86 | |
| | | | | | | | | | | | | | REINT_AUT_BRUTO | DED_AE | DED_AMAT | REINT_NETO | | | |
| TOTAL | | | 464,974.25 | | 464,974.25 | | | | 2,324.87 | | 2,324.87 | | 2,324.87 | | -185.99 | 0.00 | 0.00 | 2,510.86 | |



CUADRO N° 06

CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
CONTRATISTA : CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
PRESUPUESTO BASE : S/. 558,964.91 (C /IGV) S/. 469,718.41 (Sin IGV)
MONTO CONTRATADO : S/. 553,319.36 (C /IGV) S/. 464,974.25 (Sin IGV)
ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 16-Nov-06 S/. 92,994.85 (Sin IGV)
SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 464,974.25 (Sin IGV)

FORMULA 01 : PISTAS Y VEREDAS

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

| VAL | MES | MES DE REGULARIZACION | VALORIZACION (V) | Ka Nov-06 | Kr Reajuste | Coeficiente (A/C) | AMORTIZACION | | DEDUCCION | |
|-----------------|--------|--------------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------------|------------------|---------|-------------|----------------|
| | | | | | | | ADEL.DIRECTO | Kr/Ka-1 | | |
| 01 | Nov-06 | Dic-06 | 166,784.51 | 1.007 | 1.005 | 0.20000 | 33,356.90 | (0.002) | DED.AD01_01 | -66.71 |
| 02 | Dic-06 | Ene-07 | 298,189.74 | | 1.005 | | 59,637.95 | (0.002) | DED.AD01_02 | -119.28 |
| SUBTOTAL | | | 464,974.25 | | | | 92,994.85 | | | -185.99 |



OBRA
CONTRATISTA
PRESUPUESTO BASE
CONTRATO

CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.H.H. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

558,864.81 (C /IGV) 449,738.41 (Sin IGV)
553,319.38 (C /IGV) 444,974.25 (Sin IGV)
Monto(c/IGV) Monto(s/IGV)

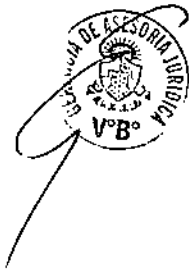
Fecha Pago
27-Nov-06

ADELANTO MATERIALES N° 01

190,277.00 (C /IGV) 159,896.64 (Sin IGV)

FALTA REVISAR

| MATERIAL INDICE | VAL No. | FECHA | MES REGULARIZ. | MONT VALORIZADO | ADELANTO OTORG. | | COEFICIENTE INCIDENCIA | % INCID. | Imr | Ima | Imo | ADELANTO UTILIZADO | MONTOMAX UTILIZABLE | ADELANTO POR UTILIZAR | BALDO ADEL. POR UTILIZAR | DEDUCC. PARCIAL MENSUAL | DEDUCC. ACUMUL. MENSUAL | | |
|---|--|--|--|--------------------------|----------------------|--------|---------------------------|----------|----------------------|----------|--------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|
| | | | | | MONT | PAGO | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) = (1) * (8) / (7) | (10) = (13) - (9) | (11) = (10) - (12) | | | | | |
| ADELANTO MATERIALES N° 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agregado grueso 05 PISTAS_Y_VEREDAS 01 | 01 02 | Nov-06 Dic-06 | Dic-06 Ene-07 | 166,784.51 298,189.74 | 50,000.00 Nov-06 | Nov-06 | 0.118 0.118 | 100.00% | 170.34 170.34 | 170.34 | 163.86 | 19,680.57 35,186.39 | 48,097.92 | 19,680.57 54,866.96 | 19,680.57 28,417.35 | 28,417.35 | | | 20,458.86 29,541.14 |
| Asfalto 13 PISTAS_Y_VEREDAS 01 | 01 02 | Nov-06 Dic-06 | Dic-06 Ene-07 | 166,784.51 298,189.74 | 109,896.64 Nov-06 | Nov-06 | 0.287 0.287 | 100.00% | 1,091.37 1,091.37 | 1,091.37 | 855.88 | 47,867.15 85,580.46 | 66,183.73 | 47,867.15 133,447.61 | 47,867.15 38,316.58 | 38,316.58 | | | 61,037.49 48,859.15 |
| 01 RESUMEN PISTAS_Y_VEREDAS | 01 02 03 04 05 06 07 | Dic-06 Ene-06 Feb-06 Mar-06 Abr-06 May-06 Jun-06 Jul-06 | Ene-06 Feb-06 Mar-06 Abr-06 May-06 Jun-06 Jul-06 | | 159,896.64 | | | | | | | 67,547.72 120,766.85 | 134,281.65 | 67,547.72 66,733.93 | | | | | 81,496.35 78,400.29 |



2005

050

CUADRO Nº 09
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - PISTAS Y VEREDAS

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
 UBICACIÓN : AA. HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

375,774.73

| ITEM | PARTIDA | METRADOS | | PRESUPUESTO | | VAL 01 AL 30.11.06 | | VAL 02 AL 31.12.06 | | SALDO | |
|-------|---|----------|----------|-------------|------------|--------------------|-----------|--------------------|------------|---------|-------|
| | | UND | CANTIDAD | C.UNITARIO | PARCIAL | METRADO | COSTO | METRADO | COSTO | METRADO | COSTO |
| 01 | OBRAS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 01.01 | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO | g/lb | 1.00 | 6,610.51 | 6,610.51 | 0.35 | 2,313.68 | 0.65 | 4,296.83 | | |
| 01.02 | CASETA PROVISIONAL 80 M2 INC. ALMACEN Y OFICINA (K-LAMINON) | g/lb | 1.00 | 3,469.43 | 3,469.43 | 1.00 | 3,469.43 | | | | |
| 01.03 | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 7.20M X 3.60M. | und | 1.00 | 3,214.08 | 3,214.08 | 1.00 | 3,214.08 | | | | |
| 01.04 | TRAZO Y REPLANTEO EN PAVIMENTOS | m2 | 7,962.87 | 1.13 | 8,998.04 | 3,972.60 | 4,489.04 | 3,990.27 | 4,509.00 | | |
| 01.05 | MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL | g/lb | 1.00 | 3,002.56 | 3,002.56 | 0.35 | 1,050.90 | 0.65 | 1,951.66 | | |
| 01.06 | GASTOS DE OPERACION | g/lb | 1.00 | 3,093.12 | 3,093.12 | 0.35 | 1,082.69 | 0.65 | 2,010.53 | | |
| 02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | |
| 02.01 | CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE | m3 | 2,423.92 | 2.87 | 6,958.65 | 2,415.60 | 6,832.77 | 8.32 | 23.88 | | |
| 02.02 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D= 15 Km | m3 | 3,075.57 | 21.61 | 66,463.07 | 3,028.34 | 65,442.43 | 47.23 | 1,020.64 | | |
| 03 | PAVIMENTACION | | | | | | | | | | |
| 03.01 | CONFORMACION DE SUBRASANTE | m2 | 7,962.87 | 0.95 | 7,564.73 | 7,890.20 | 7,495.69 | 72.67 | 69.04 | | |
| 03.02 | BASE GRANULAR E= 0.20 M. | m2 | 7,962.87 | 10.32 | 82,176.82 | 3,655.41 | 37,723.83 | 4,307.46 | 44,452.99 | | |
| 03.03 | IMPRIMACION ASFALTICA | m2 | 7,962.87 | 2.61 | 20,783.09 | | | 7,962.87 | 20,783.09 | | |
| 03.04 | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E= 2' | m2 | 7,962.87 | 17.47 | 139,111.34 | | | 7,962.87 | 139,111.34 | | |
| 04 | SARDINELES | | | | | | | | | | |
| 04.01 | DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO | m | 20.00 | 6.16 | 123.20 | | | 20.00 | 123.20 | | |
| 04.02 | EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES | m3 | 0.75 | 19.22 | 14.42 | | | 0.75 | 14.42 | | |
| 04.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL SUMERGIDO | m | 20.00 | 4.99 | 99.80 | | | 20.00 | 99.80 | | |
| 04.04 | CONCRETO F'C=175 KG/CM2. SARDINELES SUMERGIDOS DE .15 x .25 | m | 20.00 | 13.53 | 270.60 | | | 20.00 | 270.60 | | |
| 05 | VEREDAS DE CONCRETO | | | | | | | | | | |
| 05.01 | DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 M. | m2 | 133.00 | 11.26 | 1,497.58 | | | 133.00 | 1,497.58 | | |
| 05.02 | EXCAVACION MANUAL PARA VEREDAS | m3 | 20.05 | 19.22 | 385.36 | 7.07 | 135.89 | 12.98 | 249.47 | | |
| 05.03 | COMPACTACION DE SUBRASANTE VEREDAS | m2 | 80.21 | 2.50 | 200.53 | | | 80.21 | 200.53 | | |
| 05.04 | COMPACTACION DE BASE E= 0.10 m (ANCHO<2 m) | m2 | 80.21 | 7.89 | 632.86 | | | 80.21 | 632.86 | | |
| 05.05 | VEREDAS DE CONCRETO F'C= 175 Kg/cm2, E= 0.10 M | m2 | 80.21 | 38.09 | 3,055.20 | | | 80.21 | 3,055.20 | | |
| 06 | SEÑALIZACION | | | | | | | | | | |
| 06.01 | PINTURA LINEAL INTERMITENTE E= 0.10 m | m | 70.00 | 2.35 | 164.50 | | | 70.00 | 164.50 | | |
| 06.02 | PINTURA LINEAL CONTINUA E= 0.10 m | m | 1,770.00 | 2.66 | 4,708.20 | | | 1,770.00 | 4,708.20 | | |
| 06.03 | PINTURA DE SIMBOLOS LETRAS Y ZONAL | m2 | 169.06 | 11.00 | 1,859.66 | | | 169.06 | 1,859.66 | | |



200

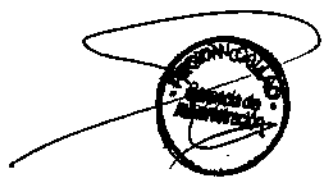
030

CUADRO N° 09
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - PISTAS Y VEREDAS

OBRA : CONSTRUCCION DE PISTAS Y VEREDAS EN EL AA.HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
 UBICACIÓN : AA. HH. BOCANEGRA SECTOR II - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSUL CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
 FORMULA : PISTAS Y VEREDAS

375,774.73

| ITEM | PARTIDA | METRADOS | | PRESUPUESTO | | VAL 01 AL 30.11.06 | | VAL 02 AL 31.12.06 | | SALDO | |
|-------|---|----------|----------|-------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|---------|-------|
| | | UND | CANTIDAD | C.UNITARIO | PARCIAL | METRADO | COSTO | METRADO | COSTO | METRADO | COSTO |
| 06.04 | PINTURA EN POSTES DE CONCRETO | und | 88.00 | 25.82 | 2,272.16 | - | - | 88.00 | 2,272.16 | - | - |
| 06.05 | PINTURA EN SARDINELES | m | 2,835.00 | 2.02 | 5,726.70 | - | - | 2,835.00 | 5,726.70 | - | - |
| 06.06 | SEÑALES DE PIE OCTOGONAL D=0.75 INCLUYE POSTE Y CIMENTACION | und | 3.00 | 625.09 | 1,875.27 | - | - | 3.00 | 1,875.27 | - | - |
| 07 | VARIOS | | | | - | | | | | | |
| 07.01 | JUNTAS DE DILATACION C/ ASFALTO (ARENA 1:3) E= 1" | m | 2.40 | 2.75 | 6.60 | - | - | 2.40 | 6.60 | - | - |
| 07.02 | NIVELACION DE CAJAS DE BUZON | und | 21.00 | 60.40 | 1,268.40 | 21.00 | 1,268.40 | - | - | - | - |
| 07.03 | NIVELACION DE CAJA DE VALVULAS DE AGUA | und | 3.00 | 56.75 | 170.25 | 3.00 | 170.25 | - | - | - | - |
| | COSTO DIRECTO | | | | 375,774.73 | Val_CD_01_01 | 134,788.98 | Val_CD_01_02 | 240,985.75 | | - |
| | UTILIDAD Y GASTOS GENERALES | | 25.00% | | 93,943.68 | | 33,697.25 | | 60,246.43 | | - |
| | SUBTOTAL | | | | 469,718.41 | | 168,486.23 | | 301,232.18 | | - |
| | AFECTADO POR F.R. | | 0.98990 | 484,974.25 | 464,974.25 | | 166,784.52 | | 298,189.73 | | - |
| | I.G.V. 19 % | | 19% | | 88,345.11 | | 31,689.06 | | 56,656.05 | | - |
| | TOTAL | | | | 553,319.36 | | 198,473.58 | | 354,845.78 | | - |



2010