



## **RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 163 -2010 - Gobierno Regional del Callao-GRI**

Callao, 04 OCT. 2010

**VISTOS:**

El Contrato N° 008-2010-Gobierno Regional del Callao, de fecha 05 de febrero del 2010; **Acta de Entrega de Terreno** de fecha 15 de febrero del 2010; **Acta de Recepción de Obra** de fecha 01 de julio del 2010; la Carta N° 197-2010-SVI de fecha 04 de agosto de 2010 emitido por la empresa Santa Victoria Ingeniería S.A.C.; el Informe N° 565-2010/GRC/GA-CONTA de fecha 26 de agosto de 2010, emitido por la Oficina de Contabilidad de la Gerencia de Administración; el Informe N° 003-2010-GRC/GRI-OC/CHLP de fecha 02 de setiembre de 2010, emitido por el Especialista en Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura; el Memorandum N° 1356-2010-GRC/GRPPAT de fecha 23 de setiembre de 2010, emitido por la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; el Informe N° 985-2010-GRC/GRPPAT-OPT de fecha 23 de setiembre de 2010, emitido por la Oficina de Presupuesto y Tributación; el proveído de fecha 24 de setiembre de 2010, emitido por la Oficina de Vialidad, Transportes, Comunicaciones y Telecomunicaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura; el Informe N° 73-2010-GRC-GRI-BMAC de fecha 30 de setiembre de 2010, emitido por la Asesora Legal de la Gerencia Regional de Infraestructura, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, con fecha 18 de enero del 2010 el Comité Especial de la Entidad adjudicó la Buena Pro de la Licitación Pública N° 0019-2009-Región Callao, convocada para la ejecución de la **Obra Pública: "Mejoramiento de Pistas y Veredas en el Cercado de Bellavista Zona 7: Jr. Miguel Grau, Cl. Tacna, Cl. Arica, Cl. Tarapacá y Prolongación Buenos Aires en el Distrito de Bellavista - Callao"** a la empresa SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C., por el monto de **S/. 1'440,243.20** (Un Millón Cuatrocientos Cuarenta Mil Doscientos Cuarenta y Tres con 20/100 Nuevos Soles) incluido el Impuesto General a las Ventas;

Que el 05 de febrero del 2010 la Entidad y la empresa **SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.** suscribieron el Contrato N° 008-2010-Gobierno Regional del Callao, con el objeto de llevar a cabo la ejecución de la **Obra Pública: "Mejoramiento de Pistas y Veredas en el Cercado de Bellavista Zona 7: Jr. Miguel Grau, Cl. Tacna, Cl. Arica, Cl. Tarapacá y Prolongación Buenos Aires en el Distrito dhh7e Bellavista - Callao"**, por la suma de **S/.1'440,243.20** (Un Millón Cuatrocientos Cuarenta Mil Doscientos Cuarenta y Tres con 20/100 Nuevos Soles) incluido el Impuesto General a las Ventas, con precios al mes setiembre del 2009, bajo el sistema de Suma Alzada, con un plazo de ejecución de ciento veinte (120) días;

Que mediante el **Acta de Entrega de Terreno** de fecha 15 de febrero del 2010, la Entidad mediante el Coordinador e Inspector de obra entregó al Contratista el terreno donde se ejecutará la citada obra, previa verificación de su libre disponibilidad y sin observaciones; asimismo, la Entidad entregó al Contratista copia fedateada del Expediente Técnico de la Obra; igualmente la Entidad canceló al Contratista el Adelanto Directo mediante el Comprobante de Pago N° 00934 con fecha 17 de febrero del 2010, conforme consta en el Cuadro de Liquidación Financiera remitido por la Oficina de Contabilidad a través del Informe N° 565-2010/GRC/GA-CONTA, por lo que el Inicio del plazo Contractual se contabiliza a partir del 18 de febrero de 2010 y la fecha de término al 17 de junio del 2010;

Que, de acuerdo a lo consignado en el Asiento N° 195 de fecha 12 de junio del 2010, el Residente de Obra dejó constancia que el Contratista ha culminado con la ejecución de todas las partidas del expediente técnico al 100%, dando por finalizada y ejecutada la obra, y solicitó a la Supervisión realizar los trámites para la recepción de la Obra;



Que, a través del Memorándum N° 613-2010-GRC/GRI-OVCyT de fecha 22 de junio de 2010, el Jefe de la Oficina de Vialidad, Transportes, Comunicaciones y Telecomunicaciones designó a los miembros de la Comisión de Recepción de la **Obra Pública: "Mejoramiento de Pistas y Veredas en el Cercado de Bellavista Zona 7: Jr. Miguel Grau, Cl. Tacna, Cl. Arica, Cl. Tarapacá y Prolongación Buenos Aires en el Distrito dhh7e Bellavista - Callao"**;

Que, mediante **Acta de Constatación Física** suscrita el 25 de junio del 2010, la Comisión de Recepción de Obra se constituyó al lugar de la **Obra Pública: "Mejoramiento de Pistas y Veredas en el Cercado de Bellavista Zona 7: Jr. Miguel Grau, Cl. Tacna, Cl. Arica, Cl. Tarapacá y Prolongación Buenos Aires en el Distrito de Bellavista - Callao"**, con el objeto de recepcionar dicha Obra, que no se realizó, porque formularon diversas observaciones que se detallan en dicha Acta, por lo que la Comisión le otorgó el plazo estipulado en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N° 184-2008-EF;

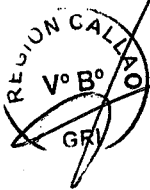
Que, conforme consta en el Asiento N° 197 de fecha 28 de junio de 2010 del Cuaderno de Obra, el Residente de Obra comunica a la Supervisión que se han subsanado las observaciones formuladas en la Constatación Física del 25 de junio de 2010 y solicita aprobar el levantamiento de observaciones y realizar los tramites de recepción de la Obra; por su parte el Supervisor de Obra dejó constancia en el Asiento N° 198 de fecha 30 de junio de 2010, que ha verificado que el Contratista ha subsanado las observaciones y que comunicará a la Comisión de Recepción para la inspección y recepción de la Obra;

Que, según consta en el **Acta de Recepción de Obra** de fecha 01 de julio del 2010, la Comisión de Recepción verificó y constató que el Contratista subsanó las observaciones planteadas en el Acta de Constatación Física y que ejecutó la Obra en concordancia con las partes integrantes del Expediente Técnico, Planos, Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, etc., por lo que procedieron a recepcionar la Obra;

Que, mediante Informe N° 565-2010/GRC/GA-CONTA de fecha 26 de agosto de 2010, la Oficina de Contabilidad de la Gerencia de Administración remitió el Cuadro de Liquidación Financiera del Contrato N° 008-2010-Gobierno Regional del Callao respecto de la **Obra Pública: "Mejoramiento de Pistas y Veredas en el Cercado de Bellavista Zona 7: Jr. Miguel Grau, Cl. Tacna, Cl. Arica, Cl. Tarapacá y Prolongación Buenos Aires en el Distrito de Bellavista - Callao"**, en el que figura el **Monto Pagado** al Contratista que asciende a la suma de S/.1'461,017.53 (Un Millón Cuatrocientos Sesenta y Un Mil Diecisiete con 53/100 Nuevos Soles), incluido IGV;

Que, a través de la Hoja de Ruta N° 014751 de fecha 05 de agosto de 2010, fue derivada a la Oficina de Vialidad, Transportes, Comunicaciones y Telecomunicaciones la Carta N° 197-2010-SVI de fecha 04 de agosto de 2010, mediante la cual el Contratista presenta la Liquidación del Contrato N° 008-2010-Gobierno Regional del Callao, dentro del Plazo 60 días siguientes al Acto de Recepción de Obra, con la cual cumple con lo dispuesto por el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 184-2008-EF; dicha liquidación muestra un saldo a favor del Contratista de S/. 4,431.51 (Cuatro Mil Cuatrocientos Treinta y Uno con 51/100 nuevos soles) incluido IGV. Asimismo, con la indicada Carta el contratista presentó parte de la documentación sustentatoria de la liquidación del aludido Contrato, por lo que con el Facsímil N° 002-2010-GRI-OVTCyT de fecha 31 de agosto de 2010, se le solicitó la presentación de la documentación faltante a que hace referencia el referido Facsímil, requerimiento que fue cumplido con la Carta N° 226-2010-SVI de fecha 27 de setiembre de 2010;

Que, mediante Informe N° 003-2010-GRC/GRI-OC/CHLP de fecha 02 de setiembre de 2010, emitida por el Especialista en Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura, informa que ha revisado la liquidación presentada por el Contratista, y respecto al rubro **Inversión Autorizada** señala que **NO ES CONFORME** en la parte que determina los siguientes Reajuste: 1.- Reintegro al Contrato Principal determinado en la suma de S/. 24,459.57, cuando según los cálculos este concepto asciende a S/.24,827.46. 2.- Deductivo del Adelanto Efectivo determinado en la suma de S/. 680.58, cuando según los

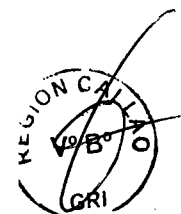


cálculos corresponde a - S/.1,092.57. 3.- Deductivo de Adelantos de Materiales determinado en S/.2,597.61, cuando por este concepto resulta S/.3,456.19; en ese sentido aplicado los deductivos resulta un Reintegro de S/.20,278.70 y no la suma de S/.21,181.38 como señala el Contratista; además, precisa que la diferencia en estos valores se debe a que el Contratista no ha considerado los índices unificados del mes de julio del 2010 para el reajuste de la valorización del mes junio, ya que a la fecha de presentación de la liquidación del Contratista, estos valores no habían sido publicados en el Diario Oficial El Peruano, así mismo, se han cometido errores en el cálculo de las deducciones de reajuste que no corresponden a los adelantos de materiales; se precisa además, que el monto de reajuste calculado esta corroborado y sustentado en los cuadros de cálculo de reajustes del contrato principal, cuadro de cálculo del coeficiente "k" de reajuste del contrato principal, cálculo de la deducción del adelanto directo y cálculo de deducción de reajuste que no corresponden por adelanto de materiales, que fueron realizados por el suscrito y se adjuntan al presente informe. Respecto al monto del Contrato Principal determinado por el Contratista en S/.1'210,288.40 sin IGV, el Especialista en Liquidaciones señala que ES CONFORME; y respecto al importe del IGV señala que corresponde a la suma de S/. 233,807.75 en función a las correcciones efectuadas, y no la suma de S/. 233,979.26 determinado por el Contratista. En conclusión, el Especialista en Liquidaciones señala que la **Inversión Autorizada** asciende a **S/. 1'464,374.85** (Un Millón Cuatrocientos Sesenta y Cuatro Mil Trescientos Setenta y Cuatro con 85/100 Nuevos Soles) y no la suma de S/.1'465,449.04 determinado por el Contratista;

Que, respecto al rubro: **Monto Pagado** incluido IGV el Especialista en Liquidaciones señala que el Contratista ha determinado la suma de S/. 1'461,017.53 monto que lo encuentra CONFORME porque coincide con el resultado que ha obtenido al revisar la liquidación presentada por el Contratista; sin embargo, señala que el Contratista ha incurrido en error al determinar la suma de S/.1'206,564.43 por el monto de Contrato Principal sin IGV, cuando de acuerdo al Informe N° 565-2010/GRC/GA-CONTA emitido por la Oficina de Contabilidad de la Gerencia de Administración arroja la suma de S/. 1'210,288.40; asimismo, indica que el Contratista ha incurrido en error al determinar un pago de S/. 21,181.38 por el concepto de Reintegros, cuando según el aludido Informe asciende a S/.17,457.41. Asimismo, el Contratista ha considerado en su liquidación el Adelanto Directo en la suma de S/. 242,057.68 sin IGV, y los Adelantos de Materiales N° 01 y 02 sin IGV, en la suma de S/.247,516.45 y S/.158,108.76, respectivamente, como otorgados y amortizados, lo cual resulta CONFORME y se refleja en el mencionado Informe emitido por la Oficina de Contabilidad; además, señala que el Contratista ha determinado por el IGV la suma de S/.233,271.72 por todos los conceptos abonados, el que encuentra CONFORME; lo que detalla en el Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios que forma parte integrante de la presente Resolución;

Que, finalmente el Especialista en Liquidaciones concluye que realizado las correcciones correspondientes a la liquidación elaborada por el Contratista, y ha determinado una **Inversión Autorizada** de **S/. 1'464,374.85 (Un Millón Cuatrocientos Sesenta y Cuatro Mil Trescientos Setenta y Cuatro con 85/100 Nuevos Soles)** y un **Monto Pagado** de **S/. 1'461,017.53 (Un Millón Cuatrocientos Sesenta y Un Mil Diecisiete con 53/100 Nuevos Soles)** incluido IGV; de lo que resulta un **SALDO** a favor del Contratista de **S/. 3,357.32 (Tres Mil Trescientos Cincuenta y Siete con 32/100 Nuevos Soles)** incluido IGV; y que no existe **SALDO** a cargo del Contratista por conceptos de penalidad, ni costo del expediente de Liquidación, porque culminó la ejecución de la Obra dentro del plazo contractual, y presento la liquidación dentro del plazo estipulado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por D. S. 184-2008-EF, en conformidad con los artículos 165° y 211° segundo párrafo, respectivamente; tampoco corresponde el pago de intereses por ningún concepto, conforme se detalla en el Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios que forma parte integrante de la presente Resolución;

Que, teniendo presente que el Especialista en Liquidaciones ha reformulado la liquidación del Contrato N° 008-2010-Gobierno Regional del Callao elaborada por el Contratista, y cuenta con la conformidad del Coordinador de Liquidaciones de la Gerencia Regional de Infraestructura emitida a través del Informe N° 258-2010-GRC/GRI/OC/JACF de fecha 03 de setiembre de 2010, corresponde OBSERVAR dicha



liquidación en mérito a la documentación sustentatoria que obra en el expediente de liquidación;

Que, mediante el Memorándum N° 1356-2010/GRC/GRPPAT de fecha 23 de setiembre de 2010, la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, remite el Informe N° 985-2010/GRC/GRPPAT-OPT de fecha 21 de setiembre de 2010, a través del cual la Oficina de Presupuesto y Tributación emite su opinión sobre la Cobertura Presupuestal para la Liquidación del Contrato N° 008-2010 - Gobierno Regional del Callao, señalado que el mismo Proyecto de Inversión Pública cuenta con marco presupuestal hasta por la suma de S/. 3,357.32 (Tres Mil Trescientos Cincuenta y Siete con 32/100 Nuevos Soles) de acuerdo a la estructura funcional programática por la FF 05 Recursos Determinados; Rubro 18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones, que se encuentra detallado en el mencionado informe;

De conformidad a las facultades delegadas en la Resolución Ejecutiva Regional N° 200-Gobierno Regional del Callao - PR de fecha 29 de abril de 2009, y su modificatoria Resolución Ejecutiva Regional N° 330 de fecha 18 de agosto de 2009, y de acuerdo a lo dispuesto en el Nuevo Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional del Callao, aprobado por Ordenanza Regional N° 006-2008-Región Callao-CR de fecha 11 de marzo de 2008; y contando con la visación de la Oficina de Vialidad, Transportes, Comunicaciones y Telecomunicaciones y de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Observar, la liquidación presentada por el Contratista y **Aprobar** la liquidación, elaborada por la Entidad, respecto del Contrato N° 008-2010-Gobierno Regional del Callao de fecha 05 de febrero del 2010, suscrito con la empresa SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C., para la ejecución de la Obra Pública: "Mejoramiento de Pistas y Veredas en el Cercado de Bellavista Zona 7: Jr. Miguel Grau, Cl. Tacna, Cl. Arica, Cl. Tarapacá y Prolongación Buenos Aires en el Distrito de Bellavista - Callao", la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** de **S/. 1'464,374.85 (Un Millón Cuatrocientos Sesenta y Cuatro Mil Trescientos Setenta y Cuatro con 85/100 Nuevos Soles)** incluido IG, y un **MONTO PAGADO** de **S/.1'461,017.53 (Un Millón Cuatrocientos Sesenta y Un Mil Diecisiete con 53/100 Nuevos Soles)** incluido IG. Resultando un **SALDO** a favor del Contratista **S/.3,357.32 (Tres Mil Trescientos Cincuenta y Siete con 32/100 Nuevos Soles)** incluido IG, conforme se detalla en el Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios que forma parte integrante de la presente Resolución.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Autorizar, a la Gerencia de Administración para que disponga el **GIRO** a favor del Contratista SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C. la suma de **S/. 3,357.32 (Tres Mil Trescientos Cincuenta y Siete con 32/100 Nuevos Soles)** incluido IG., por concepto de saldo de la ejecución del Contrato N° 008-2010-Gobierno Regional del 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:

| NEMO | CIS  | CADENA DE GASTO | RB   |
|------|------|-----------------|------|
| 0107 | 0001 | 2.6.2.3.2.3     | 5.18 |

**ARTÍCULO CUARTO.-** Autorizar a la Gerencia de Administración para disponga las acciones destinadas a efectuar la ENTREGA de la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento al Contratista.

**ARTÍCULO QUINTO.-** Encargar a la Oficina de Viabilidad, Transportes, Comunicaciones y Telecomunicaciones efectúe el seguimiento del proceso de Transferencia de la Obra Pública: "Mejoramiento de Pistas y Veredas en el

**Cercado de Bellavista Zona 7: Jr. Miguel Grau, Cl. Tacna, Cl. Arica, Cl. Tarapacá y Prolongación Buenos Aires en el Distrito de Bellavista - Callao” a la Entidad correspondiente.**

**ARTÍCULO SEXTO.-** Encargar a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo Central, realice la notificación de la presente resolución y el Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios, de conformidad del Artículo III - Eficacia de los Actos Administrativos de la Ley del Procedimiento Administrativo General.

**REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE**

**GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO**

**Ing. HERNAN TEJEDA SALINAS**  
Gerente Regional de Infraestructura



163  
ANEXO N° 01

**LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA**

OBRA : MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7:  
JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN  
BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO

MODALIDAD : LICITACIÓN PÚBLICA N° 0019-2009-REGION CALLAO

CONTRATO : N° 008-2010-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA : SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.

SUPERVISION : ING. HELBERTH BARRERA BARDALES

| <b>I. AUTORIZADO Y PAGADO</b> |  | <b>SUB - TOTAL</b> | <b>TOTAL</b>            |
|-------------------------------|--|--------------------|-------------------------|
| <b>1.1.0</b>                  | <b>AUTORIZADO</b>  | <b>S/.</b>         | <b>S/.</b>              |
| 1.1.1                         | <b>Contrato Vigente</b>                                    |                    | 1,210,288.40            |
|                               | Contrato Principal   | 1,210,288.40       |                         |
| 1.1.2                         | <b>Reintegros</b>  |                    | 20,278.70               |
|                               | Contrato Principal   | 24,827.46          |                         |
|                               | Deductivo Adelanto Efectivo                                | (1,092.57)         |                         |
|                               | Deductivo Adelanto Materiales                              | (3,456.19)         |                         |
| 1.1.3                         | <b>Mayores Gastos Generales</b>                            |                    | 0.00                    |
| 1.1.4                         | <b>Impuestos I.G.V.</b>                                    |                    | 233,807.75              |
|                               | IGV del Contrato Vigente                                   | 229,954.80         |                         |
|                               | IGV Reintegros   | 3,852.95           |                         |
|                               | IGV Mayores Gastos Generales                               | 0.00               |                         |
|                               | <b>AUTORIZADO TOTAL OBRA</b>                               |                    | <b>S/.</b> 1,464,374.85 |
| <b>1.2.0</b>                  | <b>PAGADO: Informe N° 565-2010/GRC/GA/CONTA 26-08-2010</b> |                    |                         |
| 1.2.1                         | <b>Contrato vigente</b>                                    |                    | 1,210,288.40            |
|                               | Contrato Principal   | 1,210,288.40       |                         |
| 1.2.2                         | <b>Reintegros</b>  |                    | 17,457.41               |
|                               | Contrato Principal   | 17,457.41          |                         |
| 1.2.3                         | <b>IGV 19%</b>   |                    | 233,271.72              |
|                               | Contrato Vigente + reintegros                              | 110,211.97         |                         |
|                               | Adelanto Directo   | 45,990.96          |                         |
|                               | Adelanto de Materiales N° 01                               | 47,028.13          |                         |
| 1.2.4                         | <b>ADELANTOS (s/IGV)</b>                                   |                    |                         |
| 1.2.4.1                       | <b>Concedido</b>   | <b>s/IGV</b>       |                         |
|                               | Directo  | 242,057.68         |                         |
|                               | Materiales N° 01   | 247,516.45         |                         |
|                               | Materiales N° 02   | 158,108.76         |                         |
| 1.2.4.2                       | <b>Amortizados</b>   |                    |                         |
|                               | Directo  | 242,057.68         |                         |
|                               | Materiales   | 405,625.21         |                         |
|                               | <b>PAGADO EN VALORIZACIONES</b>                            |                    | <b>S/.</b> 1,461,017.53 |
|                               | <b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>                       |                    | <b>S/.</b> 3,357.32     |
| <b>II.- OTROS</b>             |  |                    |                         |
| 2.1.0                         | <b>A CARGO DEL CONTRATISTA</b>                             |                    | 0.00                    |
|                               | A) Penalidad maxima por Atraso de obra                     |                    |                         |
|                               | Articulo 222° del Reglamento, aprobado DS 084-2004-PCM     |                    |                         |
| 2.1.2                         | <b>A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>                             |                    | 0.00                    |



163  
ANEXO N° 01

**LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA**

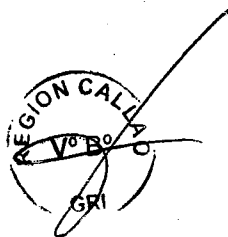
OBRA : MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7:  
JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN  
BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO  
MODALIDAD : LICITACIÓN PÚBLICA N° 0019-2009-REGIÓN CALLAO  
CONTRATO : N° 008-2010-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
CONTRATISTA : SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.  
SUPERVISION : ING. HELBERTH BARRERA BARDALES

a) Intereses por demora en pago de Valorizaciones -

**SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** S/. 0.00

**RESUMEN DE SALDOS**

|   | A CARGO DEL<br>CONTRATISTA<br>S/. | A FAVOR DEL<br>CONTRATISTA<br>S/. |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| I. AUTORIZADO Y PAGADO                                  | 0.00                              | 3,357.32                          |
| II. OTROS   | 0.00                              | 0.00                              |
|   | 0.00                              | 3,357.32                          |
| <b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO-PAGADO</b> |                                   | <b>S/.</b> 3,357.32               |



163  
CUADRO N° 01

|                   |  |            |  |
|-------------------|--|------------|--|
| OBRA              | MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO |            |  |
| UBICACIÓN         | BELLAVISTA - CALLAO  |            |  |
| MODALIDAD         | LICITACIÓN PÚBLICA N° 0019-2009-REGION CALLAO  |            |  |
| CONTRATO          | N° 008-2010-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO   | 05/02/2010 |  |
| ENTIDAD EJECUTORA | GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO   |            |  |
| CONTRATISTA       | SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.   |            |  |
| INSPECTOR         | ING. HELBERTH BARRERA BARDALES   |            |  |

| Item | Rubro      | Valor Referencial        | Monto Total  | Sub Total    | IGV        | FECHA BASE |
|------|------------|--------------------------|--------------|--------------|------------|------------|
| 01   | PAVIMENTOS | VALOR REFERENCIAL        | 1,447,480.60 | 1,216,370.25 | 231,110.35 | Sep-09     |
|      |            | PRESUPUESTO CONTRATO     | 1,440,243.20 | 1,210,288.40 | 229,954.80 |            |
|      |            | VALOR REFERENCIAL: OBRAS | 1,447,480.60 | 1,216,370.25 | 231,110.35 |            |
|      |            | PRESUPUESTO CONTRATO: C  | 1,440,243.20 | 1,210,288.40 | 229,954.80 |            |
|      |            | PRESUP. ADICIONAL N° 01  | -            | 0.00         | 0.00       |            |
|      |            | PRESUP. ADICIONAL N° 02  | -            | 0.00         | 0.00       |            |
|      |            | PRESUP. DEDUCTIVO N° 01  | -            | 0.00         | 0.00       |            |

FACTOR DE RELACION 0.995000

**DATOS GENERALES DE LA OBRA**

| concepto              | total      | monto        | igv          | fecha      |
|-----------------------|------------|--------------|--------------|------------|
| CD_BASE_01            | 973,096.20 | 1,447,480.60 | 1,216,370.25 | 231,110.35 |
|                       | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
|                       | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
|                       | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CD_BASE: OBRA CIVIL   | 973,096.20 | 1,447,480.60 | 1,216,370.25 | 231,110.35 |
|                       | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
|                       | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
|                       | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
|                       | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CD_BASE               | 973,096.20 | 1,447,480.60 | 1,216,370.25 | 231,110.35 |
| CDO_01                | 968,230.72 | 1,440,243.20 | 1,210,288.40 | 229,954.80 |
| CDO_02                | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CDO_03                | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CDO_04                | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CD_OFERTA: OBRA CIVIL | 968,230.72 | 1,440,243.20 | 1,210,288.40 | 229,954.80 |
| CDO_05                | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CDO_06                | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CDO_07                | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CDO_08                | -          | 0.00         | 0.00         | 0.00       |
| CD_OFERTA             | 968,230.72 | 1,440,243.20 | 1,210,288.40 | 229,954.80 |
| Adicional N° 01       |            |              | 0.00         | 0.00       |
| Adicional N° 02       |            |              | 0.00         | 0.00       |
| Deductivo N° 01       |            |              | 0.00         | 0.00       |
| Deductivo N° 02       |            |              | 0.00         | 0.00       |
| ADEL_DIRECTO          | 288,048.64 | 242,057.68   | 45,990.96    | 17-Feb-10  |
| ADEL_MAT_01           | 294,544.58 | 247,516.45   | 47,028.13    | 15-Mar-10  |
| ADEL_MAT_02           | 188,149.42 | 158,108.76   | 30,040.66    | 15-Abr-10  |
| Total de adelantos    | 770,742.64 | 647,682.89   | 123,059.75   | 53.51%     |

| Plazo de ejecución   | 120       | fecha de inicio contractual | 18-Feb-10 |
|----------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| Entrega de terreno   | 15-Feb-10 | Termino contractual         | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 01 |           | Nvo.Termino Contractual     | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 02 |           |                             | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 03 |           |                             | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 04 |           |                             | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 05 |           |                             | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 06 |           |                             | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 07 |           |                             | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 08 |           |                             | 17-Jun-10 |
| AMPLIAC. PLAZO N° 09 |           |                             | 17-Jun-10 |

|               |     |                             |           |
|---------------|-----|-----------------------------|-----------|
| PLAZO VIGENTE | 120 | Acta Constatación Física    | 25-Jun-10 |
|               |     | A.Constatac.Fisica-Resolver |           |
|               |     | Acta Recepción de Obra      | 01-Jul-10 |

FECHA CTO. SUPERVISION





## CUADRO N° 01

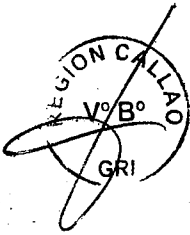
|                   |  |            |
|-------------------|--|------------|
| OBRA              | MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO |            |
| UBICACIÓN         | BELLAVISTA - CALLAO  |            |
| MODALIDAD         | LICITACIÓN PÚBLICA N° 0019-2009-REGION CALLAO  |            |
| CONTRATO          | N° 008-2010-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO   | 05/02/2010 |
| ENTIDAD EJECUTORA | GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO   |            |
| CONTRATISTA       | SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.   |            |
| INSPECTOR         | ING. HELBERTH BARRERA BARDALES   |            |

| Informe N° 565-2010/GRC/GA/CONTA 26-08-2010 |             | Fecha de Terminación Real |                  |                   | 01-Jul-10        |
|---|-------------|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Valorización                                | fecha       | bruta                     | reajuste         | amortización      | Retención IGV    |
| Contrato Principal                          | % avance    | total                     | monto neto       | igv               | fecha pago       |
| 01  | 28-Feb-10   | 87,244.63                 | 1,395.91         | 17,448.93         | 5,083.08         |
|   | 7.21%       | 79,634.94                 | 71,191.61        | 13,526.41         | 18-Mar-10        |
| 02  | 31-Mar-10   | 271,852.18                | 5,426.93         | 109,967.01        | 11,946.08        |
|   | 22.46%      | 187,155.32                | 167,312.10       | 31,789.30         | 15-Abr-10        |
| 03  | 30-Abr-10   | 248,398.04                | 4,719.56         | 149,038.83        | 7,431.22         |
|   | 20.52%      | 116,422.52                | 104,078.77       | 19,774.97         | 21-May-10        |
| 04  | 31-May-10   | 550,238.24                | 6,009.75         | 330,142.95        | 16,143.90        |
|   | 45.46%      | 252,921.10                | 226,105.04       | 42,959.96         | 24-Jun-10        |
| 05  | 17-Jun-10   | 52,555.31                 | -94.74           | 41,085.17         | 812.20           |
|   | 4.34%       | 12,724.53                 | 11,375.40        | 2,161.33          | 26-Jul-10        |
| <b>TOTAL</b>                                | <b>1.00</b> | <b>1,210,288.40</b>       | <b>17,457.41</b> | <b>647,682.89</b> | <b>41,416.48</b> |
| <b>SALDOS Contrato Principal</b>            |             | <b>0.00</b>               | <b>0.01%</b>     | <b>0.00</b>       | <b>0.00%</b>     |

Adic(1)

## DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA

| CONCEPTO                | Monto S/.  | BASE       | Costo Directo | OFERTA | C.DIR.Base |
|-------------------------|------------|------------|---------------|--------|------------|
| GASTOS GENERALES        | 15.00000%  | 145,964.43 |               |        | 973,096.20 |
| G.GENERALES VARIABLES   | 13.93240%  | 135,576.00 |               |        |            |
| G.GENERALES FIJOS       | 1.06760%   | 10,388.43  |               |        |            |
| UTILIDAD                | 10.00%     | 97,309.62  |               |        |            |
| GGU_BASE                | 25.000000% | 243,274.05 |               |        | 973,096.20 |
| TIPO DE CONTRATO        |            |            | Suma Alzada   |        |            |
| PERIODO DE VALORIZACION | 30 D.C.    |            |               |        |            |



CUADRO N° 02

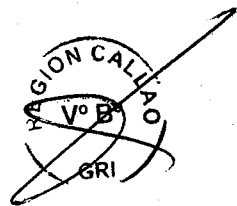
**CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA**

DE ACUERDO A FECHA DE INICIO DE OBRA

Obra **MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BE**  
 Supervisión **ING. HELBERTH BARRERA BARDALES**  
 Contratista **SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.**  
 Fecha **18 de Febrero de 2010**  
 Plazo **120 días calendarios**

|                        | C.IGV        | S.IGV        |
|------------------------|--------------|--------------|
| Valor Referencial      | 1,447,480.60 | 1,216,370.25 |
| Monto de Contrato      | 1,440,243.20 | 1,210,288.40 |
| Valor Referencial: OC  |              | 0.00         |
| Monto de Contrato : OC | 1,440,243.20 | 1,210,288.40 |

| ITEM          | DESCRIPCION                           | MONTO                    | 18/02/10<br>28/02/10 | 01/03/10<br>31/03/10 | 01/04/10<br>30/04/10 | 01/05/10<br>31/05/10 | 01/06/10<br>17/06/10 |  |  |  |  |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Plazo         | 120 días calendarios                  |                          |                      |                      |                      |                      |                      |  |  |  |  |
| RESUMEN<br>01 | PAVIMENTOS                            | 973,096.20<br>973,096.20 | 43,227.69            | 153,302.21           | 244,882.05           | 455,069.30           | 76,614.95            |  |  |  |  |
|               | COSTO TOTAL DE CONTRATO: obras civile | 973,096.20               | 43,227.69            | 153,302.21           | 244,882.05           | 455,069.30           | 76,614.95            |  |  |  |  |
|               | GASTOS GENERALES y UTILIDAD           | 243,274.05               | 10,806.92            | 38,325.55            | 61,220.51            | 113,767.33           | 19,153.74            |  |  |  |  |
|               | COSTO TOTAL: obras civiles            | 1,216,370.25             | 54,034.61            | 191,627.76           | 306,102.56           | 568,836.63           | 95,768.69            |  |  |  |  |
|               | COSTO TOTAL: obras civiles X FR       | 1,210,288.40             | 53,764.44            | 190,669.62           | 304,572.05           | 565,992.45           | 95,289.84            |  |  |  |  |
|               | COSTO TOTAL DE CONTRATO: otros        | -                        | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |  |  |  |  |
|               | GASTOS GENERALES y UTILIDAD           | -                        | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |  |  |  |  |
|               | COSTO TOTAL: Otros                    | -                        | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |  |  |  |  |
|               | COSTO TOTAL: otros x FR               | -                        | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |  |  |  |  |
|               | COSTO TOTAL                           | 1,210,288.40             | 53,764.44            | 190,669.62           | 304,572.05           | 565,992.45           | 95,289.84            |  |  |  |  |
|               | % AVANCE                              |                          | 4.44%                | 15.75%               | 25.17%               | 46.77%               | 7.87%                |  |  |  |  |
|               | % AVANCE ACUMULADO                    |                          | 4.44%                | 20.20%               | 45.36%               | 92.13%               | 100.00%              |  |  |  |  |
|               | <b>PAVIMENTOS</b>                     | <b>1,210,288.40</b>      | <b>53,764.44</b>     | <b>190,669.62</b>    | <b>304,572.05</b>    | <b>565,992.45</b>    | <b>95,289.84</b>     |  |  |  |  |



## RESUMEN DE VALORIZACIONES

Obra MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BE  
 Supervisión ING. HELBERTH BARRERA BARDALES  
 Contratista SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.  
 Fecha 18 de Febrero de 2010  
 Plazo 120 días calendarios

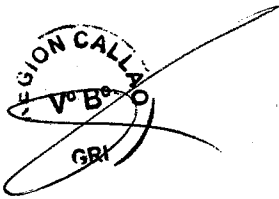
| ITEM          | DESCRIPCION                        | MONTO        | 18/02/10<br>28/02/10 | 01/03/10<br>31/03/10 | 01/04/10<br>30/04/10 | 01/05/10<br>31/05/10 | 01/06/10<br>17/06/10 |  |  |  |  |
|---------------|------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|
| RESUMEN<br>01 | PAVIMENTOS                         | 973,096.20   | 70,146.43            | 218,574.61           | 199,717.02           | 442,402.61           | 42,255.53            |  |  |  |  |
|               | COSTO DIRECTO: OBRAS CIVILES       | 973,096.20   | 70,146.43            | 218,574.61           | 199,717.02           | 442,402.61           | 42,255.53            |  |  |  |  |
|               | GASTOS GENERALES y UTILIDAD        | 243,274.05   | 17,536.61            | 54,643.65            | 49,929.26            | 110,600.65           | 10,563.88            |  |  |  |  |
|               | COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES      | 1,216,370.25 | 87,683.04            | 273,218.26           | 249,646.28           | 553,003.26           | 52,819.41            |  |  |  |  |
|               | COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES x FR | 1,210,288.40 | 87,244.62            | 271,852.17           | 248,398.05           | 550,238.25           | 52,555.31            |  |  |  |  |
|               | COSTO DIRECTO: OTROS               | -            | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |  |  |  |  |
|               | GASTOS GENERALES y UTILIDAD        | -            | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |  |  |  |  |
|               | COSTO SUBTOTAL: OTROS              | -            | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |  |  |  |  |
|               | COSTO SUBTOTAL: OTROS x FR         | -            | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    |  |  |  |  |
|               | COSTO TOTAL                        | 1,210,288.40 | 87,244.62            | 271,852.17           | 248,398.05           | 550,238.25           | 52,555.31            |  |  |  |  |
|               | % AVANCE                           |              | 7.21%                | 22.46%               | 20.52%               | 45.46%               | 4.34%                |  |  |  |  |
|               | % AVANCE ACUMULADO                 |              | 7.21%                | 29.67%               | 50.19%               | 95.66%               | 100.00%              |  |  |  |  |
|               | PAVIMENTOS                         | 1,210,288.40 | 87,244.62            | 271,852.17           | 248,398.05           | 550,238.25           | 52,555.31            |  |  |  |  |



### CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO  
 CONTRATISTA : SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 1,447,480.60 (C //GV) 1,216,370.25 (s//GV) CD\_Base 973,096.20  
 CONTRATO : S/. 1,440,243.20 (C //GV) 1,210,288.40 (s//GV) CD\_Cto 968,230.72

| VAL N°          | FECHA  | Mes de Pago | VALORIZ |              | VAL. ACUM. PROG | VAL. ACUM. REAL | K            | K - 1<br>K de pago | REAJUSTE |           |          |                |               | REAJ.ACUM<br>AUTORIZ.<br>BRUTO | DEDUCCION         |          |              | REAJ.<br>RECONOC.<br>NETO |              |  |
|-----------------|--------|-------------|---------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------|----------|-----------|----------|----------------|---------------|--------------------------------|-------------------|----------|--------------|---------------------------|--------------|--|
|                 |        |             | C.Dir   | Valor Ref.   |                 |                 |              |                    | PROG.    | REAL      | PROG.    | PROG.<br>ACUM. | REAL<br>ACUM. |                                | AUTORIZ.<br>BRUTO | EFFECT.  | MATER.<br>01 |                           | MATER.<br>02 |  |
| FORMULA         | 01     | PAVIMENTOS  |         |              |                 |                 |              |                    |          |           |          |                |               |                                |                   |          |              |                           |              |  |
| 01              | Feb-10 | Mar-10      |         | 53,764.44    | 53,764.44       | 87,244.62       | 87,244.62    | 1.016              | 0.016    | 860.23    | 860.23   | 1395.91        | 1395.91       | 1,395.91                       | 1395.91           | 0.00     | 0.00         | 0.00                      | 1395.91      |  |
| 02              | Mar-10 | Abr-10      |         | 190,669.62   | 244,434.06      | 271,852.17      | 359,096.79   | 1.020              | 0.020    | 3813.39   | 4673.62  | 5437.04        | 6832.95       | 5,437.04                       | 6832.95           | 217.48   | 836.76       | 0.00                      | 4382.80      |  |
| 03              | Abr-10 | May-10      |         | 304,572.05   | 549,006.11      | 248,398.05      | 607,494.84   | 1.020              | 0.020    | 6091.44   | 10765.06 | 4967.96        | 11800.91      | 4,967.96                       | 11800.91          | 198.72   | 869.39       | 13.77                     | 3886.08      |  |
| 04              | May-10 | Jun-10      |         | 565,992.45   | 1,114,998.56    | 550,238.25      | 1,157,733.09 | 1.021              | 0.021    | 11885.84  | 22650.90 | 11555.00       | 23355.91      | 11,555.00                      | 23355.91          | 550.24   | 1736.27      | 0.00                      | 9268.49      |  |
| 05              | Jun-10 | Jul-10      |         | 95,289.84    | 1,210,288.40    | 52,555.31       | 1,210,288.40 | 1.028              | 0.028    | 2668.12   | 25319.02 | 1471.55        | 24827.46      | 1,471.55                       | 24827.46          | 126.13   | 0.00         | 0.00                      | 1345.42      |  |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |             | 0.00    | 1,210,288.40 |                 | 1,210,288.40    |              |                    |          | 25,319.02 |          | 24,827.46      |               | 24,827.46                      |                   | 1,092.57 | 3,442.42     | 13.77                     | 20,278.70    |  |



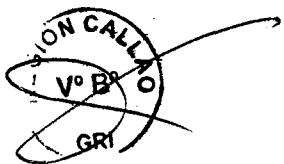
**CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL**

OBRA : MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO  
 CONTRATISTA : SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 1,447,480.60 (C //IGV) 1,216,370.25 (s//IGV) CD\_Base 973,096.20  
 CONTRATO : S/. 1,440,243.20 (C //IGV) 1,210,288.40 (s//IGV) CD\_Cto 968,230.72

| VAL N°       | FECHA | Mes de Pago | VALORIZ |              | VAL. ACUM. PROG | VAL. ACUM. REAL | K | K - 1<br>K de pago | REAJUSTE  |      |           |      |               | REAJ.ACUM<br>AUTORIZ.<br>BRUTO | DEDUCCION         |                   |         | REAJ.<br>RECONOC.<br>NETO |
|--------------|-------|-------------|---------|--------------|-----------------|-----------------|---|--------------------|-----------|------|-----------|------|---------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|---------|---------------------------|
|              |       |             | C.Dir   | Valor Ref.   |                 |                 |   |                    | PROG.     | REAL | PROG.     | REAL | REAL<br>ACUM. |                                | AUTORIZ.<br>BRUTO | AUTORIZ.<br>BRUTO | EFFECT. |                           |
| <b>TOTAL</b> |       |             | 0.00    | 1,210,288.40 | 1,210,288.40    |                 |   |                    | 25,319.02 |      | 24,827.46 |      | 24,827.46     |                                | 1,092.57          | 3,442.42          | 13.77   | 20,278.70                 |

**RESUMEN VALORIZACIONES RECALCULADAS**

| VAL N°          | FECHA  | Mes de Pago | C.Dir | Valor Ref.   | VAL. ACUM. PROG | VAL. ACUM. REAL | K | K - 1<br>K de pago | PROG.     | REAL      | REAL<br>ACUM. | AUTORIZ.<br>BRUTO | REAJ.ACUM<br>AUTORIZ.<br>BRUTO | EFFECT.   | MATER.<br>01 | MATER.<br>02 | REAJ.<br>RECONOC.<br>NETO |           |
|-----------------|--------|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|---|--------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------|--------------------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|
| 01              | Feb-10 | Mar-10      |       | 53,764.44    | 53,764.44       | 87,244.62       |   |                    | 860.23    | 860.23    | 1,395.91      | 1,395.91          | 1,395.91                       | 0.00      | 0.00         | 0.00         | 1,395.91                  |           |
| 02              | Mar-10 | Abr-10      |       | 190,669.62   | 244,434.06      | 271,852.17      |   |                    | 3,813.39  | 4,673.62  | 5,437.04      | 6,832.95          | 6,832.95                       | 217.48    | 836.76       | 0.00         | 4,382.80                  |           |
| 03              | Abr-10 | May-10      |       | 304,572.05   | 549,006.11      | 248,398.05      |   |                    | 6,091.44  | 10,765.06 | 4,967.96      | 11,800.91         | 4,967.96                       | 198.72    | 869.39       | 13.77        | 3,886.08                  |           |
| 04              | May-10 | Jun-10      |       | 565,992.45   | 1,114,998.56    | 550,238.25      |   |                    | 11,885.84 | 22,650.90 | 11,555.00     | 23,355.91         | 11,555.00                      | 550.24    | 1,736.27     | 0.00         | 9,268.49                  |           |
| 05              | Jun-10 | Jul-10      |       | 95,289.84    | 1,210,288.40    | 52,555.31       |   |                    | 2,668.12  | 25,319.02 | 1,471.55      | 24,827.46         | 1,471.55                       | 24,827.46 | 126.13       | 0.00         | 0.00                      | 1,345.42  |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |             | 0.00  | 1,210,288.40 | 1,210,288.40    |                 |   |                    | 25,319.02 |           | 24,827.46     |                   | 24,827.46                      |           | 1,092.57     | 3,442.42     | 13.77                     | 20,278.70 |



**CALCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE - CONTRATO PRINCIPAL**

OBRA : MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BU  
 UBICACIÓN : BELLAVISTA - CALLAO  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 1,447,480.60 (Con IGV) (Con IGV) 1,216,370.25 (Sin IGV)  
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 1,440,243.20 (Con IGV) (Con IGV) 1,210,288.40 (Sin IGV)  
 CONTRATISTA : SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.  
 SUPERVISION : ING. HELBERTH BARRERA BARDALES

FORM 01 PAVIMENTOS

$$K = 0.196Mr/Mo + 0.064Dr/Do + 0.127Ar/Ao + 0.166Cr/Co + 0.2Ir/Io + 0.247Mr/Mo$$

| COD                           | IND | ELEMENTO                          | COEF.        | %       | INCID. | BASE<br>Sep-09 | INDICE DE MES |              |          | INDICE DE MES |          |              |          |              |          |              |          |              |
|-------------------------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------|--------|----------------|---------------|--------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
|                               |     |                                   |              |         |        |                | Feb-10        | K            | Mar-10   | K             | Abr-10   | K            | May-10   | K            | Jun-10   | K            | Jul-10   | K            |
| M                             | 47  | Mano de Obra, incluye leyes soci  | 0.196        | 100.00% |        | 413.41         | 415.58        | 0.197        | 415.58   | 0.197         | 415.58   | 0.197        | 415.58   | 0.197        | 415.58   | 0.197        | 430.83   | 0.204        |
| D                             | 30  | Dólar mas inflación               | 0.064        | 100.00% |        | 365.90         | 360.41        | 0.063        | 358.60   | 0.063         | 360.20   | 0.063        | 361.46   | 0.063        | 360.86   | 0.063        | 358.48   | 0.063        |
| A                             | 13  | Asfalto                           | 0.127        | 100.00% |        | 1,147.50       | 1,265.36      | 0.140        | 1,265.36 | 0.140         | 1,265.36 | 0.140        | 1,265.36 | 0.140        | 1,265.36 | 0.140        | 1,265.36 | 0.140        |
| C                             | 80  | Concreto Premezclado              | 0.166        | 100.00% |        | 103.47         | 102.91        | 0.165        | 102.85   | 0.165         | 104.58   | 0.168        | 104.68   | 0.168        | 104.73   | 0.168        | 105.24   | 0.169        |
| I                             | 39  | Indice General de precios al Cons | 0.200        | 100.00% |        | 346.32         | 349.61        | 0.202        | 350.59   | 0.202         | 350.68   | 0.203        | 351.51   | 0.203        | 352.39   | 0.204        | 353.67   | 0.204        |
| M                             | 48  | Maquinaria y Equipo Nac.          | 0.247        | 100.00% |        | 331.98         | 334.95        | 0.249        | 334.22   | 0.249         | 334.24   | 0.249        | 334.68   | 0.249        | 334.06   | 0.249        | 333.52   | 0.248        |
| <b>COEF. REAJUSTE MENSUAL</b> |     |                                   | <b>1.000</b> |         |        |                |               | <b>1.016</b> |          | <b>1.016</b>  |          | <b>1.020</b> |          | <b>1.020</b> |          | <b>1.021</b> |          | <b>1.028</b> |



**CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO**

OBRA : MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL.  
 CONTRATISTA : SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.  
 PRESUPUESTO BASE : S/. 1,447,480.60 (C //IGV) S/. 1,216,370.25 (Sin IGV)  
 MONTO CONTRATADO : S/. 1,440,243.20 (C //IGV) S/. 1,210,288.40 (Sin IGV)  
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 17-Feb-10 S/. 242,057.68 (Sin IGV)  
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 1,210,288.40 (Sin IGV)

FORMULA 01 : PAVIMENTOS

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

| VAL             | MES    | MES DE<br>REGULARIZACION | VALORIZACION<br>(V) | Ka<br>Feb-10 | Kr<br>Reajuste | Coeficiente<br>(A/C) | AMORTIZACION      |         | DEDUCCION       |
|-----------------|--------|--------------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------|-----------------|
|                 |        |                          |                     |              |                |                      | ADEL.DIRECTO      | Kr/Ka-1 |                 |
| 01              | Feb-10 | Mar-10                   | 87,244.62           | 1.016        | 1.016          | 0.20                 | 17,448.92         | -       | -               |
| 02              | Mar-10 | Abr-10                   | 271,852.17          |              | 1.020          |                      | 54,370.43         | 0.004   | 217.48          |
| 03              | Abr-10 | May-10                   | 248,398.05          |              | 1.020          |                      | 49,679.61         | 0.004   | 198.72          |
| 04              | May-10 | Jun-10                   | 550,238.25          |              | 1.021          |                      | 110,047.65        | 0.005   | 550.24          |
| 05              | Jun-10 | Jul-10                   | 52,555.31           |              | 1.028          |                      | 10,511.07         | 0.012   | 126.13          |
| <b>SUBTOTAL</b> |        |                          | <b>1,210,288.40</b> |              |                |                      | <b>242,057.68</b> |         | <b>1,092.57</b> |

**RESUMEN DE DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO:**

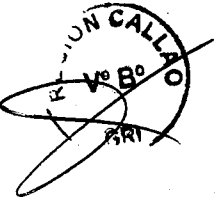
| VAL          | MES    | MES DE<br>REGULARIZACION | VALORIZACION<br>(V) | Feb-10 | Kr | Coeficiente<br>(A/C) | AMORTIZACION      |         | DEDUCCION       |
|--------------|--------|--------------------------|---------------------|--------|----|----------------------|-------------------|---------|-----------------|
|              |        |                          |                     |        |    |                      | ADEL.DIRECTO      | Kr/Ka-1 |                 |
| 01           | Feb-10 | Mar-10                   | 87,244.62           |        |    |                      | 17,448.92         |         | -               |
| 02           | Mar-10 | Abr-10                   | 271,852.17          |        |    |                      | 54,370.43         |         | 217.48          |
| 03           | Abr-10 | May-10                   | 248,398.05          |        |    |                      | 49,679.61         |         | 198.72          |
| 04           | May-10 | Jun-10                   | 550,238.25          |        |    |                      | 110,047.65        |         | 550.24          |
| 05           | Jun-10 | Jul-10                   | 52,555.31           |        |    |                      | 10,511.07         |         | 126.13          |
| <b>TOTAL</b> |        |                          | <b>1,210,288.40</b> |        |    |                      | <b>242,057.68</b> |         | <b>1,092.57</b> |



**DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01**

|                           |  |                   |            |
|---------------------------|--|-------------------|------------|
| OBRA                      | MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO |                   |            |
| CONTRATISTA               | SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.   |                   |            |
|                           | Monto(cIGV)  | Monto(sIGV)       | Fecha Pago |
| PRESUPUESTO BASE          | 1,447,480.60   | 1,216,370.25      |            |
| CONTRATO                  | 1,440,243.20   | 1,210,288.40      |            |
| ADELANTO MATERIALES N° 01 | 294,544.58   | 247,516.45        | 15-Mar-10  |
|                           | <u>482,694.00</u>  | <u>405,625.21</u> |            |

| MATERIAL<br>INDICE<br>RUBRO      | FECHA     | MES<br>REGULARIZ. | MONTO<br>VALORIZADO | ADELANTO OTORG. |                  | COEFICIENTE<br>INCIDENCIA | % INICIO | Imr    | Ima<br>Mar-10 | Imo<br>Sep-09   | ADELANTO<br>UTILIZADO | MONTO.MAX<br>UTILIZABLE | ADELANTO<br>POR<br>UTILIZAR | SALDO ADEL.<br>POR UTILIZAR | (Jr-Ja)Jo  | DEDUCC.<br>PARCIAL<br>MENSUAL |            |          |
|----------------------------------|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------|--------|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------------|------------|----------|
|                                  |           |                   |                     | MONTO<br>SI.    | F.PAGO<br>Mar-10 |                           |          |        |               |                 |                       |                         |                             |                             |            |                               |            |          |
| <b>ADELANTO MATERIALES N° 01</b> | <b>01</b> | <b>01</b>         | (1)                 | (2)             | (3)              | (4)                       | (5)      | (6)    | (7)           | (8)=(1)*(3)/(4) | (9)=(2)/(7)*(6)       | (9)                     | (10)=(9)-(8)                |                             |            |                               |            |          |
| Dólar mas inflación              | Mar-10    | Abr-10            | 271,852.17          | 77,458.71       | Mar-10           | 0.064                     | 100.00%  | 360.20 | 358.60        | 365.90          | 17,398.54             | 79,035.53               | 17,398.54                   | 17,398.54                   | 61,636.99  | 0.0040                        | 69.59      |          |
| 30                               | Abr-10    | May-10            | 248,398.05          |                 |                  | 0.064                     |          | 361.46 |               |                 | 15,897.48             | 33,296.02               | 15,897.48                   | 45,739.51                   | 0.0080     | 127.18                        |            |          |
| PAVIMENTOS                       | May-10    | Jun-10            | 550,238.25          |                 |                  |                           |          | 360.86 |               |                 | 35,215.25             |                         | 68,511.27                   | 35,215.25                   | 10,524.26  | 0.0060                        | 211.29     |          |
| 01                               | Jun-10    | Jul-10            | 52,555.31           |                 |                  |                           |          | 358.48 |               |                 | 3,363.54              |                         | 71,874.81                   | 3,363.54                    | 7,160.72   | -                             | -          |          |
|                                  |           |                   |                     |                 |                  |                           |          |        |               |                 |                       |                         | 71,874.81                   |                             |            |                               |            |          |
| Concreto Premezclado             | Mar-10    | Abr-10            | 271,852.17          | 170,057.74      | Mar-10           | 0.166                     | 100.00%  | 104.58 | 102.85        | 103.47          | 45,127.46             | 171,082.88              | 45,127.46                   | 45,127.46                   | 125,955.42 | 0.0170                        | 767.17     |          |
| 80                               | Abr-10    | May-10            | 248,398.05          |                 |                  | 0.166                     |          | 104.68 |               |                 | 41,234.08             |                         | 86,361.54                   | 41,234.08                   | 84,721.34  | 0.0180                        | 742.21     |          |
| PAVIMENTOS                       | May-10    | Jun-10            | 550,238.25          |                 |                  |                           |          | 104.73 |               |                 | 91,339.55             |                         | 177,701.09                  | 84,721.34                   | -          | 0.0180                        | 1,524.98   |          |
| 01                               | Jun-10    | Jul-10            | 52,555.31           |                 |                  |                           |          | 105.24 |               |                 | 8,724.18              |                         | 186,425.27                  | -                           | -          | 0.0230                        | -          |          |
|                                  |           |                   |                     |                 |                  |                           |          |        |               |                 |                       |                         | 171,082.88                  |                             |            |                               |            |          |
| 01                               | Mar-10    | Abr-10            |                     | 247,516.45      |                  |                           |          |        |               |                 | 20,066.27             |                         | 20,066.27                   |                             |            |                               | DdMat01_01 | -        |
| RESUMEN PAVIMENTOS               | Abr-10    | May-10            |                     |                 |                  |                           |          |        |               |                 | 62,526.00             | 250,118.41              | 62,526.00                   |                             |            |                               | DdMat01_01 | 836.76   |
|                                  | May-10    | Jun-10            |                     |                 |                  |                           |          |        |               |                 | 57,131.56             |                         | 57,131.56                   |                             |            |                               | DdMat01_01 | 869.39   |
|                                  | Jun-10    | Jul-10            |                     |                 |                  |                           |          |        |               |                 | 126,554.80            |                         | 119,936.59                  |                             |            |                               | DdMat01_01 | 1,736.27 |
|                                  |           |                   |                     |                 |                  |                           |          |        |               |                 | 12,087.72             |                         | 3,363.54                    |                             |            |                               | DdMat01_01 | -        |
|                                  |           |                   |                     |                 |                  |                           |          |        |               |                 |                       |                         | 242,957.69                  |                             |            |                               |            | 3,442.42 |





**MONTOS DE ADELANTO DE MATERIALES**

OBRA  
CONTRATISTA

MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL.

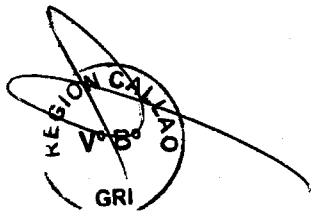
PRESUPUESTO BASE  
MONTO CONTRATADO  
TOTAL ADELANTO MATERIALES N° 01  
TOTAL ADELANTO MATERIALES N° 02

SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.

|     |              |                          |     |              |
|-----|--------------|--------------------------|-----|--------------|
| S/. | 1,447,480.60 | (C /IGV)                 | S/. | 1,216,370.25 |
| S/. | 1,440,243.20 | (C /IGV)                 | S/. | 1,210,288.40 |
| S/. | 294,544.58   | Fecha de Pago: 15-Mar-10 | S/. | 247,516.45   |
| S/. | 188,149.42   | 15-Abr-10                | S/. | 158,108.76   |

**Total S/.** 482,694.00 33.515%

|                             | ADELANTOS            | Sub-total  | I. G. V.  | Total      | Fecha Fact. | N° Factura | Fecha Pago |
|-----------------------------|----------------------|------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|
| 01                          | ADEL_MAT_01          | 247,516.45 | 47,028.13 | 294,544.58 |             |            | 15-Mar-10  |
| 01                          | PAVIMENTOS           | 247,516.45 | 47,028.13 | 294,544.58 |             |            |            |
| 30                          | Dólar mas inflación  | 77,458.71  | 14,717.15 | 92,175.86  |             |            |            |
| 80                          | Concreto Premezclado | 170,057.74 | 32,310.98 | 202,368.72 |             |            |            |
| 02                          | ADEL_MAT_02          | 158,108.76 | 30,040.66 | 188,149.42 |             |            | 15-Abr-10  |
| 01                          | PAVIMENTOS           | 158,108.76 | 30,040.66 | 188,149.42 |             |            |            |
| 13                          | Asfalto              | 153,591.84 | 29,182.45 | 182,774.29 |             |            |            |
| 30                          | Dólar mas inflación  | 4,516.92   | 858.21    | 5,375.13   |             |            |            |
| TOTAL ADELANTOS: MATERIALES |                      | 405,625.21 | 77,068.79 | 482,694.00 |             |            |            |



**DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 02**

|                           |  |              |            |
|---------------------------|--|--------------|------------|
| OBRA                      | MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO |              |            |
| CONTRATISTA               | SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.   |              |            |
|                           | Monto(c/IGV)   | Monto(s/IGV) | Fecha Pago |
| PRESUPUESTO BASE          | 1,447,480.60   | 1,216,370.25 |            |
| CONTRATO                  | 1,440,243.20   | 1,210,288.40 |            |
| ADELANTO MATERIALES N° 01 | 294,544.58   | 247,516.45   | 15-Mar-10  |
| ADELANTO MATERIALES N° 02 | 188,149.42   | 158,108.76   | 15-Abr-10  |
|                           | 482,694.00   | 405,625.21   |            |

| MATERIAL<br>INDICE<br>RUBRO         | FECHA  | MES<br>REGULARIZ. | MONTO<br>VALORIZADO | ADELANTO OTORG. |                  | COEFICIENTE<br>INCIDENCIA | % INICIO | l <sub>mr</sub> | l <sub>ma</sub> | l <sub>mo</sub> | ADELANTO<br>UTILIZADO | MONTO.MAX<br>UTILIZABLE | ADELANTO<br>POR<br>UTILIZAR | SALDO ADEL.<br>POR UTILIZAR | (Jr-Ja)Jo     | DEDUCC.<br>PARCIAL<br>MENSUAL |
|-------------------------------------|--------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|
|                                     |        |                   |                     | MONTO<br>SI.    | F.PAGO<br>Abr-10 |                           |          |                 |                 |                 |                       |                         |                             |                             |               |                               |
| <b>ADELANTO MATERIALES N° 02 02</b> |        |                   |                     |                 |                  |                           |          |                 |                 |                 |                       |                         |                             |                             |               |                               |
| Asfalto                             | Abr-10 | May-10            | 248,398.05          | 153,591.84      | Abr-10           | 0.127                     | 100.00%  | 1,265.36        | 1,265.36        | 1,147.50        | 31,546.55             | 139,285.77              | 31,546.55                   | 107,739.22                  | -             | -                             |
| 13                                  | May-10 | Jun-10            | 550,238.25          |                 |                  | 0.127                     |          | 1,265.36        |                 |                 | 69,880.26             | 101,426.81              | 69,880.26                   | 37,858.96                   | -             | -                             |
| PAVIMENTOS                          | Jun-10 | Jul-10            | 52,555.31           |                 |                  |                           |          | 1,265.36        |                 |                 | 6,674.52              | 108,101.33              | 6,674.52                    | 31,184.44                   | -             | -                             |
| 01                                  |        |                   |                     |                 |                  |                           |          |                 |                 |                 |                       |                         | 108,101.33                  |                             |               |                               |
| Dólar mas inflación                 | Abr-10 | May-10            | 248,398.05          | 4,516.92        | Abr-10           | 0.064                     | 100.00%  | 361.46          | 360.20          | 365.90          | 15,897.48             | 4,588.40                | 15,897.48                   | 4,588.40                    | -             | 0.0030                        |
| 30                                  | May-10 | Jun-10            | 550,238.25          |                 |                  | 0.064                     |          | 360.86          |                 |                 | 35,215.25             | 51,112.73               | -                           | -                           | 0.0020        | -                             |
| PAVIMENTOS                          | Jun-10 | Jul-10            | 52,555.31           |                 |                  |                           |          | 358.48          |                 |                 | 3,363.54              | 54,476.27               | -                           | -                           | (0.0050)      | -                             |
| 01                                  |        |                   |                     |                 |                  |                           |          |                 |                 |                 |                       |                         | 4,588.40                    |                             |               |                               |
| 01                                  | Abr-10 | May-10            |                     | 158,108.76      |                  |                           |          |                 |                 |                 | 47,444.03             | 143,874.17              | 36,134.95                   |                             | DdMat02_01_03 | 13.77                         |
| RESUMEN PAVIMENTOS                  | May-10 | Jun-10            |                     |                 |                  |                           |          |                 |                 |                 | 105,095.51            |                         | 69,880.26                   |                             | DdMat02_01_04 | -                             |
|                                     | Jun-10 | Jul-10            |                     |                 |                  |                           |          |                 |                 |                 | 10,038.06             |                         | 6,674.52                    |                             | DdMat02_01_05 | -                             |
|                                     |        |                   |                     |                 |                  |                           |          |                 |                 |                 |                       |                         | 112,689.73                  |                             |               | 13.77                         |



**VALORIZACIONES RECALCULADAS**

OBRA \_\_\_\_\_ : MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA 0.00  
 UBICACIÓN \_\_\_\_\_ : BELLAVISTA - CALLAO  
 ENTIDAD \_\_\_\_\_ : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA \_\_\_\_\_ : SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.  
 FORMULA \_\_\_\_\_ : PAVIMENTOS

| ITEM        | PARTIDA  | METRADOS |           | PRESUPUESTO |            | VAL 01 AL 28.02.10 |           | VAL 02 AL 31.03.10 |           | VAL 03 AL 30.04.10 |           | VAL 04 AL 31.05.10 |           | VAL 05 AL 17.06.10 |          | SALDO   |       |
|-------------|--|----------|-----------|-------------|------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|----------|---------|-------|
|             |  | UND      | CANTIDAD  | C.UNITARIO  | PARCIAL    | METRADO            | COSTO     | METRADO            | COSTO     | METRADO            | COSTO     | METRADO            | COSTO     | METRADO            | COSTO    | METRADO | COSTO |
| 01          | <b>OBRAS PROVISIONALES</b>   |          |           |             |            |                    |           |                    |           |                    |           |                    |           |                    |          |         |       |
| 01.01       | MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS                              | GLB      | 1.00      | 13,732.62   | 13,732.62  | 0.50               | 6,866.31  | -                  | -         | -                  | -         | 0.25               | 3,433.15  | 0.25               | 3,433.16 | -       | -     |
| 01.02       | ALMACEN, OFICINA, GUARDIANIA Y SS.HH.                                  | m2       | 50.00     | 70.79       | 3,539.50   | 50.00              | 3,539.50  | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 01.03       | CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 5.00X3.00M                      | und      | 2.00      | 1,779.09    | 3,558.18   | 2.00               | 3,558.18  | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 01.04       | MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y DESVIACIONES                               | GLB      | 4.00      | 6,200.09    | 24,800.36  | 0.25               | 1,550.02  | 1.00               | 6,200.09  | 1.00               | 6,200.09  | 1.00               | 6,200.09  | 0.75               | 4,650.07 | -       | -     |
| 02          | <b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>   |          |           |             |            |                    |           |                    |           |                    |           |                    |           |                    |          |         |       |
| 02.01       | TRAZO NIVEL Y REPLANTEO  | m2       | 10,481.16 | 1.37        | 14,359.19  | 4,274.51           | 5,856.08  | 6,056.65           | 8,297.61  | 150.00             | 205.50    | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 02.02       | CORTE DE PAVIMENTO EN VEREDAS Y MARTILLOS E=0.10M                      | m        | 391.85    | 5.12        | 2,006.27   | 391.85             | 2,006.27  | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 02.03       | CORTE DE PAVIMENTO hprom=0.20m   | m        | 1,222.49  | 7.53        | 9,205.35   | 750.00             | 5,647.50  | 400.00             | 3,012.00  | 72.49              | 545.85    | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 02.04       | DEMOLICION DE VEREDAS MARTILLO Y RAMPAS DE CONCRETO E=4" C/EQUIPO      | m2       | 1,736.28  | 16.48       | 28,613.89  | 1,527.80           | 25,178.14 | -                  | -         | -                  | -         | 208.48             | 3,435.75  | -                  | -        | -       | -     |
| 02.05       | DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO EProm=0.20m                        | m2       | 2,637.09  | 38.44       | 101,369.74 | -                  | -         | 1,417.76           | 54,498.70 | 516.48             | 19,853.49 | 702.85             | 27,017.55 | -                  | -        | -       | -     |
| 02.06       | DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE E=0.08M EN VIAS                   | m2       | 2,128.97  | 7.44        | 15,839.54  | -                  | -         | 770.01             | 5,728.88  | 525.84             | 3,912.25  | 833.12             | 6,198.41  | -                  | -        | -       | -     |
| 02.07       | DEMOLICION DE SARDINEL DE CONCRETO SIMPLE (15X40CM) MANUAL             | m        | 146.37    | 8.31        | 1,216.33   | 120.00             | 997.20    | 26.37              | 219.13    | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 02.08       | FRESADO DE CARPETA ASFALTICA E=2"                                      | m2       | 2,633.96  | 10.14       | 26,708.35  | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -         | 2,633.96           | 26,708.35 | -                  | -        | -       | -     |
| 02.09       | REPOS. CAJA CONCRETO CONEX. AGUA Y DESAGUE EN MAL ESTADO               | GLB      | 1.00      | 41,251.00   | 41,251.00  | -                  | -         | 0.50               | 20,625.50 | 0.30               | 12,375.30 | 0.20               | 8,250.20  | -                  | -        | -       | -     |
| 03          | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>   |          |           |             |            |                    |           |                    |           |                    |           |                    |           |                    |          |         |       |
| 03.01       | CORTE DE TERRENO A NIVE DE SUBRASANTE                                  | m3       | 466.48    | 26.11       | 12,179.79  | 152.78             | 3,989.08  | 61.00              | 1,592.71  | 125.00             | 3,263.75  | 127.70             | 3,334.25  | -                  | -        | -       | -     |
| 03.02       | CORTE DE TERRENO PARA VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLO A NIVEL DE SUBRASANTE | m3       | 180.19    | 17.78       | 3,203.78   | -                  | -         | 147.38             | 2,620.42  | -                  | -         | 32.81              | 583.36    | -                  | -        | -       | -     |
| 03.03       | EXCAVACION DE TERRENO PARA SARDINELES                                  | m3       | 6.59      | 26.01       | 171.41     | -                  | -         | -                  | -         | 6.59               | 171.41    | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 03.04       | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO                           | m3       | 2,202.03  | 28.69       | 63,176.24  | 381.95             | 10,958.15 | 664.77             | 19,072.25 | 326.47             | 9,366.42  | 828.84             | 23,779.42 | -                  | -        | -       | -     |
| 04          | <b>PAVIMENTOS</b>  |          |           |             |            |                    |           |                    |           |                    |           |                    |           |                    |          |         |       |
| 04.01       | <b>VEREDAS Y RAMPAS</b>  |          |           |             |            |                    |           |                    |           |                    |           |                    |           |                    |          |         |       |
| 04.01.01    | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE MANUAL                 | m2       | 1,801.92  | 3.21        | 5,784.16   | -                  | -         | 1,473.80           | 4,730.89  | -                  | -         | 328.12             | 1,053.27  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.01.02    | BASE GRANULAR E=0.10 m, VEREDAS  | m2       | 1,736.28  | 17.74       | 30,801.61  | -                  | -         | 1,473.80           | 26,145.21 | -                  | -         | 262.48             | 4,656.40  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.01.03    | VEREDA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2.E=4"                                | m2       | 1,551.50  | 35.95       | 55,776.43  | -                  | -         | 860.20             | 30,924.20 | 431.15             | 15,499.84 | 260.15             | 9,352.39  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.01.04    | SARDINEL DE CONCRETO 15X30CM F'C= 175 KG/CM2                           | m        | 146.37    | 19.74       | 2,889.34   | -                  | -         | -                  | -         | 118.37             | 2,336.62  | 28.00              | 552.72    | -                  | -        | -       | -     |
| 04.01.05    | ACERO CORRUGADO fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60                                | kg       | 336.65    | 4.16        | 1,400.46   | -                  | -         | -                  | -         | 336.65             | 1,400.46  | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 04.01.06    | RAMPAS DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2                                     | m2       | 228.46    | 35.28       | 8,060.07   | -                  | -         | 144.46             | 5,096.55  | -                  | -         | 84.00              | 2,963.52  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.02       | <b>PAVIMENTOS DE VIAS</b>  |          |           |             |            |                    |           |                    |           |                    |           |                    |           |                    |          |         |       |
| 04.02.01    | <b>BACHEO</b>  |          |           |             |            |                    |           |                    |           |                    |           |                    |           |                    |          |         |       |
| 04.02.01.01 | REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE MANUAL                 | m2       | 2,998.13  | 2.60        | 7,795.14   | -                  | -         | 968.79             | 2,518.85  | 965.45             | 2,510.17  | 1,063.89           | 2,766.12  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.02.01.02 | BASE GRANULAR E=0.15 m   | m2       | 824.95    | 21.03       | 17,348.70  | -                  | -         | -                  | -         | 638.39             | 13,425.34 | 186.56             | 3,923.36  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.02.01.03 | BASE GRANULAR E=0.20 m   | m2       | 1,713.28  | 24.63       | 42,198.09  | -                  | -         | 400.00             | 9,852.00  | 895.85             | 22,064.79 | 417.43             | 10,281.30 | -                  | -        | -       | -     |
| 04.02.01.04 | PAVIMENTO DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 E=20 CM                           | m2       | 1,961.28  | 64.59       | 126,679.08 | -                  | -         | 204.14             | 13,185.40 | 959.50             | 61,974.11 | 797.64             | 51,519.57 | -                  | -        | -       | -     |
| 04.02.01.05 | PAVIMENTO DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 E=15 CM                           | m2       | 440.73    | 51.96       | 22,900.33  | -                  | -         | 70.05              | 3,639.80  | 370.68             | 19,260.53 | -                  | -         | -                  | -        | -       | -     |
| 04.02.01.06 | PAVIMENTO DE CONCRETO f'c=210 kg/cm2 E=10 CM                           | m2       | 235.08    | 39.92       | 9,384.39   | -                  | -         | -                  | -         | 50.00              | 1,996.00  | 185.08             | 7,388.39  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.02.01.07 | IMPRIMACION ASFALTICA C/EQUIPO   | m2       | 2,742.84  | 3.28        | 8,996.52   | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -         | -                  | 2,742.84  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.02.01.08 | CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=1 1/2" MANUAL                          | m2       | 2,407.40  | 21.15       | 50,916.51  | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -         | -                  | 2,407.40  | -                  | -        | -       | -     |
| 04.03       | <b>RECAPEO</b>   |          |           |             |            |                    |           |                    |           |                    |           |                    |           |                    |          |         |       |
| 04.03.01    | RIEGO DE LIGA C/EQUIPO   | m2       | 5,659.16  | 3.11        | 17,599.99  | -                  | -         | -                  | -         | -                  | -         | 5,659.16           | 17,599.99 | -                  | -        | -       | -     |

REGION C  
Vº Bº  
CRI

## VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA \_\_\_\_\_ : MEJORAMIENTO DE PISTAS Y VEREDAS EN EL CERCADO DE BELLAVISTA ZONA 7: JR. MIGUEL GRAU, CL. TACNA, CL. ARICA, CL. TARAPACÁ Y PROLONGACIÓN BUENOS AIRES EN EL DISTRITO DE BELLA 0.00

UBICACIÓN \_\_\_\_\_ : BELLAVISTA - CALLAO

ENTIDAD \_\_\_\_\_ : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA \_\_\_\_\_ : SANTA VICTORIA INGENIERIA S.A.C.

FORMULA \_\_\_\_\_ : PAVIMENTOS

| ITEM     | PARTIDA  | METRADOS |          | PRESUPUESTO |              | VAL 01 AL 28.02.10 |            | VAL 02 AL 31.03.10 |            | VAL 03 AL 30.04.10 |            | VAL 04 AL 31.05.10 |            | VAL 05 AL 17.06.10 |           | SALDO    |       |
|----------|--|----------|----------|-------------|--------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|-----------|----------|-------|
|          |  | UND      | CANTIDAD | C.UNITARIO  | PARCIAL      | METRADO            | COSTO      | METRADO            | COSTO      | METRADO            | COSTO      | METRADO            | COSTO      | METRADO            | COSTO     | METRADO  | COSTO |
| 04.03.02 | RECAPEO CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=2" C/EQUIPO                                  | m2       | 4,478.29 | 25.28       | 113,211.17   |                    | -          |                    | -          |                    | -          | 4,478.29           | 113,211.17 |                    | -         |          | -     |
| 04.03.03 | RECAPEO CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=1 1/2" C/EQUIPO                              | m2       | 1,180.87 | 19.70       | 23,263.14    |                    | -          |                    | -          |                    | -          | 1,180.87           | 23,263.14  |                    | -         |          | -     |
| 05       | JUNTAS   |          |          |             |              |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            |                    | -         |          | -     |
| 05.01    | JUNTAS ASFALTICA EN PAVIMENTO RIGIDO   | m        | 788.28   | 2.83        | 2,230.83     |                    | -          |                    | -          | 100.00             | 283.00     | 688.28             | 1,947.83   |                    | -         |          | -     |
| 05.02    | SELLADO DE GRIETAS ABERTURA > 5mm  | m        | 392.80   | 6.33        | 2,486.42     |                    | -          |                    | -          |                    | -          | 392.80             | 2,486.42   |                    | -         |          | -     |
| 05.03    | SELLADO ASFALTICO  | m2       | 1,072.00 | 11.75       | 12,596.00    |                    | -          |                    | -          |                    | -          | 1,072.00           | 12,596.00  |                    | -         |          | -     |
| 06       | SENAIZACION  |          |          |             |              |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            |                    | -         |          | -     |
| 06.01    | SENAIZACION HORIZONTAL   |          |          |             |              |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            |                    | -         |          | -     |
| 06.01.01 | PINTURA DE TRAFICO BLANCA Y AMARILLA (LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS)               | m        | 752.14   | 10.25       | 7,709.44     |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            | 752.14             | 7,709.44  |          | -     |
| 06.01.02 | PINTURA DE TRAFICO BLANCA Y AMARILLA (SIMBOLOS, FLECHAS, ZONAS RIGIDAS Y SARDINELES) | m2       | 754.11   | 26.22       | 19,772.76    |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            | 754.11             | 19,772.76 |          | -     |
| 06.02    | SENAIZACION VERTICAL   |          |          |             |              |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            |                    | -         |          | -     |
| 06.02.01 | SENAL REGLAMENTARIA R-1  | und      | 11.00    | 327.00      | 3,597.00     |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            | 11.00              | 3,597.00  |          | -     |
| 06.02.02 | SENAL REGLAMENTARIA R-30   | und      | 4.00     | 323.05      | 1,292.20     |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            | 4.00               | 1,292.20  |          | -     |
| 06.02.03 | POSTE DE SOPORTE PARA SEÑALES  | und      | 15.00    | 120.06      | 1,800.90     |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            | 15.00              | 1,800.90  |          | -     |
| 07       | OTROS  |          |          |             |              |                    | -          |                    | -          |                    | -          |                    |            |                    | -         |          | -     |
| 07.01    | NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES   | und      | 19.00    | 614.42      | 11,673.98    |                    | -          | 1.00               | 614.42     | 5.00               | 3,072.10   | 13.00              | 7,987.46   |                    | -         |          | -     |
|          | COSTO DIRECTO  |          |          |             | 973,096.20   |                    | 70,146.43  |                    | 218,574.61 |                    | 199,717.02 |                    | 442,402.61 |                    | 42,255.53 |          | 0.00  |
|          | UTILIDAD Y GASTOS GENERALES  |          | 25.000%  |             | 243,274.05   |                    | 17,536.61  |                    | 54,643.65  |                    | 49,929.26  |                    | 110,600.65 |                    | 10,563.88 |          | 0.00  |
|          | SUBTOTAL   |          |          |             | 1,216,370.25 |                    | 87,683.04  |                    | 273,218.26 |                    | 249,646.28 |                    | 553,003.26 |                    | 52,819.41 |          | 0.00  |
|          | AFECTADO POR FR  |          | 0.995000 |             | 1,210,288.40 |                    | 87,244.62  |                    | 271,852.17 |                    | 248,398.05 |                    | 550,238.25 |                    | 52,555.31 | Saldo_01 | 0.00  |
|          | I.G.V. 19 %  |          | 19.00%   |             | 229,954.80   |                    | 16,576.48  |                    | 51,651.91  |                    | 47,195.63  |                    | 104,545.27 |                    | 9,985.51  |          | 0.00  |
|          | TOTAL  |          |          |             | 1,440,243.20 |                    | 103,821.10 |                    | 323,504.08 |                    | 295,593.68 |                    | 654,783.52 |                    | 62,540.82 |          | 0.00  |

