



PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Trujillo, 21 DIC. 2000

INFORME N° 050 -2000-INADE/8309



PARA : **Ing . GODOFREDO ROJAS VASQUEZ**
Director Ejecutivo

ASUNTO : Remito Liquidación Económica Final
Obra: Reparación y Mejoramiento del Campamento de la Sede Central

REF. : a) Contrato de Obra
b) Informe N°. 014 -2000-INADE/8309/OAV

Es grato dirigirme a usted, a fin de remitirle adjunto al presente el documento b) de la referencia (Original), elaborado por el Ing. Olson Avellaneda Vargas, Inspector de la Obra, el cual contiene la Liquidación Económica Final de la Obra: "Reparación y Mejoramiento del Campamento de la Sede Central".

Sobre el particular, el Ingeniero Inspector ha presentado el documento b) de la referencia, indicando así mismo que la Obra ha sido terminada y liquidada dentro de los plazos establecidos en el Contrato de Obra y que el Contratista ha cumplido con entregar todos los documentos relacionados con la Liquidación.

A continuación se detalla en forma sucinta aspectos generales de la obra, materia de la presente liquidación:

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Licitación | : | Adjudicación Directa sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301 |
| Sistema de Licitación | : | Precios Unitarios |
| Financiamiento | : | Tesoro Público (Recursos Directamente Recaudados) |
| Nombre de la Obra | : | Refacción y Mejoramiento Campamento Sede Central |
| Componente Afectación Presupuestal | : | 3.0695 Gestión de Proyectos |
| Ubicación | : | Provincia de Trujillo - Departamento La Libertad |
| Contratista | : | EPYSEM S.R.Ltda. |
| Inspección | : | PE-CHAVIMOCHIC |
| Presupuesto Base | : | S/. 146,801.24 inc. IGV (A precios Ago'2000) |
| Presupuesto Contratado | : | S/. 132,122.56 inc. IGV (A precios Ago'2000) |
| Adicional N° 01 - Mayores Metrados | : | S/. 19,232.61 inc. IGV (A precios Ago'2000) R.D. N° 239-2000-INADE/8301 |
| Fecha del Contrato | : | 31 de Octubre del 2000 |



| | | |
|---|---|--|
| Aprobación Contrato | : | R.D. N° 196-2000-INADE/8301 (02.11.2000) |
| Plazo de Ejecución | : | 28 días calendario |
| Fecha de Inicio de Obra | : | 09 de Noviembre del 2000 |
| Fecha Término Legal | : | 06 de Diciembre del 2000 |
| Recepción de Obra con Observaciones | : | 14 de Diciembre del 2000 |
| Recepción Final de Obra sin Observaciones | : | 18 de Diciembre del 2000 |



El Costo de la Obra materia de la presente Liquidación alcanza a la suma de **Ciento Cuantenta y seis Mil Setecientos Noventa y Tres y 49/100 Nuevos Soles (S/. 146,793.49)** incluido IGV, de acuerdo al siguiente detalle :

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

RESUMEN GENERAL

REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMPAMENTO DE LA SEDE CENTRAL

| CONCEPTO | COSTO REAL S/. (A) | COSTO TRAMITADO S/. (B) | SALDO S/. (C)=(A)-(B) |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| ADELANTO CONCEDIDO | 22,380.32 | 22,380.32 | 0.00 |
| - ADELANTO EN EFECTIVO | 22,380.32 | 22,380.32 | 0.00 |
| MONTOS VALORIZADOS | 124,401.26 | 89,449.41 | 34,951.85 |
| CONTRATO PRINCIPAL : | 108,020.95 | 67,056.09 | 18,571.54 |
| Monto Básico | 107,483.53 | 89,093.03 | 18,390.50 |
| Reajuste | 537.42 | 356.38 | 181.04 |
| ADICIONAL No. 01 – MAYORES METRADOS | 16,380.31 | 0.00 | 16,380.31 |
| Monto Básico | 16,298.82 | | 16,298.82 |
| Reajuste | 81.49 | | 81.49 |
| AMORTIZACION DE ADELANTO | (22,393.32) | (22,393.32) | 0.00 |
| - AMORTIZACION DE ADELANTO | (22,393.32) | (22,393.32) | 0.00 |
| I.- TOTAL SIN I.G.V. | 124,401.26 | 89,449.41 | 34,951.85 |
| II.- I.G.V. | 22,392.23 | 16,100.89 | 6,291.33 |
| III.- TOTAL GENERAL (I+II) | 146,793.49 | 105,550.30 | 41,243.18 |



Como consecuencia de la Liquidación Económica Final, el saldo a favor del Contratista **EPYSEM S.R.L.** asciende a la cantidad de **Cuarenta y Uno Mil Doscientos Cuarenta y Tres y 18/100 Nuevos Soles (S/. 41,243.18)**.

Mediante R.D. N° 239 -2000-INADE/8301, se aprueba el Adicional No. 01 – Mayores Metrados, en la cual se establece que el Porcentaje de Incidencia del Adicional No. 01 respecto al Presupuesto Contractual, asciende a 14.56%.

Asimismo, de acuerdo a lo informado por el Inspector de Obra, el Costo Final de la Obra representa el 10.55% del Monto Contractual, de acuerdo al siguiente detalle:



| CONCEPTO | MONTO CONTRACTUAL BASICO S/. | MONTO FINAL DE OBRA BASICOS S/. |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| Contrato Principal | 111,968.27 | 107,483.53 |
| Adicionales | | 16,298.82 |
| Sub Total | 111,968.27 | 123,782.35 |
| IGV | 20,154.29 | 22,280.82 |
| TOTAL | 132,122.56 | 146,063.17 |
| % DE INCIDENCIA COSTO FINAL vs MONTO CONTRATADO | | 10.551 % |

Recomendaciones

- Aprobar mediante Resolución Directora, la presente Liquidación Económica, que está compuesta por los documentos indicados en el ítem 3.1 del Informe del Inspector.
- El Costo Final de la Obra "Reparación y Mejoramiento del Campamento de la Sede Central" alcanza a la suma de **Ciento Cuarenta y Seis Mil Setecientos Noventa y Tres y 49/100 Nuevos Soles (S/. 146,793.49)** incluido IGV.
- El Saldo a cancelar al Contratista **EPYSEM S.R.L.**, como consecuencia de esta Liquidación, asciende a la cantidad de **Cuarenta y Uno Mil Doscientos Cuarenta y Tres y 18/100 Nuevos Soles (S/. 41,243.18)**.
- Autorizar a la Oficina de Administración, para que efectúe el pago al Contratista **EPYSEM S.R.L.** la cantidad de **Cuarenta y Uno Mil Doscientos Cuarenta y Tres y 18/100 Nuevos Soles (S/. 41,243.18)**, el mismo que deberá ser afectado al Componente: 3.0695 Gestión de Proyectos, Fuente de Financiamiento: R.D.R. y proceder a la devolución de las garantías contractuales.
- El Contratista deberá hacer llegar a la Oficina de Administración, los comprobantes de pago de aportaciones al SENCICO, Essalud, SUNAT y acreditar que no adeuda Beneficios Sociales a sus trabajadores.

Por lo expuesto, en cumplimiento con la normatividad vigente, esta Dirección solicita la aprobación mediante Resolución Directoral de la liquidación contenida en el documento d) de la referencia, previo Informe Legal.

Sin otro particular, es cuanto informo a usted.

Atentamente,

Ing. FELIPE FAJARDO ELEJALDE
Director de Obras

Trujillo, 22 de die. del 2000

Visto, pase a: Dra. Munes

Para: Decisión necesaria.

DR. CIRO RAUL SERRANO HERNANDEZ
JEFE OFICINA ASESORIA JURIDICA

Visto, pase a:

O.A.-J.

Para

Atención a

Resolu

cion

2000



Trujillo, Diciembre 28 del 2,000

INFORME LEGAL N° 071 -2000-INADE/8304.1



A : DR. CIRO SERRANO HERNANDEZ
Jefe Oficina de Asesoría Jurídica

ASUNTO : Liquidación Económica Final – Obra: Refacción y Mantenimiento del Campamento de la Sede Central

REF. : Informe N° 050-2000-INADE/8309

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al asunto del rubro y documento de la referencia, por el cual la Dirección de Obras se dirige a la Dirección Ejecutiva respecto de la Liquidación Económica Final de la Obra referida.

I. ANTECEDENTES

1. Mediante Resolución Directoral N° 181-2000-INADE/8301, del 09.10.2000, se aprobaron las Bases Administrativas y el Expediente Técnico para la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", con un Valor Referencial de S/. 143,457.69 incluido IGV, a precios del 30 de Agosto de 2000; bajo el Sistema de Precios Unitarios y con Financiamiento de la Entidad.
2. Mediante Resolución Directoral N° 191-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se formalizó la adjudicación de Buena Pro otorgada al Postor EMPRESA EPYSEM S.R.L, en la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, para la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", por el monto de su oferta económica ascendente a S/. 132,122.56, incluido el Impuesto General a las Ventas, a precios de Agosto de 2000; y con un plazo de ejecución de veintiocho días calendario.
3. Mediante Resolución Directoral N° 192-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designó como Inspector de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", al Ing. Olson Avellaneda Vargas.
4. Mediante Resolución Directoral N° 193-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designa la Comisión de Entrega de Terreno a la Empresa EPYSEM S.R.L., para ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", la misma que esta conformada por el Ingº José Luis Maldonado Albarracin, como Presidente y el Ingº Esmelin Pinto Villanueva como Miembro.
5. Mediante Resolución Directoral N° 196-2000-INADE/8301, del 02.11.2000, se aprueba el Contrato de Ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central" suscrito el 31.10.2000, celebrado entre el Proyecto.



Especial CHAVIMOCHIC y la EMPRESA EPYSEM S.R.L., por el monto total de su oferta, con precios vigentes a Agosto de 2000, ascendente a S/. 132,122.56, incluido IGV, y un plazo de ejecución de veintiocho días calendario.

6. Mediante Resolución Directoral N° 223-2000-INADE/8301, del 12.12.00, se designa el Comité de Recepción de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", conformado por los funcionarios que indica.
7. Mediante Resolución Directoral N° 239-2000-INADE/8301, del 26.12.00, se aprueba el Expediente Técnico del Presupuesto Adicional N° 01 – Mayores Metrados, generado en la Obra: Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central, por el monto de S/.19,232.61, incluido IGV a precios de Agosto 2000 cuyo porcentaje de incidencia representa el 14.56% del Presupuesto Contractual vigente.
8. Con fecha 14.12.00, el Comité de Recepción de Obra suscribe el Acta de Recepción de Obra con Observaciones, otorgándoseles el plazo de ley para subsanar, se suscribe el Acta de Recepción Final de Obra con fecha 18.12.00.
9. Mediante Informe N° 014-2000-INADE/ 309/OAV, del 21.12.00, el Ingeniero Inspector de la Obra se dirige a la Dirección de Obras remitiendo el Informe de la Liquidación Económica Final de la Obra "Reparación y Mantenimiento del Campamento Sede Central", debidamente visada, para su revisión y aprobación. Este Informe contiene los rubros de Antecedentes; Información General de la Obra, Liquidación Económica Final, Conclusiones y Recomendaciones; concluyendo que la obra materia de Liquidación ha sido terminada dentro de los plazos contractuales; se ha practicado al mes de Noviembre 2000, efectuando los cálculos referentes a los reintegros con los Indices Unificados y Publicados en el diario El Peruano. Asimismo, precisa que el Contratista ha cumplido con presentar la Memoria Descriptiva Valorizada, de acuerdo con lo establecido en los numerales 14.11 y 27.0 de las Bases; y el Costo de la Obra alcanza la suma de S/.146,793.49, incluido IGV; finalmente recomienda se apruebe y autorice el saldo a favor del Contratista EPYSSEM S.R.L., de S/.41,243.18; se autorice a la Oficina de Administración a efectuar el pago correspondiente, así como se proceda a la devolución de las garantías contractuales; el Contratista deberá hacer llegar a la Oficina de Administración los Comprobantes de Pago de Aportaciones al SENCICO, ESSALUD, y acreditar que no adeuda beneficios sociales a sus trabajadores; solicitando en consecuencia, se apruebe la Liquidación mediante Resolución Directoral, previo Informe Legal.
10. Mediante Informe N° 050-2000-INADE/8309, del 21.12.2000, la Dirección de Obras se dirige a la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, remitiendo la Liquidación Económica Final de la Obra: Reparación y Mejoramiento del Campamento Sede Central, elaborada por el Ing. Olson Avellaneda Vargas, Inspector de Obra; detalla en forma sucinta algunos aspectos generales de la Obra, señalando que el Costo de la obra asciende a S/.146,793.49, incluido IGV, según detalle que indica; solicitando finalmente la aprobación mediante Resolución Directoral de la Liquidación que adjunta, previo Informe Legal.

II ANALISIS

1. *El Art. 119º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado – Decreto Supremo N° 039-98-PCM, establece que el Contratista deberá presentar la Liquidación Final de Obra, debidamente sustentada, con la documentación y cálculos detallados, en un plazo equivalente a treinta (30) días o un décimo (1/10) del plazo de ejecución de la obra, el que resulte más corto; contados desde el día siguiente de la recepción de Obra. Considerando que el Plazo para la ejecución de la Obra era de 28 días, debe considerarse 2.8 (3 días) días para la elaboración de la Liquidación.*
2. *Conforme se aprecia de los documentos presentados, habiéndose efectuado la Recepción Final de la Obra el 18.Dic.2000, la Liquidación Final de Obra ha sido presentada el 21.Dic.2000, estando dentro del plazo señalado en el Art. 119º del RECAE.*
3. *Asimismo, este mismo dispositivo legal establece que el Contratista deberá entregar a la Entidad la Minuta de Declaratoria de Fábrica o la Memoria Descriptiva valorizada, según sea el caso. Tales documentos no obran en los antecedentes alcanzados; sin embargo manifiesta el Inspector en su Informe 014-2000-INADE/8309 que el Contratista ha cumplido con tal obligación.*
4. *Por su parte, la Dirección de Obras, como Oficina Técnica, mediante Informe N° 050-2000-INADE/8309, tácitamente ha emitido su conformidad a la Liquidación Económica Final alcanzada por el Inspector, solicitando su aprobación.*

III. CONCLUSION

La Dirección de Obras, como Oficina Técnica, recomienda se apruebe la liquidación presentada por el Inspector, por lo que contando con la conformidad técnica, resulta procedente la aprobación de la Liquidación Final de la Obra: REFACCION Y MEJORAMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL, con el reconocimiento del saldo a favor del Contratista, debiendo éste hacer llegar a la Oficina de Administración, los comprobantes de pago de aportaciones al SENCICO, ESSALUD, con la respectiva acreditación de no adeudos de Beneficios Sociales.

Es todo quanto informo a usted, para los fines consiguientes s.e.u.o..

Atentamente

DRA. PATRICIA MENESES CACHAY
Abogada Especialista

Trujillo, 28 de die. del 2000
Visto, pase a: Dra. Márquez
Para: Acción necesaria
Yed

DR. CIRO RAUL SERRANO HERNANDEZ
IEFF OFICINA ASESORIA JURIDICA



**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC**

**OBRA: "REFACCIÓN Y MANTENIMIENTO
DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL"**

LIQUIDACIÓN ECONÓMICA FINAL

**CONTRATISTA:
EPYSEM S.R.Ltda.**

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Trujillo, 21 DIC. 2000

INFORME N° 014 -2000-INADE/8309/OAV

PARA : Ing . FELIPE FAJARDO ELEJALDE
Director de Obras

ASUNTO : Liquidación Económica Final
Obra: Reparación y Mantenimiento del Campamento Sede Central

REF. : a) Contrato de Obra



Es grato dirigirme a usted, para alcanzar junto al presente el informe de la Liquidación Económica Final de la Obra: "Reparación y Mejoramiento del Campamento Sede Central", debidamente visada para su revisión y aprobación de la mencionada liquidación.

1.0 ANTECEDENTES

- Mediante Resolución Directoral N° 181-2000-INADE/8301, de fecha 29.10.2000, el Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, aprobó las Bases Administrativas y el Expediente Técnico para la ejecución de la Obra "Reparación y Mantenimiento del Campamento Sede Central", con un valor referencial de Ciento Cuarenta y Tres Mil Cuatrocientos Cincuenta y Uno y 69/100 Nuevos Soles (S/. 143,457.69), incluyendo el IGV, a precios unitarios de Agosto del 2000.
- Con Oficio Múltiple N° 001-2000-INADE-/8309 del 18.10.2000, la dirección de Obras como órgano encargado designó a los funcionarios responsables de llevar adelante la Adjudicación Directa sin Publicación N° 023-2000/INADE/8301 "Reparación y Mantenimiento del Campamento Sede Central", Conformado por: Ingº José Luis Maldonado Albarracín, Ingº Olson Avellaneda Vargas y Eco. Celina Escobedo Díaz.

Mediante Acta de fecha 20.10.2000, el Organo Encargado otorgó la Buena Pro en mesa al Contratista EPYSEM S.R.Ltada. para la ejecución de la Obra: "Reparación y Mantenimiento del Campamento Sede Central", por un monto de su propuesta ascendente a Ciento Treinta y Dos Mil Ciento Veinte y Dos y 56/100 Nuevos Soles (S/. 132,122.56) incluido IGV, con precios de Agosto del 2000 y un plazo de ejecución de veinte y ocho (28) días calendario.

- Mediante Resolución Directoral N° 196-2000-INADE/8301, de fecha 02.11.2000, se aprueba el Contrato de Ejecución de la Obra: "Reparación y Mantenimiento del Campamento Sede Central" suscrito con fecha 31.10.2000, entre el Proyecto Especial CHAVIMOCHIC y el Contratista EPYSEM S.R.Ltada., por el monto total de su oferta, con precios vigentes a Agosto del 2000, ascendente a Ciento Treinta y Dos Mil Ciento Veinte y Dos y 56/100 Nuevos Soles (S/. 132,122.56), incluido IGV, y un plazo de ejecución de veinte y ocho (28) días calendario.
- Mediante Resolución Directoral N° 192-2000-INADE/8301 de fecha 30.10.2000, se designó al Inspector de la Obra Ingº Olson Avellaneda Vargas
- Mediante Resolución Directoral N° 193-2000-INADE/8301 de fecha 30.10.2000, se designó a la Comisión de Entrega de Terreno, conformada por el Ing. José Luis Maldonado Albarracín, Presidente e Ing. Esmelin Pinto Villanueva, Miembro.
- Mediante Acta de fecha 03 de Noviembre del 2000, la Comisión correspondiente procede a la Entrega de Terreno al Contratista.



- Con fecha 09 de Noviembre del 2000 se dio inicio al plazo contractual de la obra, puesto que el 08 de Noviembre del 2000 se entregó el Adelanto en Efectivo.
- Mediante Resolución Directoral N° 223-2000-INADE/8301, de fecha 12.10.2000, se designa el Comité de Recepción de la Obra: "Reparación y Mantenimiento del Campamento Sede Central", el mismo que esta integrada por: Ingº Carlos Coronado Coronado, Presidente, Ingº Félix Miranda Cabrera, Miembro, Ingº Fernando Aguilar Cáceres, Miembro y Ingº Olson Avellaneda Vargas, Miembro.
- Mediante Resolución Directoral N° 239-2000-INADE/8301 de fecha 13.10.2000, se aprueba el Expediente Técnico del Presupuesto Adicional N° 01 – Mayores Metrados, generado en la ejecución de la obra, por un monto ascendente a la suma de S/. 19,232.61 (Diecinueve Mil Doscientos Treinta y dos y 61/100 Nuevos Soles), incluido IGV, a precios de Agosto del 2000, cuyo porcentaje de incidencia acumulado representa el 14.56 % del presupuesto contratado.
- Con fecha 14 de Diciembre del 2000, el Comité de Recepción de Obra firma el Acta de Recepción de Obra con Observaciones, consignándose que estas observaciones deberán ser levantadas por el Contratista en un plazo no mayor de un décimo del plazo contractual (3 días calendario)
- Con fecha 18 de Diciembre del 2000, el Comité de Recepción de Obra firma el Acta Final de Recepción de Obra.

2.0 INFORMACION GENERAL DE LA OBRA



| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Licitación | : | Adjudicación Directa sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301 |
| Sistema de Licitación | : | Precios Unitarios |
| Financiamiento | : | Tesoro Público (Recursos Directamente Recaudados) |
| Nombre de la Obra | : | Refacción y Mejoramiento Campamento Sede Central |
| Componente Afectación Presupuestal | : | 3.0695 Gestión de Proyectos |
| Ubicación | : | Provincia de Trujillo - Departamento La Libertad |
| Contratista | : | EPYSEM S.R.Ltda. |
| Inspección | : | PE-CHAVIMOCHIC |
| Presupuesto Base | : | S/. 146,801.24 inc. IGV (A precios Ago'2000) |
| Presupuesto Contratado | : | S/. 132,122.56 inc. IGV (A precios Ago'2000) |
| Adicional N° 01 - Mayores Metrados | : | S/. 19,232.61 inc. IGV (A precios Ago'2000) R.D. N° 239-2000-INADE/8301 |
| Fecha del Contrato | : | 31 de Octubre del 2000 |
| Aprobación Contrato | : | R.D. N° 196-2000-INADE/8301 (02.11.2000) |
| Plazo de Ejecución | : | 28 días calendario |

| | | |
|---|---|--------------------------|
| Fecha de Inicio de Obra | : | 09 de Noviembre del 2000 |
| Fecha Término Legal | : | 06 de Diciembre del 2000 |
| Recepción de Obra con Observaciones | : | 14 de Diciembre del 2000 |
| Recepción Final de Obra sin Observaciones | : | 18 de Diciembre del 2000 |

3.0 LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

3.1 Introducción

La Liquidación Económica Final de la Obra: Reparación y Mejoramiento del Campamento Sede Central, está conformada por:

VOLUMEN I

LIQUIDACION ECONOMICA

- A. Resumen General / Liquidación
- B. Costo Final de Obra

VALORIZACIONES DEL CONTRATO PRINCIPAL

- A. Resumen de Contrato Principal / Liquidación
- B. Valorizaciones Reales del Contrato Principal
- C. Valorizaciones Tramitadas del Contrato Principal

VALORIZACIONES DE ADICIONALES DE OBRA

- A. Resumen de Adicionales / Liquidación
- B. Valorizaciones Reales de Adicionales
- C. Porcentaje de Incidencia Acumulada
- D. Antecedentes
- E. Indices Unificados – INEI
Factores de Reajustes "K"
- G. Comprobantes de Pago



Adicionalmente, se está incluyendo la Memoria Descriptiva Valorizada, el cual consta de lo siguiente:

- MEMORIA DESCRIPTIVA VALORIZADA 01 Volumen
- METRADOS FINALES 01 Volumen
- CUADERNO DE OBRA 01 Volúmenes

3.2 Contrato Principal

De acuerdo a la normatividad vigente, es necesario recalcular las valorizaciones tramitadas, considerando los precios unitarios, los gastos generales y utilidad ofertados por el Contratista, los cuales figuran en el Contrato.

Así mismo se ha procedido a recalcular los reajuste y deducciones correspondientes considerando los coeficientes de reajuste reales (K).

De acuerdo al control de Adelanto en Efectivo, se ha amortizado el total del adelanto.

En total se han tramitado 01 Valorización de Obra, correspondiente al mes de Noviembre del 2000.

Se ha determinado la diferencia entre los montos recalculados y los tramitados del Contrato Principal, existiendo un saldo a favor del Contratista de **Veinte y Uno Mil Novecientos Catorce y 42/100 Nuevos Soles (S/. 21,914.42)** incluido IGV, de acuerdo al siguiente detalle :

**LIQUIDACION ECONOMICA FINAL
CONTRATO PRINCIPAL
REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL**

| CONCEPTO | COSTO REAL S/. (A) | COSTO TRAMITADO S/. (B) | SALDO S/. (C)=(A)-(B) |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| ADELANTO CONCEDIDO - ADELANTO EN EFECTIVO | 22,393.32 22,393.32 | 22,393.32 22,393.32 | 0.00 0.00 |
| CONTRATO PRINCIPAL : Monto Básico Reajuste | 108,020.95 107,483.53 537.42 | 89,449.41 89,093.03 356.38 | 18,571.54 18,390.50 181.04 |
| AMORTIZACION DE ADELANTO - AMORTIZACION DE ADELANTO | (22,393.32) (22,393.32) | (22,393.32) (22,393.32) | 0.00 0.00 |
| I.- TOTAL SIN I.G.V. II.- I.G.V. III.- TOTAL GENERAL (I+II) | 108,020.95 19,443.77 127,464.72 | 89,449.41 16,100.89 105,550.30 | 18,571.54 3,342.88 21,914.42 |



3.3 Presupuesto Adicional N° 01 – Mayores Metrados

Mediante R.D. N° 239 –2000-INADE/8301, se aprobó el Expediente Técnico del Presupuesto Adicional N° 01 – Mayores Metrados, por un monto ascendente a la suma de S/. 19,232.61, incluido IGV, a precios de Oferta de Agosto del 2000.

Se ha procedido a elaborar la valorización correspondiente, considerando los Coeficientes de Reajustes (K) al mes de Noviembre'2000. Se ha valorizado el total del adicional.

No se ha otorgado ningún adelanto para este adicional, razón por la cual no existe amortización ni deducciones por estos conceptos.

El monto de la Valorización del Adicional N° 01, asciende a la suma de **Diez y Nueve Mil Trescientos Veinte y Ocho y 77/100 Nuevos Soles (S/. 19,328.77)**, de acuerdo al siguiente detalle.

**LIQUIDACION ECONOMICA FINAL
ADICIONALES**
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL

| CONCEPTO | COSTO REAL S/. (A) | COSTO TRAMITADO S/. (B) | SALDO S/. (C)=(A)-(B) |
|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| ADICIONAL No. 01 – MAYORES METRADOS | 16,380.31 | 0.00 | 16,380.31 |
| Monto Básico | 16,298.82 | 0.00 | 16,298.82 |
| Reajuste | 81.49 | 0.00 | 81.49 |
| I.- TOTAL SIN I.G.V. | 16,380.31 | 0.00 | 16,380.31 |
| II.- I.G.V. | 2,948.46 | 0.00 | 2,948.46 |
| III.- TOTAL GENERAL (I+II) | 19,328.77 | 0.00 | 19,328.77 |

De acuerdo a la R.D. N°239 –2000-INADE/8301, el Porcentaje de Incidencia del Adicional No. 01 respecto al Presupuesto Contractual, asciende a 14.56%: Sin embargo cabe indicar que Costo Final de Obra respecto al Monto Contractual representa el 10.55%, de acuerdo al siguiente detalle:

| CONCEPTO | MONTO CONTRACTUAL BASICO S/. | MONTO FINAL DE OBRA BASICOS S/. |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| Contrato Principal | 111,968.27 | 107,483.53 |
| Adicionales | | 16,298.82 |
| Sub Total | 111,968.27 | 123,782.35 |
| IGV | 20,154.29 | 22,280.82 |
| TOTAL | 132,122.56 | 146,063.17 |
| % DE INCIDENCIA COSTO FINAL vs MONTO CONTRATADO | | 10.551 % |



4.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

- La Obra materia de la presente liquidación ha sido terminada dentro de los plazos de acuerdo al siguiente detalle:

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Plazo Contractual | : | 28 días calendario |
| Inicio de Obra | : | 09 de Noviembre del 2000 |
| Fin de Plazo Contractual | : | 06 de Diciembre del 2000 |
| Fin de Plazo Real | : | 06 de Diciembre del 2000 (Anotación N° 13) |
- La liquidación ha sido practicada al mes de Noviembre'2000, habiéndose efectuado los cálculos referentes a los reintegros con los Indices Unificados y Publicados en el Diario El Peruano.
- El contratista ha cumplido con presentar la Memoria Descriptiva Valorizada, de acuerdo a los numerales 14.11 y 27.0 de las Bases.
- El Costo de la Obra materia de la presente Liquidación alcanza a la suma de **Ciento Cuantenta y seis Mil Setecientos Noventa y Tres y 49/100 Nuevos Soles (S/. 146,793.49)** incluido IGV, de acuerdo al siguiente detalle :

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL
RESUMEN GENERAL
 I REPARACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMPAMENTO DE LA SEDE CENTRAL

| CONCEPTO | COSTO REAL S/. (A) | COSTO TRAMITADO S/. (B) | SALDO S/. (C)=(A)-(B) |
|--|--|---|---|
| ADELANTO CONCEDIDO - ADELANTO EN EFECTIVO | 22,380.32 22,380.32 | 22,380.32 22,380.32 | 0.00 0.00 |
| MONTOS VALORIZADOS CONTRATO PRINCIPAL : Monto Básico Reajuste | 124,401.26 108,020.95 107,483.53 537.42 | 89,449.41 67,056.09 89,093.03 356.38 | 34,951.85 18,571.54 18,390.50 181.04 |
| ADICIONAL No. 01 – MAYORES METRADOS Monto Básico Reajuste | 16,380.31 16,298.82 81.49 | 0.00 | 16,380.31 16,298.82 81.49 |
| AMORTIZACION DE ADELANTO - AMORTIZACION DE ADELANTO | (22,393.32) (22,393.32) | (22,393.32) (22,393.32) | 0.00 0.00 |
| I.- TOTAL SIN I.G.V. II.- I.G.V. III.- TOTAL GENERAL (I+II) | 124,401.26 22,392.23 146,793.49 | 89,449.41 16,100.89 105,550.30 | 34,951.85 6,291.33 41,243.18 |

Componente de Afectación: 3.0695 Gestión de Proyectos

4.2 Recomendaciones

- El Saldo que se debe aprobar y autorizar a favor del Contratista EPYSEM S.R.L., como consecuencia de esta Liquidación, es de **Cuarenta Y Uno Mil Doscientos Cuarenta y tres y 18/100 Nuevos Soles (S/. 41,243.18)**, de acuerdo a lo indicado en el ítem 4.0.
- Autorizar a la Oficina de Administración, para que efectúe el pago al Contratista CONSVAL CONTRATISTAS GENERALRES S.R.L. de **Cuarenta Y Uno Mil Doscientos Cuarenta y tres y 18/100 Nuevos Soles (S/. 41,243.18)**, así como proceder a la devolución de las garantías contractuales.
- El Contratista deberá hacer llegar a la Oficina de Administración, los comprobantes de pago de aportaciones al SENCICO, Essalud, y acreditar que no adeuda Beneficios Sociales a sus trabajadores.

Por lo expuesto, en cumplimiento con la normatividad solicito la aprobación de la presente Liquidación mediante Resolución Directoral, previo Informe Legal.

Sin otro particular, es cuanto tenemos que informar a usted.

Atentamente,

Ing. OLSON AVELLANEDA VARGAS
Inspector de Obras



RESUMEN GENERAL

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

RESUMEN GENERAL

| DESCRIPCION | VALORIZACIONES RECALCULADAS S/. | VALORIZACIONES TRAMITADAS S/. | DIFERENCIA S/. |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 1 CONTRATO PRINCIPAL | 85,627.63 | 67,056.09 | 18,571.54 |
| Básico | 107,483.53 | 89,093.03 | 18,390.50 |
| Reajuste | 537.42 | 356.38 | 181.04 |
| (-) Amortización Adelanto | (22,393.32) | (22,393.32) | - |
| 2 ADELANTO EN EFECTIVO | 22,393.32 | 22,393.32 | - |
| 3 MAYORES METRADOS | 16,380.31 | | 16,380.31 |
| Básico | 16,298.82 | | 16,298.82 |
| Reajuste | 81.49 | | 81.49 |
| SUB-TOTAL | 124,401.26 | 89,449.41 | 34,951.85 |
| IGV | 22,392.23 | 16,100.89 | 6,291.33 |
| TOTAL | 146,793.49 | 105,550.30 | 41,243.18 |




 VICTOR A. BALTODANO TELLO
 INGENIERO CIVIL
 C. I. R. 48223

COSTO FINAL

**LIQUIDACION ECONOMICA FINAL
COSTO FINAL**

REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL

| CONCEPTO | MONTO REAL S/. (A) | REAJUSTE (B) | REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE (C) | MONTO TOTAL (D)=(A)+(B)-(C) |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
| 1.00 CONTRATO PRINCIPAL | 107,483.53 | 537.42 | - | 108,020.95 |
| 2.00 ADICIONAL | 16,298.82 | 81.49 | - | 16,380.31 |
| SUB TOTAL | 123,782.35 | 618.91 | - | 124,401.26 |
| IGV (18%) | 22,280.83 | 111.40 | - | 22,392.23 |
| TOTAL GENERAL | 146,063.18 | 730.31 | - | 146,793.49 |




 VICTOR A. BAL TODANO TELLO
 INGENIERO CIVIL
 C. I. P. 48223

RESUMEN DE VALORIZACIONES

**LIQUIDACION ECONOMICA FINAL
RESUMEN DE VALORIZACIONES**

REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL

| CONCEPTO | MONTO S/. |
|--|--------------|
| 1.00 RESUMEN DE VALORIZACIONES REALES | |
| 1.1 MONTO TOTAL | 146,793.49 |
| 2.00 RESUMEN DE VALORIZACIONES TRAMITADAS | |
| 2.1 MONTO TOTAL | 105,550.30 |
| 3.00 MONTO A FAVOR DEL CONTRATISTA | |
| 3.1 MONTO TOTAL | 41,243.18 |




VICTOR A. BAL TODANO TELL
INGENIERO CIVIL
G. I. P. 48223

VALORIZACIONES RECALCULADAS

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000

RESUMEN

VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL

(Precios a Agosto 2000)

| DESCRIPCION | MONTO BASICO | REAJUSTE MONTO BRUTO | REAJUSTE Q'NO CORRESPONDE | MONTO BRUTO CORREGIDO | AMORTIZACION | MONTO NETO | IGV | MONTO TOTAL | |
|-------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------|----------------|-----------|
| VAL. No. 01 - Nov. 2000 | 87,397.80 | 436.99 | 87,834.79 | - | 87,834.79 | 17,479.56 | 70,355.23 | 12,663.94 | 83,019.17 |




VICTOR BAÑA CHAVIMOCHI
INGENIERO CIVIL
Q, I, P.
48223

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000

MONTOS BASICOS

VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| ITEM | DESCRIPCION | METRADO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | PRESUPUESTO | | ACUMULADO ANTERIOR | AVANCE PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL | AVANCE PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL |
|---|--|----------------|----------|-----------------|--------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | | | | | PARCIAL (S.) | TOTAL (S.) | | | | | |
| 1.00 TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | | | | | |
| 1.01 | Almacen y guardería | 9lb | 1.00 | 2,750.00 | 2,750.00 | 2,750.00 | | 1.00 | 1.00 | | 2,750.00 |
| 3.00 CONCRETO Y OTROS | | | | | | | | | | | |
| 3.07 | Impermeabilización de techo con ladrillo pastelero | m ² | 211.13 | 13.83 | 2,919.93 | 3,039.95 | | 211.12 | 211.12 | | 2,919.79 |
| 3.08 | Tapajuntas en juntas de dilatación | m. | 18.24 | 6.58 | 120.02 | | | - | - | | 2,919.79 |
| 4.00 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | | | | | | | |
| 4.01 | Curado de columnas, vigas y zócalos exteriores | m ² | 443.68 | 3.86 | 1,712.60 | | | 443.68 | 443.68 | | 1,712.60 |
| 5.00 MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA | | | | | | | | | | | |
| 5.01 | Tratamiento de muros de ladrillo caravista | m ² | 809.51 | 3.83 | 3,100.42 | 3,100.42 | | 789.03 | 789.03 | | 2,945.38 |
| 6.00 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE MADERA | | | | | | | | | | | |
| 6.01 | Curado de tijerales Y vigas | m ² | 100.00 | 2.73 | 273.00 | 8,156.30 | | - | - | | 4,259.15 |
| 6.02 | Tapas de coberturas | m ² | 53.32 | 4.33 | 2,363.68 | | | - | - | | - |
| 6.03 | Reparación, barnizado y colocación de persianas | m ² | 236.72 | 19.81 | 4,689.42 | | | 215.00 | 215.00 | | 4,259.15 |
| 6.04 | Reposición, barnizado y colocación de persianas | m ² | 18.77 | 44.23 | 830.20 | | | - | - | | - |
| 7.00 ESTRUCTURAS Y/O CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | | | | |
| 7.01 | Curado de vigas y tirantes de fierro | m ² | 740.55 | 7.76 | 5,746.67 | 7,306.28 | | 553.59 | 553.59 | | 5,794.47 |
| 7.06 | Curado y pintado de barandas de fierro | m. | 30.48 | 1.43 | 43.59 | | | 30.48 | 30.48 | | 4,295.86 |
| 7.07 | Curado y pintado de barrotes de fierro para ventanas | m ² | 274.00 | 2.44 | 668.56 | | | 249.00 | 249.00 | | 43.59 |
| 7.09 | Curado y pintado de puertas y ventanas de fierro | m ² | 160.20 | 5.29 | 847.46 | | | 160.20 | 160.20 | | 607.56 |
| 8.00 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | |
| 8.01 | Barnizado de puertas, ventanas y mamparas | m ² | 1,074.99 | 8.77 | 9,427.66 | 17,056.25 | | 1,074.99 | 1,074.99 | | 9,427.66 |
| 8.02 | Cambio Y colocación de malla mosquitero | m ² | 214.51 | 4.24 | 909.52 | | | - | - | | 1,514.59 |
| 8.03 | Refacción de falso techo | m ² | 170.00 | 38.22 | 6,497.40 | | | 170.00 | 170.00 | | 2,518.60 |
| 8.08 | Reparación, curado y barnizado de tabiquería | m ² | 9.68 | 22.90 | 221.67 | | | - | - | | 28.98 |
| 9.00 INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | | | | | | |
| 9.06 | Colocación y/o cambio de accesorios | und | 74.00 | 30.91 | 2,287.34 | 6,129.92 | | 49.00 | 49.00 | | 4,123.57 |
| 9.07 | Reparación de las instalaciones de los aparatos | und | 73.00 | 51.40 | 3,752.20 | | | 49.00 | 49.00 | | 1,514.59 |
| 9.08 | Colocación de tapas plásticas para inodoros | und | 2.00 | 14.49 | 28.98 | | | 2.00 | 2.00 | | 2,518.60 |
| 9.09 | Reparación de las instalaciones de agua, internas y externas | gib. | 1.00 | 61.40 | 61.40 | | | 1.00 | 1.00 | | 28.98 |
| 10.00 INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | | | | | | |
| 10.01 | Instalaciones de red de alumbrado y toma corriente | und | 50.00 | 53.65 | 2,682.50 | 17,969.51 | | 45.00 | 45.00 | | 7,912.23 |
| 10.02 | Instalación de equipo completo de luminarias | und | 33.00 | 124.21 | 4,098.93 | | | 33.00 | 33.00 | | 2,414.25 |
| 10.03 | Colocación o cambio de máscaras acústicas | und | 18.00 | 83.98 | 1,511.64 | | | - | - | | 4,098.93 |
| 10.04 | Colocación de accesorios, interruptores, toma corrientes, etc. | und | 50.00 | 8.43 | 421.50 | | | - | - | | - |
| 10.05 | Cambio de fluorescentes | und | 169.00 | 7.35 | 1,242.15 | | | - | - | | 421.50 |
| 10.06 | Protector metálico para luminarias | und | 28.00 | 77.70 | 2,175.60 | | | - | - | | 977.55 |
| 10.07 | Instalación de equipo de aire acondicionado | und | 2.00 | 2,910.47 | 5,820.94 | | | - | - | | - |
| 10.10 | Reparación de las instalaciones internas | pio | 1.00 | CS16.25 | 16.25 | | | - | - | | - |

VICTOR BALCONES TELLO
INGENIERO CIVIL

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
 MONTO BASICOS
 VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
 (Precios a Agosto 2000)

| ITEM | DESCRIPCION | PRESUPUESTO | | | | METRADOS | | | MONTOS (S.) | | |
|--------------|---|------------------|--------|-----------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| | | METRADO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | PARCIAL (S.) | TOTAL (S.) | ACUMULADO ANTERIOR | AVANCE PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL | AVANCE PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL |
| 11.00 | PINTURAS | | | | | 25,472.66 | | | | | 24,489.25 |
| 11.01 | Pintura de muros al latex | m ² | | 5,191.04 | 4.19 | 21,750.46 | | | 5,028.82 | | 21,070.76 |
| | | | | 1,081.65 | 0.90 | 973.49 | | | 1,060.29 | | 954.26 |
| 11.02 | Barnizado de contrazocalos de madera | m ² | | 472.71 | 3.05 | 1,441.77 | | | 379.44 | | 1,157.29 |
| 11.03 | Pintura de zocalos al esmalte | m ² | | 279.26 | 4.68 | 1,306.94 | | | 279.26 | | 1,306.94 |
| 11.04 | Pintura de cielo rasgo | m ² | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 12.00 | PISOS | | | | | 50.04 | | | | | |
| 12.01 | Cambio de pisos vinicos | m ² | | 2.17 | 23.06 | 50.04 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 13.00 | VIDRIOS | | | | | 112.42 | | | | | |
| 13.01 | Vidrios doble transparente nacionali | pie ² | | 41.33 | 2.72 | 112.42 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 14.00 | CERRAJERIA | | | | | 450.56 | | | | | |
| 14.01 | Cerradura de 3 golpes tipo Forte o similar | und. | | 4.00 | 56.84 | 227.36 | | | | | |
| 14.02 | Cerradura de 1 golpe | und. | | 4.00 | 25.06 | 100.24 | | | | | |
| 14.03 | Cerradura para servicios higénicos | und. | | 4.00 | 30.74 | 122.96 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| A | COSTO DIRECTO (C.D.) | | | | | 93,306.91 | | | | | 72,831.50 |
| B | Gastos Generales (12 % del C.D.) | | | | | 11,196.83 | | | | | 8,739.78 |
| C | Utilidad (8 % del C.D.) | | | | | 7,464.55 | | | | | 5,826.52 |
| | COSTO DE OBRAS (C.O. = A+B+C) | | | | | 111,968.29 | | | | | 87,397.80 |
| | FACTOR DE RELACION: | | | | | 1.00000 | | | | | 87,397.80 |
| | Impuesto General a las Ventas (18 % de C.O.) | | | | | 20,154.29 | | | | | 15,731.60 |
| | TOTAL | | | | | 132,122.56 | | | | | 103,129.40 |
| | | | | | | | | | | | |

103,129.40

103,129.40


 VICTOR A. BALTODANO TELLO
 INGENIERO CIVIL
 Q. I. P. 48223



617

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
CALCULO DE REAJUSTE

VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| ITEM | DESCRIPCION | FORM. POL. | MONTO BASICO | K | REAJUSTE BRUTO | REAJUSTE Q'NO CORRESP. | ANTERIOR | REAJUSTE NETO (S.) | MES | ACUMULADO |
|------|-------------------------|------------|--------------------|-------|----------------|------------------------|----------|--------------------|-----|---------------|
| 1.00 | COSTO DIRECTO | 1 | 72.831,50 | 1.005 | 364,16 | - | - | 364,16 | | 364,16 |
| | SUB TOTAL | | 72.831,50 | | 364,16 | | | 364,16 | | 364,16 |
| | Gastos Generales (12 %) | | 8.739,78 | | 43,70 | | | 43,70 | | 43,70 |
| | Utilidad (8 %) | | 5.826,52 | | 29,13 | | | 29,13 | | 29,13 |
| | COSTO DE OBRA | | 87.397,80 | | 436,99 | | | 436,99 | | 436,99 |
| | Factor de Relación | 1 | 87.397,80 | | 436,99 | | | 436,99 | | 436,99 |
| | COSTO DE OBRA | | 15.731,60 | | 78,66 | | | 78,66 | | 78,66 |
| | IGV | | COSTO TOTAL | | 515,65 | | | 515,65 | | 515,65 |
| | | | 103.129,40 | | | | | | | |



VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
CALCULO DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE
VALORIZACION RECALCULADA
OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

B. Villena
VICTOR A. BALTOPANCO VILLENA
INGENIERO CIVIL
G.I.P. 48223

| ITEM | DESCRIPCION | FORM. POL. | MONTO BASICO | K | FACTOR AMORTIZ. | DEF. REAJ. ADELANT. | FACTOR KA | REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE (S.) | MES | ACUMULADO |
|------|-------------------------|------------|--------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|----------------------------------|-----|-----------|
| 1.00 | COSTO DIRECTO | 1 | 72.831,50 | 1.005 | 0,20 | 1.005 | | - | | - |
| | SUB TOTAL | | 72.831,50 | | | | | - | | - |
| | Gastos Generales (12 %) | | 8.739,78 | | | | | - | | - |
| | Utilidad (8 %) | | 5.826,52 | | | | | - | | - |
| | COSTO DE OBRA | | 87.397,80 | | | | | - | | - |
| | Factor de Relación | 1 | 87.397,80 | | | | | - | | - |
| | COSTO DE OBRA | | 15.731,60 | | | | | - | | - |
| | IGV | | COSTO TOTAL | | 103.129,40 | | | - | | - |

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
AMORTIZACION DEL ADELANTO

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| MES | MONTO BASICO | FACTOR AMORTIZACION | AMORTIZACION | | |
|------------------------|--------------|------------------------|--------------|-----------|-----------|
| | | | MES | ACUMULADO | SALDO |
| Val. No. 01 - Nov/2000 | 87,397.80 | 0.200000 | 17,479.56 | 17,479.56 | 22,393.32 |

Adeelanto en Efectivo

Fecha C.P. Neto IGV Total
08/11/2000 B201800 22,393.32 4,030.80 26,424.12

Baltodano
VICTOR A. BALTODANO TELLO
INGENIERO CIVIL
Q. I. P. 48223



LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION DE OBRA No. 02 - DICIEMBRE 2000
RESUMEN
VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL

(Precios a Agosto 2000)

| DESCRIPCION | MONTO BASICO | MONTO REAJUSTE | MONTO BRUTO | REAJUSTE Q'NO CORRESPONDE | MONTO BRUTO CORREGIDO | AMORTIZACION | MONTO NETO | IGV | MONTO TOTAL |
|-------------------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|----------|----------------|
| VAL. No. 02 - Dic. 2000 | 20,085.73 | 100.43 | 20,186.16 | - | 20,186.16 | 4,913.76 | 15,272.40 | 2,749.03 | 18,021.43 |
| | | | | | | | | | |




VICTOR A. BALCIDANO TELLO
INGENIERO CIVIL
0.1.P. 48223

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION DE OBRA No. 02 - DICIEMBRE 2000
MONTOS BASICOS
VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| ITEM | DESCRIPCION | METRADO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | PARCIAL (S.) | TOTAL (S.) | ACUMULADO ANTERIOR | AVANCE PRESENTE | METRADOS | MONTOS (S.) | |
|--|----------------|----------|--------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | AVANCE PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL |
| 1.00 TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISIONALES | | | | | 2,750.00 | 2,750.00 | | | 2,750.00 | - | 2,750.00 |
| 1.01 Almacen y guardería | glb. | 1.00 | | 2,750.00 | | | | | 2,750.00 | | 2,750.00 |
| 3.00 CONCRETO Y OTROS | | | | | 3,039.95 | 3,039.95 | | | 2,919.79 | 120.16 | 3,039.95 |
| 3.07 Impermeabilización de techo con ladrillo pastelero | m ² | 211.13 | | 13.83 | 2,919.93 | 211.12 | 0.01 | 211.13 | 2,919.79 | 0.14 | 2,919.93 |
| 3.08 Tapajuntas en juntas de dilatación | m. | 18.24 | | 6.58 | 120.02 | | | 18.24 | | | 120.02 |
| 4.00 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | 1,712.60 | 1,712.60 | | | 1,712.60 | - | 1,712.60 |
| 4.01 Curado de columnas, vigas y zócalos exteriores | m ² | 443.68 | | 3.86 | 1,712.60 | | | | 443.68 | | 1,712.60 |
| 5.00 MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA | | | | | 3,100.42 | 3,100.42 | | | 2,945.38 | 155.04 | 3,100.42 |
| 5.01 Tratamiento de muros de ladrillo caravista | m ² | 809.51 | | 3.83 | 3,100.42 | | | | 809.51 | 2,945.38 | 155.04 |
| 6.00 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE MADERA | | | | | 8,156.30 | 8,156.30 | | | 4,259.15 | 3,897.15 | 8,156.30 |
| 6.01 Curado de tijerales y vigas | m ² | 100.00 | | 2.73 | 273.00 | | | | 100.00 | | 273.00 |
| 6.02 Tapas de coberturas | m ² | 53.32 | | 44.33 | 2,363.68 | | | | 53.32 | | 2,363.68 |
| 6.03 Reparación, barnizado y colocación de persianas | m ² | 236.72 | | 19.81 | 4,689.42 | | | | 21.72 | 4,259.15 | 4,689.42 |
| 6.04 Reposición, barnizado y colocación de persianas | m ² | 18.77 | | 44.23 | 830.20 | | | | 18.77 | | 830.20 |
| 7.00 ESTRUCTURAS Y/O CARPINTERIA METALICA | | | | | 7,306.27 | 7,306.27 | | | 5,794.47 | 1,511.81 | 7,306.28 |
| 7.01 Curado de vigas y tijerales de fierro | m ² | 740.55 | | 7.76 | 5,746.67 | | | | 186.96 | 740.55 | 5,746.67 |
| 7.06 Curado y pintado de barandas de fierro | m. | 30.48 | | 1.43 | 43.59 | | | | 30.48 | | 43.59 |
| 7.07 Curado y pintado de barrotes de fierro para ventanas | und. | 274.00 | | 2.44 | 668.56 | | | | 249.00 | 274.00 | 668.56 |
| 7.09 Curado y pintado de puertas y ventanas de fierro | m ² | 160.20 | | 5.29 | 841.46 | | | | 160.20 | | 841.46 |
| 8.00 MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA DE MADERA | | | | | 17,056.26 | 17,056.26 | | | 15,925.06 | 1,131.19 | 17,056.25 |
| 8.01 Barnizado de puertas, ventanas y mamparas | m ² | 1,074.99 | | 8.77 | 9,427.66 | | | | 1,074.99 | 9,427.66 | 9,427.66 |
| 8.02 Cambio y colocación de malla mosquitero | m ² | 214.51 | | 4.24 | 909.52 | | | | 214.51 | | 909.52 |
| 8.03 Reparación de falso techo | m ² | 170.00 | | 38.22 | 6,497.40 | | | | 170.00 | 6,497.40 | 6,497.40 |
| 8.08 Reparación, curado y barnizado de tabiquería | m ² | 9.68 | | 22.90 | 221.67 | | | | 9.68 | | 221.67 |
| 9.00 INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | 6,129.92 | 6,129.92 | | | 4,123.57 | 2,006.35 | 6,129.92 |
| 9.06 Colocación y/o cambio de accesorios | und. | 74.00 | | 30.91 | 2,287.34 | | | | 25.00 | 74.00 | 5,154.59 |
| 9.07 Reparación de las instalaciones de los aparatos | und. | 73.00 | | 51.40 | 3,752.20 | | | | 24.00 | 73.00 | 2,518.60 |
| 9.08 Colocación de tapas plásticas para inodoros | und. | 2.00 | | 14.49 | 28.98 | | | | 2.00 | | 28.98 |
| 9.09 Reparación de las instalaciones de agua, internas y externas | glb. | 1.00 | | 61.40 | 61.40 | | | | 1.00 | 61.40 | |
| 10.00 INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | 17,969.51 | 17,969.51 | | | 7,912.23 | 6,370.04 | 14,282.27 |
| 10.01 Instalaciones de red de alumbrado y tomacorriente | und. | 50.00 | | 53.65 | 2,682.50 | | | | 50.00 | | 2,682.50 |
| 10.02 Instalación de equipo completo de luminarias | und. | 33.00 | | 124.21 | 4,098.93 | | | | 33.00 | | 4,098.93 |
| 10.03 Colocación o cambio de máscaras acrílicas | und. | 18.00 | | 83.98 | 1,511.64 | | | | | | |
| 10.04 Colocación de accesorios (interruptores, tomacorrientes, etc.) | und. | 50.00 | | 8.43 | 421.50 | | | | | 421.50 | |
| 10.05 Cambio de fluorescentes | und. | 169.00 | | 169.00 | 1,242.15 | | | | | 977.55 | |
| 10.06 Proyector metálico para luminarias | und. | 28.00 | | 7.35 | 2,175.60 | | | | | | |
| 10.07 Instalación de equipo de aire acondicionado | und. | 180.00 | | 74.70 | 5,820.94 | | | | | 5,820.94 | |
| 10.08 Reparación de las instalaciones internas | und. | 16.25 | | 16.25 | | | | | | | 16.25 |

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

(Precios a Agosto 2000)

114

Balmocano

VICTOR A. BALMOCANO 18
INGENIERO CIVIL
G.I.P. 48223

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHI
DIRECCION AVELLANEDA VARGAS

VICTOR A. BALAGUAN TELLES
INGENIERO CIVIL
Q.L.P. 48223

022

VALORIZACION DE OBRA No. 02 - DICIEMBRE 2000
 AMORTIZACION DEL ADELANTO
 VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
 (Precios a Agosto 2000)

| MES | MONTO BASICO | FACTOR | AMORTIZACION | | | SALDO |
|------------------------|--------------|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | AMORTIZACION | MES | ACUMULADO | |
| Val. No. 01 - Nov'2000 | 87,397.80 | 0.20000 | 17,479.56 | 17,479.56 | | 22,393.32 |
| Val. No. 02 - Dic'2000 | 20,085.73 | 0.24464 | 4,913.76 | 4,913.76 | | 4,913.76 |

Adeelanto en Efectivo

Fecha
 08/11/2000
 C.P.
 B201800

Neto
 22,393.32
 IGV
 4,030.80
 Total
 26,424.12

Adelanto
 VICTOR A. BALTO DANO TELLO,
 INGENIERO CIVIL
 G. I. P. 48223



VALORIZACIONES TRAMITADAS

LIQUIDACION DE OBRA FINAL
 VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
 RESUMEN TRAMITADAS

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL

(Precios a Agosto 2000)

| DESCRIPCION | MONTO BASICO | REAJUSTE | MONTO BRUTO | REAJUSTE Q'NO CORRESPONDE | MONTO BRUTO CORREGIDO | AMORTIZACION | MONTO NETO | IGV | MONTO TOTAL |
|-------------------------|--------------|----------|-------------|---------------------------|-----------------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| VAL. No. 01 - Nov. 2000 | 89,093.03 | 356.38 | 89,449.41 | - | 89,449.41 | 22,393.32 | 67,056.09 | 12,070.10 | 79,126.19 |

VICTOR A. BALTODANO TELLO
 INGENIERO CIVIL
 C. I. P. 48223



VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
RESUMEN

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| DESCRIPCION | MONTO BASICO | REAJUSTE | MONTO BRUTO | REAJUSTE Q'NO CORRESPONDE | MONTO BRUTO CORREGIDO | AMORTIZACION | MONTO NETO | IGV | MONTO TOTAL |
|-------------------------|--------------|----------|-------------|---------------------------|-----------------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| VAL. No. 01 - Nov. 2000 | 89,093.03 | 356.38 | 89,449.41 | - | 89,449.41 | 22,393.32 | 67,056.09 | 12,070.10 | 79,126.19 |



VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
MONTOS BASICOS
OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)



卷之三

卷之三

| ITEM | DESCRIPCION | METRADO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | PARCIAL (S/.) | TOTAL (S/.) | PRESUPUESTO | | | METRADOS | | | MONTOS (S.) | | |
|-------|--|----------------|----------|-----------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|--|
| | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | AVANCE PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL | ACUMULADO ANTERIOR | AVANCE PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL | ACUMULADO PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL | |
| 1.00 | TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISIONALES | | | | | 4,000.00 | | | | | | | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 1.01 | Almacen y guardería | glib | 1.00 | 4,000.00 | 4,000.00 | | | | 1.00 | | | | 4,000.00 | 4,000.00 | |
| 3.00 | CONCRETO Y OTROS | | | | | | 3,425.76 | | | | | | 3,276.58 | 3,276.58 | |
| 3.07 | Impenetrabilización de techo con ladrillo pastelero | m ² | 211.13 | 15.52 | 3,216.74 | | | 211.12 | | | | | 3,276.58 | 3,276.58 | |
| 3.08 | Tapaluntas en juntas de dilatación | m | 18.24 | 8.17 | 149.02 | | | | | | | | | | |
| 4.00 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO | | | | | | 1,863.46 | | | | | | 1,863.46 | 1,863.46 | |
| 4.01 | Curado de columnas, vigas y zócalos exteriores | m ² | 43.68 | 4.20 | 1,863.46 | | | | | | | | 1,863.46 | 1,863.46 | |
| 5.00 | MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA | | | | | | 3,351.37 | | | | | | 3,183.78 | 3,183.78 | |
| 5.01 | Tratamiento de muros de ladrillo, calavista | m ³ | 89.51 | 4.14 | 3,351.37 | | | | | | | | 3,183.78 | 3,183.78 | |
| 6.00 | MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE MADERA | | | | | | 8,045.42 | | | | | | 4,441.90 | 4,441.90 | |
| 6.01 | Curado de tijerales y vigas | m ³ | 100.00 | 2.99 | 299.00 | | | | | | | | | | |
| 6.02 | Tapas de coberturas | m ² | 53.32 | 37.68 | 2,008.63 | | | | | | | | | | |
| 6.03 | Reparación, barnizado y colocación de persianas | m ³ | 236.72 | 20.66 | 4,890.54 | | | 215.00 | | | | | 4,441.90 | 4,441.90 | |
| 6.04 | Reposición barnizado y colocación de persianas | m ² | 18.77 | 45.08 | 846.15 | | | | | | | | | | |
| 7.00 | ESTRUCTURAS Y/O CARPINTERIA METALICA | | | | | | 7,973.47 | | | | | | 6,349.83 | 6,349.83 | |
| 7.01 | Curado de vigas y tirantes de fierro | m ³ | 740.55 | 8.31 | 6,153.97 | | | | | | | | 4,600.33 | 4,600.33 | |
| 7.06 | Curado y pintado de barandas de fierro | m | 30.48 | 1.57 | 47.85 | | | | | | | | 47.85 | 47.85 | |
| 7.07 | Curado y pintado de barrotes de fierro para ventanas | und | 274.00 | 2.80 | 767.20 | | | | | | | | 667.20 | 667.20 | |
| 7.09 | Curado y pintado de pueras y ventanas de fierro | m ² | 160.20 | 6.27 | 1,004.45 | | | | | | | | 1,004.45 | 1,004.45 | |
| 8.00 | MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | 19,640.01 | | | | | | 18,373.39 | 18,373.39 | |
| 8.01 | Barnizado de pueras, ventanas y mamparas | m ² | 1,074.99 | 10.94 | 11,760.39 | | | | | | | | 11,760.39 | 11,760.39 | |
| 8.02 | Colocación y/o cambio de malla, mosquitero | m ² | 214.51 | 4.80 | 1,029.65 | | | | | | | | | | |
| 8.03 | Reparación de falsa techo | m ² | 170.00 | 36.90 | 6,163.00 | | | | | | | | | | |
| 8.08 | Reparación, curado y barnizado de tabiquería | m ³ | 9.68 | 24.48 | 236.97 | | | | | | | | | | |
| 9.00 | INSTALACIONES SANITARIAS | | | | | | 7,135.72 | | | | | | 4,801.10 | 4,801.10 | |
| 9.06 | Colocación y/o cambio de accesorios | und | 74.00 | 33.98 | 2,514.52 | | | | | | | | | | |
| 9.07 | Reparación de las instalaciones de los aparatos | und | 73.00 | 61.88 | 4,517.24 | | | | | | | | 1,665.02 | 1,665.02 | |
| 9.08 | Colocación de tapas plásticas para inodoros | und | 120.00 | 32.08 | 3,936.00 | | | | | | | | 3,032.12 | 3,032.12 | |
| 9.09 | Reparación de las instalaciones de agua, internas y externas | glib | 1.00 | 71.88 | 71.88 | | | | | | | | | | |
| 10.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | 19,285.49 | | | | | | 9,011.09 | 9,011.09 | |
| 10.01 | Instalaciones de red de alumbrado y tomacorriente | und | 50.00 | 69.71 | 3,485.50 | | | | | | | | | | |
| 10.02 | Instalación de equipo completo de luminarias | und | 33.00 | 129.65 | 4,278.45 | | | | | | | | | | |
| 10.03 | Colocación o cambio de máscaras acrílicas | und | 18.00 | 85.76 | 1,543.66 | | | | | | | | | | |
| 10.04 | Colocación de accesorios (interruptores, tomacorrientes, etc.) | und | 50.00 | 9.49 | 474.50 | | | | | | | | | | |
| 10.05 | Cambio de fluorescentes | und | 169.00 | 8.43 | 1,424.67 | | | | | | | | | | |
| 10.06 | Proector metálico para lámparas | und | 28.00 | 79.48 | 2,225.44 | | | | | | | | | | |
| 10.07 | Instalación de equipo de aire acondicionado | und | 2.00 | 2.00 | 4,826.14 | | | | | | | | | | |
| 10.10 | Reparación de las instalaciones internas | pto. | 1.00 | 2.11 | 4,826.14 | | | | | | | | | | |

PROYECTO
ESTACIONES
CHAVIM
SAN JAVIER
S.A.D.C.

Alvarado

VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
CALCULO DE REAJUSTE

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| ITEM | DESCRIPCION | FORM. POL. | MONTO BASICO | K | REAJUSTE BRUTO | REAJUSTE Q'NO CORRESP. | REAJUSTE NETO (S.) | | |
|------|-------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|------------------------|--------------------|-----|---------------|
| | | | | | | | ANTERIOR | MES | ACUMULADO |
| 1.00 | COSTO DIRECTO | 1 | 82.492.63 | 1.004 | 329.97 | - | 329.97 | - | 329.97 |
| | SUB TOTAL | | 82.492.63 | | 329.97 | | 329.97 | | 329.97 |
| | Gastos Generales (12 %) | | 9.899.12 | | 39.60 | | 39.60 | | 39.60 |
| | Utilidad (8 %) | | 6.599.41 | | 26.40 | | 26.40 | | 26.40 |
| | COSTO DE OBRA | | 98.991.16 | | 395.97 | | 395.97 | | 395.97 |
| | Factor de Relación | 0.90001 | | | | | | | |
| | COSTO DE OBRA | | 89.093.03 | | 356.38 | | 356.38 | | 356.38 |
| | IGV | | 16.036.75 | | 64.15 | | 64.15 | | 64.15 |
| | COSTO TOTAL | | 105.129.78 | | 420.53 | | 420.53 | | 420.53 |

VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
CALCULO DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| ITEM | DESCRIPCION | FORM. POL. | MONTO BASICO | K | FACTOR AMORTIZ. | DEF. REAJ. ADELANTE Ka | REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE (S.) | | |
|------|-------------------------|------------|-------------------|-------|-----------------|------------------------|----------------------------------|-----|-----------|
| | | | | | | | ANTERIOR | MES | ACUMULADO |
| 1.00 | COSTO DIRECTO | 1 | 82.492.63 | 1.004 | 0.20 | 1.004 | - | - | - |
| | SUB TOTAL | | 82.492.63 | | | | | | |
| | Gastos Generales (12 %) | | 9.899.12 | | | | - | - | - |
| | Utilidad (8 %) | | 6.599.41 | | | | - | - | - |
| | COSTO DE OBRA | | 98.991.16 | | | | | | |
| | Factor de Relación | 0.90001 | | | | | | | |
| | COSTO DE OBRA | | 89.093.03 | | | | | | |
| | IGV | | 16.036.75 | | | | | | |
| | COSTO TOTAL | | 105.129.78 | | | | | | |



030

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

Obra de Chavín de Huántar

VALORIZACION DE OBRA No. 01 - NOVIEMBRE 2000
AMORTIZACION DEL ADELANTO

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| MES | MONTO BASICO | FACTOR AMORTIZACION | MES | AMORTIZACION ACUMULADO | SALDO |
|------------------------|--------------|---------------------|-----------|------------------------|----------|
| Val. No. 01 - Nov'2000 | 89,093.03 | 0.20 | 17,818.61 | 17,818.61 | 4,574.71 |

Adelanto en Efectivo

| | | | | |
|------------|---------|-----------|----------|-----------|
| Fecha | C.P. | Neto | IGV | Total |
| 08/11/2000 | B201800 | 22,393.32 | 4,030.80 | 26,424.12 |



OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
FÓRMULAS POLINÓMICAS

| INDICE | COEF. INCIDENCIA | % INCIDENCIA | AGOSTO'2000 | OCTUBRE'2000 | K REAJUSTE |
|-----------|------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 47 | 0.260 | 100% | 258.94 | 258.94 | 0.260 |
| 43 | 0.115 | 100% | 347.66 | 351.74 | 0.116 |
| 54 | 0.216 | 100% | 316.07 | 316.25 | 0.216 |
| 30 | 0.136 | 100% | 349.67 | 354.09 | 0.138 |
| 44 | 0.106 | 100% | 255.20 | 254.72 | 0.106 |
| 39 | 0.167 | 100% | 280.50 | 282.71 | 0.168 |
| K1 | 1.000 | | | | 1.004 |



Reajuste 2004

**ADICIONAL No. 01 – MAYORES METRADOS
VALORIZACIONES RECALCULADAS**

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION No. 01 - ADICIONAL No. 01 - DICIEMBRE 2000

RESUMEN

VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL

(Precios a Agosto 2000)

| DESCRIPCION | MONTO BASICO | REAJUSTE | MONTO BRUTO | REAJUSTE Q'NO | MONTO BRUTO CORREGIDO | AMORTIZACION | MONTO NETO | IGV | MONTO TOTAL |
|-------------------------|--------------|----------|-------------|---------------|-----------------------|--------------|------------|----------|-------------|
| VAL. No. 02 - Dic. 2000 | 16,298.82 | 81.49 | 16,380.31 | - | 16,380.31 | | 16,380.31 | 2,948.46 | 19,328.77 |




 VICTOR A. BALTODANO TELLO
 INGENIERO CIVIL
 Q.I.P. 48223

LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION Nro. 01 - ADICIONAL Nro. 01 - DICIEMBRE 2000

MONTO BASICOS

VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL

(Precios a Agosto 2000)

| ITEM | DESCRIPCION | METRADO | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | PRESUPUESTO | | METRADOS | | MONTOS (S.) | |
|-------|---|----------------|----------|-----------------|--------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | | | PARCIAL (S.) | TOTAL (S.) | ACUMULADO ANTERIOR | AVANCE PRESENTE | ACUMULADO ACTUAL | AVANCE PRESENTE |
| 8.00 | MANTENIMIENTO DE CARPINTERIA DE MADERA | | | | 1,485.02 | | | | | |
| 8.01 | Barnizado de puertas, ventanas y mamparas | m ² | 169.33 | 8.77 | 1,485.02 | | 169.33 | 169.33 | | |
| 10.00 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | 1,824.10 | | | | | |
| 10.01 | Instalaciones de red de alumbrado y tomacorriente | und. | 34.00 | 53.65 | 1,824.10 | | 34.00 | 34.00 | | |
| 11.00 | PINTURAS | | | | 10,273.23 | | | | | |
| 11.01 | Pintura de muros al latex | m ² | 320.38 | 4.19 | 1,342.39 | | 320.38 | 320.38 | | |
| 11.04 | Pintura de cielo raso | m ² | 1,908.30 | 4.68 | 8,930.84 | | 1,908.30 | 1,908.30 | | |
| | | | | | | | | | | |
| A | COSTO DIRECTO (C.D.) | | | | 13,582.35 | | | | | |
| B | Gastos Generales (12% del C.D.) | | | | 1,629.88 | | | | | |
| C | Utilidad (8% del C.D.) | | | | 1,086.59 | | | | | |
| | COSTO DE OBRAS (C.O. = A+B+C) | | | | 16,288.82 | | | | | |
| | FACTOR DE RELACION: | | | | | | | | | |
| | Impuesto General a las Ventas (18% de C.O.) | | | | 2,933.79 | | | | | |
| | TOTAL | | | | 19,232.61 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

[Signature]
 VICTOR A. BAL TODANO TELLO
 INGENIERO CIVIL
 Q. I. P. 48223



LIQUIDACION ECONOMICA FINAL

VALORIZACION No. 01 - ADICIONAL No. 01 - DICIEMBRE 2000
CALCULO DE REAJUSTE

VALORIZACION RECALCULADA

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
(Precios a Agosto 2000)

| ITEM | DESCRIPCION | FORM. POL. | MONTO BASICO | K | REAJUSTE BRUTO | REAJUSTE Q'NO CORRESP. | REAJUSTE NETO (S.) | | |
|-------------------------|-------------|------------|------------------|-------|----------------|------------------------|--------------------|-------|--------------|
| | | | | | | | ANTERIOR | MES | ACUMULADO |
| COSTO DIRECTO | | 1 | 13.582.35 | 1.005 | 67.91 | - | - | 67.91 | 67.91 |
| SUB TOTAL | | | 13.582.35 | | 67.91 | | | | 67.91 |
| Gastos Generales (12 %) | | | 1.029.88 | | 8.15 | - | 8.15 | | 8.15 |
| Utilidad (8 %) | | | 1.086.59 | | 5.43 | - | 5.43 | | 5.43 |
| COSTO DE OBRA | | | 16.298.82 | | 81.49 | | | | 81.49 |
| Factor de Relación | | 1.00000 | | | | | | | |
| COSTO DE OBRA | | | 16.298.82 | | 81.49 | | | | 81.49 |
| IGV | | | 2.933.79 | | 14.67 | - | 14.67 | | 14.67 |
| COSTO TOTAL | | | | | 96.16 | | | | 96.16 |




VICTORIA. BALTODANO TELLO
 INGENIERO CIVIL
 G. I. P. 48223

ANEXOS**ANTECEDENTES**

RESOLUCIONES



Ingº Carlos Coronado Coronado
FEDATARIO

Trujillo, 09 OCT. 2000

Proyecto Especial Chavimochic
Dirección de Obras

SECRETARIA

12 OCT. 2000

RECORRIDO

F. 1272 Hora

Resolución Directoral

Nº 181 -2000-INADE/8301

Trujillo, 09 de Octubre del 2,000

VISTO: el Oficio Nº 143-2000-INADE/8308, del 15.09.2000, de la Dirección de Estudios, relacionado con la aprobación de las Bases para la Adjudicación Directa Sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301, de la Obra "REFACCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL" y el proveído de la Dirección Ejecutiva recaido en el mismo;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, creado por Decreto Supremo Nº 072-85-PCM, encargado de la irrigación de los valles de Chao, Virú, Moche y Chicama, es un Organo de ejecución descentralizado, dependiente del Instituto Nacional de Desarrollo, adscrito al Ministerio de la Presidencia; y constituye una Unidad Ejecutora con autonomía técnica, económica y administrativa;

Que, de conformidad con el Art. 48º del Reglamento de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, el Organo encargado de los Procesos de Adjudicación Directa elaborará el Expediente Técnico en los casos de Obras, el mismo que se constituirá en las Bases del proceso, y que deberán ser autorizados según los niveles de aprobación establecidos para el caso de Adjudicaciones Directas; en concordancia con el Art. 51º que señala que la responsabilidad por la adjudicación de la Buena Pro en los procesos de adjudicación directa recae en el referido órgano encargado;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 084-2000-INADE/8301 del 27.04.2000, se aprobó el nuevo PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES del Proyecto Especial CHAVIMOCHEC para el año 2000, el mismo que consolida la totalidad de Procesos de Selección a realizarse en el presente ejercicio y que como Anexo forma parte integrante de la indicada Resolución Directoral; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 170-2000-INADE/8301, del 28.09.2000, se precisó los lineamientos de carácter funcional y de responsabilidades en los Procesos de Adjudicación, en concordancia con lo prescrito por el Art. 43º incisos a) y c) del Reglamento de la Ley Nº 26850 – Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa; encargándose los Proceso de Adjudicación Directa y de Menor Cantidad, a la Dirección de Obras; para la contratación de obras; y a la Dirección de Estudios; para la contratación de consultoría y expertos independientes;

Que, mediante Oficio Nº 304-2000-INADE/ 8309, del 12.09.2000, la Dirección de Obras se dirige a la Dirección de Estudios alcanzando el Expediente Técnico y las Bases Administrativas de la Adjudicación Directa Sin Publicación



N° 023-2000-INADE/8301, de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Central" del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC; elaborado por el Ing. Carlos Coronado Coronado y modificado por el Ing. Olson Avellaneda Vargas; Expediente Técnico que esta conformado por: Memoria Descriptiva, Metrados y Presupuesto, Especificaciones Técnicas y Descripción de Precios Unitarios, Condiciones Especiales de Contratación, Análisis de Precios Unitarios, Fórmula Polinómica, Cronograma de Ejecución de Obra, Planos y Planilla de Metrados. Asimismo, manifiesta que el monto total de las obras propuestas en el referido Expediente Técnico asciende a la suma de S/.143,457.69, con precios al 30 de Agosto del 2000; solicitando su aprobación mediante Resolución Directoral correspondiente;

Que, mediante Oficio N° 143-2000-INADE/ 8308, del 15.09.2000, la Dirección de Estudios se dirige a la Dirección Ejecutiva remitiendo el Expediente Técnico y las Bases Administrativas de la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Central" del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria. Indica que ha procedido a la revisión del citado documento encontrándolo conforme, por lo que solicita su aprobación mediante Resolución Directoral;

Que, mediante Resolución Jefatural N° 221-98-INADE/1100, de fecha 13.11.98, el Jefe del Instituto Nacional de Desarrollo delega en el Gerente General del INADE y en los Directores Ejecutivos de los Proyectos Especiales y Jefes de Programas de Inversión, la facultad de aprobar las Bases de los Procesos de Selección contemplados en la Ley de Adquisiciones y Contrataciones del Estado;

Con las visaciones de la Oficina de Asesoría Jurídica, Dirección de Estudios y Dirección de Obras, en lo que compete a sus respectivas áreas funcionales;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 8º del Reglamento de Organización y Funciones del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 279-93-PRES;

SE RESUELVE:

PRIMERO.- Aprobar las Bases Administrativas para la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, de la Obra: "REFACCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL", con un Valor Referencial de S/. 143,457.69 (Ciento Cuarentitrés Mil Cuatrocientos Cincuentisiete y 69/100 Nuevos Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas, a precios del 30 de Agosto del 2000; bajo el Sistema de Precios Unitarios y con Financiamiento de la Entidad; las mismas que en un file anillado forman parte del Expediente Administrativo sustento de la presente Resolución Directoral.

SEGUNDO.- Aprobar el Expediente Técnico "REFACCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL", cuyo Presupuesto de Obra asciende a la suma de S/. 143,457.69 (Ciento Cuarentitrés Mil Cuatrocientos Cincuentisiete y 69/100 Nuevos Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas, a precios del 30 de Agosto del 2000; el mismo que está conformado por: Memoria Descriptiva, Metrados y Presupuesto, Especificaciones Técnicas y Descripción de Precios Unitarios, Condiciones Especiales de Contratación, Análisis de Precios Unitarios, Fórmula Polinómica, Cronograma de Ejecución de Obra y Planos, por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la Presente Resolución.



Ingº Carlos Coronado Coronado

FEDUTARIO

Trujillo, 09 OCT. 2000

040



Resolución Directoral

Nº 181 - 2000-INADE/8301

-3-

TERCERO.- *El egreso que demande la ejecución de la presente obra, se afectará a la Fuente de Recursos Directamente Recaudados - Componente 3.0695 Gestión Proyectos.*

CUARTO.- *Hágase de conocimiento de los interesados y del Instituto Nacional de Desarrollo.*

Registrese, Comuníquese y Cúmplase

ING. GODOFREDO ROJAS VASQUEZ
DÍRECTOR EJECUTIVO



Visto, para a: Secretaría

Para:

Secretaría

12 Oct. 2000

Director: Sr. W.W.W.

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC

Trujillo, 18 OCT. 2000

OFICIO MULTIPLE No. 001 -2000-INADE/8309

Señor Ingeniero

Presente.-

ASUNTO : Designación de Organo Encargo

REF : R.D. No. 170-2000-INADE/8301



Es grato dirigirme a usted, para manifestarle que mediante el documento de la referencia, se encargó a la Dirección de Obras la conducción de los procesos de Adjudicación Directa y de Menor Cantidad para la contratación de obras.

Mediante la R.D. No. 181-2000-INADE/8301 de fecha 09.10.2000, se aprueba las Bases y el Expediente Técnico de la Adjudicación Directa sin Publicación No. 023-2000-INADE/8301 de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central".

En tal sentido, se le comunica que el Organo Encargado para la conducción de la Adjudicación Directa No. 023-2000-INADE/8301, quedará conformada por :

- Ing. José Luis Maldonado Albarracín
- Ing. Olson Avellaneda Vargas
- Econ. Celina Escobedo Díaz

Debiendo realizar las acciones necesarias a fin de llevar a cabo dicho proceso de acuerdo al Calendario de Convocatoria.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


Ing. FELIPE FAJARDO ELEJALDE
 Director de Obras

DISTRIBUCION:

- Ing. José Luis Maldonado Albarracín
- Ing. Olson Avellaneda Vargas
- Econ. Celina Escobedo Díaz

ACTA DE ADJUDICACIÓN DIRECTA SIN PUBLICACIÓN N°023-2000-INADE/8301
OBRA: "REFACCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE CENTRAL DEL
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC"

En las oficinas del Proyecto Especial CHAVIMOCHEC específicamente en la Dirección de Obras y siendo las 3:00 p.m. del día 20 de octubre de 2000, reunidos los integrantes del Organo Encargado de la indicada Adjudicación Directa N°023-2000-INADE/8301 de la OBRA: "REFACCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL DEL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC con la participación del Organo de Control Interno Ing. Fernando Díaz Orrego y la asistencia de los siguientes postores: CIESA CONTRATISTAS GENERALES S.A. , EPYSEM S.R.L., NEVASA S.A., R&CIA S.R.L., ROAYA, T&D CONTRATISTAS GENERALES S.A., y VIEHDA S.A.

El señor presidente inició el acto pasando lista y recabando los sobre de los postres indicados linea arriba, previamente cada contratista hizo llegar su credencial que le acreditaba como representante de cada empresa, la Comisión verificó la identificación de los DNI respectivos con holograma de haber votado en las últimas elecciones.

Al postor R&CIA S.R.L. se le devuelve sus sobres, puesto que no cumplió con entregar las dos copias de la propuesta técnica (Numeral 6.3 de las Bases) asimismo, se le devuelve al Postor CIESA Contratistas Generales por no haber presentando el presupuesto detallado y el análisis de precios unitarios estipulado en el numeral 6.4 de las Bases.

A continuación se elaboró el cuadro comparativo con las propuestas aceptadas las que se muestran como anexo y forman parte de la presente.

De la evaluación en mesa el orden de prelación queda establecida de la siguiente manera:

| | |
|---|--------------|
| 1 ^{er} Puesto EPYSEM S.R.L. | 97.70 puntos |
| 2 ^{do} Puesto VIHEDA S.A. | 92.17 puntos |
| 3 ^{er} Puesto NEVASA S.A. | 91.96 puntos |
| 4 ^{to} Puesto T&D Contratista Generales S.A. | 88.57 puntos |
| 5 ^{to} Puesto ROAYA S.A. | 81.62 puntos |

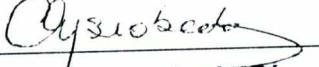
Por lo tanto, el Organo Encargado de la Adjudicación Directa Sin Publicación otorga en mesa la Buena Pro al Postor EPYSEM S.R.L.

Siendo las 4:00 p.m. y no habiendo observaciones al acto, después de su lectura se suscribe.

ORGANO ENCARGADO

Ingº José Luis Maldonado Albarracín

Ingº Olson Avellaneda Vargas


Eco. Celina Escobedo Diaz

POSTORES


Andrés Vega Reyes
EPYSEM S.R.L.
L.E. N°17856802


Srta. Erika Chicoma Cabanillas
VIHEDA S.A.
DNI N°18178707



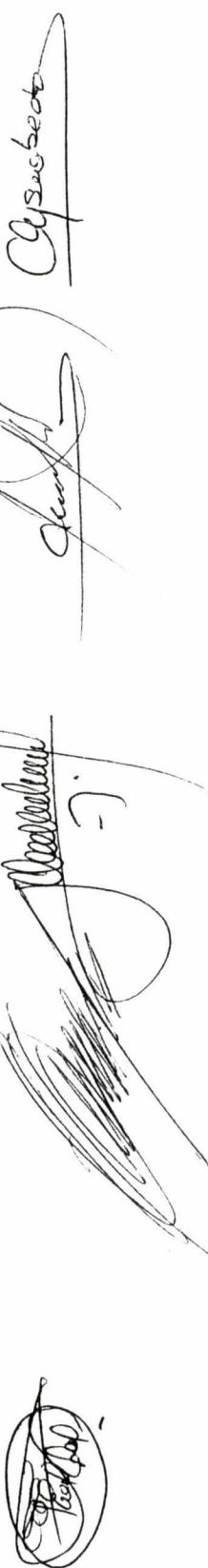
ANEXOADJUDICACION DIRECTA SIN PUBLICACION No. 023-2000-INADE/8301OBRA: "REFACCION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL"

Oferta Económica de Precio más Bajo (Om)= 124,781.68
 Puntaje Máximo de la P. Económica (PMPE)= 100
 Oferta de Menor Tiempo en d.c. (Tm)= 28.00

| POSTOR | OFERTA ECONOMICA O _i | PUNTAJE O.ECONOMICA P _i | PLAZO | PUNTAJE PLAZO P _{Ti} | PUNTAJE TOTAL PCT _i | ORDEN PRELACION |
|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| SE DEVOLVIO EL SOBRE 1 Y 2 | | | | | | |
| CIESA CONTRATISTAS GENERALES S.A. | | | NO SE PRESENTO | | | |
| CONSVAL CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. | 132,122.56 | 94.12 | 28 | 100.00 | 94.71 | 1º |
| EPYSEM S.R.L. | | | NO SE PRESENTO | | | |
| LACSA CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. | 128,504.53 | 97.02 | 43 | 46.43 | 91.96 | 3º |
| NEVASA S.A. | | | SE DEVOLVIO EL SOBRE 1 Y 2 | | | |
| R & CIA S.R.L. | 139,374.26 | 88.31 | 50 | 21.43 | 81.62 | 5º |
| ROAYA S.A. | 124,781.68 | 100.00 | 60 | -14.29 | 88.57 | 4º |
| T&D CONTRATISTAS GENERALES S.A. | | | | | | |
| VIHEDA S.A. | 127,227.73 | 98.04 | 45 | 39.29 | 92.17 | 2º |

Trujillo, 20 de Octubre del 2000

ORGANO ENCARGADO





Ingº Carlos Coronado Coronado
FEDATARIO
Trujillo, 02 NOV. 2000

Proyecto Especial Chavimochic
Dirección de Obras
SECRETARIA
07 NOV. 2000
INGRESADO
Nº Reg. 1352 Hora.....

Resolución Directoral

Nº 196-2000-INADE/8301
Trujillo, 02 de Noviembre de 2000

VISTO: el Oficio Nº 350-2000-INADE/8309, del 02.11.2000, de la Dirección de Obras, relacionado con la aprobación del Contrato derivado de la Adjudicación Directa Sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301 de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", y el proveído de la Dirección Ejecutiva recaído en el mismo;

CONSIDERANDO:

Que el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, creado por Decreto Supremo Nº 072-85-PCM, encargado de la irrigación de los valles de Chao, Virú, Moche y Chicama, es un Organo de ejecución desconcentrado, dependiente del Instituto Nacional de Desarrollo, adscrito al Ministerio de la Presidencia; y constituye una Unidad Ejecutora con autonomía técnica, económica y administrativa;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 181-2000-INADE/8301, del 09.10.2000, se aprobaron las Bases Administrativas y el Expediente Técnico para la Adjudicación Directa Sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301, de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", con un Valor Referencial de S/. 143,457.69 incluido IGV, a precios del 30 de Agosto de 2000; bajo el Sistema de Precios Unitarios y con Financiamiento de la Entidad; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 191-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se formalizó la adjudicación de Buena Pro otorgada al Postor EMPRESA EPYSEM SRL, en la Adjudicación Directa Sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301, para la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", por el monto de su oferta económica ascendente a S/. 132,122.56 (Ciento Treintidós Mil Ciento Veintidós y 56/100 Nuevos Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas, a precios de Agosto de 2000; y con un plazo de ejecución de 28 (veintiocho) días calendario; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 192-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designó como Inspector de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", al Ing. Olson Avellaneda Vargas; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 193-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designa la Comisión de Entrega de Terreno a la Empresa EPYSEM S.R.L., para ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento



Sede Central", la misma que esta conformada por el Ingº José Luis Maldonado Albarracín, como Presidente y el Ingº Esmelin Pinto Villanueva como Miembro;

Que, mediante Oficio N° 350-2000-INADE/8309, del 02.11.2000, la Dirección de Obras se dirige a la Dirección Ejecutiva remitiendo el Contrato de Ejecución de Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", suscrito con la EMPRESA EPYSEM SRL con fecha 31.10.2000; señalando los documentos que forman parte del mismo, solicitando su aprobación mediante Resolución Directoral;

Con las visaciones de la Oficina de Asesoria Jurídica y Dirección de Obras; en lo que compete a sus respectivas áreas funcionales;

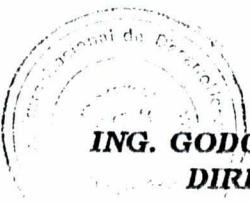
En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 8º del Reglamento de Organización y Funciones del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 279-93-PRES;

SE RESUELVE:

PRIMERO.- Aprobar el Contrato de Ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central" suscrito el 31.10.2000, celebrado entre el Proyecto Especial CHAVIMOCHIC y la EMPRESA EPYSEM S.R.L., por el monto total de su oferta, con precios vigentes a Agosto de 2000, ascendente a S/. 132,122.56 (Ciento Treintidós Mil Ciento Veintidós y 56/100 Nuevos Soles), incluido IGV, y un plazo de ejecución de veintiocho (28) días calendario; el mismo que en veintitrés (23) Cláusulas, forma parte del Expediente Administrativo sustento de la presente Resolución Directoral.

SEGUNDO.- Comuníquese a los interesados para los fines consiguientes y hágase de conocimiento del Instituto Nacional de Desarrollo.

Registrese, Comuníquese y Cúmplase.


ING. GODOFREDO ROJAS VASQUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO

Visto, pase a: Scandafano

Para: Accliu

ADJUDICACION DIRECTA SIN PUBLICACION N° 023-2000-INADE/8301

"REFACCION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL"

CONTRATO DE OBRA

Conste por el presente documento, el Contrato de Ejecución de Obras que celebra de una parte el **Proyecto Especial CHAVIMOCHIC** con RUC N° 15605871 representada por su Director Ejecutivo, Ingº Godofredo Rojas Vásquez, designado por Resolución Suprema N°068-98-PRES, identificado con L.E. N° 18114865, con las facultades conferidas por la Resolución Gerencial N° 032-98-INADE-1200, el Art. 8º Inciso "n" del Reglamento de Organización y Funciones del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 279-93-PRES y de conformidad con el Inciso "a" del Art. 8º de la Ley 27013 (Ley de Presupuesto del Sector Público para 1999), con domicilio en la Av. 2 s/n Parque Industrial, Trujillo, Provincia de Trujillo, a quién se denominará en adelante "**CHAVIMOCHIC**", y de la otra parte la firma **EPYSEM S.R.L. CONTRATISTAS GENERALES**, con RUC N° 13364087 representada por su Gerente Señor Andrés Avelino Vega Reyes, con DNI N° 17856802, domiciliado en el Pasaje Fortunato Herrera N° 591 Urb. Chimu - Trujillo, a quién se denominará en adelante "**CONTRATISTA**", bajo los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA.- De los Antecedentes

1. Por Resolución Directoral N° 181-2000-INADE/8301 de fecha 30 de Octubre del 2000, el Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, aprobó el Expediente Técnico para la ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", con un Valor Referencial S/.143,457.69 (Ciento Cuarentitrés mil cuatrocientos cincuentisiete y 69/100 Nuevos Soles, incluyendo el I.G.V., a precios unitarios al 31 de Agosto de 2000.
2. Como resultado de la Absolución de Consultas formuladas por los postores, el Valor Referencial Fue modificado a la suma de Ciento cuarentiséis Mil, Ochocientos un y 24/1000 Nuevos Soles (S/. 146,801.24) con precios de Agosto del 2000.
3. La Dirección de Obras del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, es el órgano responsable de la conducción del Proceso de Adjudicación Directa sin Publicación No. 002-200-INADE/8301.
4. Mediante Acta de fecha 20 de Octubre del 2000, el Órgano encargado otorgó la Buena Pro a la Empresa **EPYSEM S.R.L. CONTRATISTAS GENERALES**, para la ejecución de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", ascendente a la suma de Ciento Treintidós Mil, Ciento Veintidós y 56/100 Nuevos Soles (S/. 132,122.56) con precios de Agosto de 2000 y plazo de Ejecución de Veintiocho días calendario.
5. Mediante Resolución Directoral N° 191-2000-INADE/8301 de fecha 30 de Octubre del 2000, se aprueba la adjudicación de la Buena Pro al "**CONTRATISTA**" **EPYSEM S.R.L. CONTRATISTAS GENERALES** para la ejecución de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", ascendente a la suma de Ciento Treintidós Mil, Ciento Veintidós y 56 Nuevos Soles (S/. 132,122.56) con precios de Agosto de 2000 y plazo de Ejecución de Veintiocho días calendario.

Ingº Carlos Coronado Coronado

FEDATARIO

02 AGO. 2000

Trujillo,

Certifico que es copia fiel de su original

Andrés A. Vega Reyes
EPYSEM S. R. Lda.

CLÁUSULA SEGUNDA.- Del Objeto del Contrato:

El "CONTRATISTA" ejecutará la obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", teniendo que ejecutarse integralmente de acuerdo a los documentos del Expediente Técnico.

CLÁUSULA TERCERA.- De los Documentos Contractuales

A la firma del Contrato se han cumplido las siguientes obligaciones:

1. "CHAVIMOCHIC" ha entregado al Postor:
 - a) Un juego de las Bases y Expediente Técnico completo (incluido planos).
2. El "CONTRATISTA" ha entregado a "CHAVIMOCHIC":
 - a) Constancia vigente de no estar Inhabilitado para Contratar con el Estado, expedido por el Consejo Superior de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.
 - b) Certificado de Capacidad Libre de Contratación, expedido por el Consejo Superior de Contrataciones y Adquisiciones del Estado.
 - c) Nombre del Ingeniero Residente designado por el "CONTRATISTA", con su certificado de habilidad del Colegio de Ingenieros del Perú.
 - d) Calendario de Obra Valorizado
 - e) Programa detallado (incluye todas las partidas) en PERT-CPM de ejecución de la Obra, concordante con el Calendario de Obra Valorizado.
 - f) Calendario de Adquisición de Materiales e Insumos
 - g) Bases, Expediente Técnico y Planos adquiridos para la Adjudicación Directa, los cuales deberán ser firmados y sellados en todas y cada una de sus hojas por el Representante Legal del Postor.
 - h) Carta Fianza de Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, girada a la orden del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, equivalente al 20% del monto total del Contrato. Esta Fianza, deberá ser emitida por cualquier entidad autorizada y sujeta al ámbito de la Supervisión de la Superintendencia de Banca y Seguros, sin beneficio de excusión, tendrá carácter de solidaria, incondicionada, irrevocable y de realización automática ejecutable en la ciudad de Trujillo, a la sola solicitud de la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC y deberá tener vigencia por el plazo de ejecución y hasta la Liquidación del Contrato.
 - i) Declaración Jurada mediante la cual manifieste que no tiene adeudos pendientes con ESSALUD, con las entidades Prestadoras de Salud, Oficina de Normalización Previsional o a las Entidades del Sistema Privado de Pensiones, con la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria o

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
Certifico que es copia fiel de su original

Ing° Carlos Coronado oroneda

FED 17-A-10
02 JUL. 2000

Trujillo,

Andrés A. Vega Reyes
EPYSEM S.R.Lda.

con la Superintendencia Nacional de Aduanas por deudas vencidas a la fecha anterior a la suscripción del presente Contrato.

j) Declaración Jurada, señalando domicilio legal en la ciudad de Trujillo.

Los documentos que se indican como Anexos deben considerarse mutuamente relacionados como parte integrante del presente Contrato, debiendo interpretarse en tal sentido:

Anexo I Propuesta del Contratista, presentada al momento de la Adjudicación Directa, que incluye la Propuesta Técnica y la Propuesta Económica.

Anexo II Bases y Expediente Técnico, que incluye Planos.

Anexo III Formulación y Absolución de consultas.

CLÁUSULA CUARTA.- Del monto del Contrato

El Monto total del presente Contrato, para los fines legales y contractuales, a precios de la Oferta del Contratista vigentes a Agosto de 2000 es de: **Ciento Treinta y dos Mil, Ciento Veintidós y 56/100 Nuevos Soles (S/. 132,122.56)**, incluyendo el I.G.V.

El Monto del Contrato se reajustará conforme a las Fórmulas Polinómicas que se indican en el Expediente Técnico.

CLAUSULA QUINTA.- De la Supervisión

1. El control directo y permanente de la ejecución de las Obras estará a cargo de un Ingeniero Inspector designado por "CHAVIMOCHE", que se denominará "INSPECTOR".
2. La designación del "INSPECTOR" será comunicada antes del inicio de la Obra por escrito al "CONTRATISTA".

CLAUSULA SEXTA.- Del Inicio del Plazo del Contrato

1. El plazo del Contrato de Obra comenzará a regir cuando se cumpla lo indicado en la Cláusula Tercera del presente Contrato, y se cumpla además lo siguiente:
 - a) Se designe al "INSPECTOR"
 - b) Que se haya Entregado el Terreno o lugar donde se ejecutarán las obras
 - c) Que se haya entregado el Adelanto Directo al Contratista, siempre y cuando lo haya solicitado dentro de los cinco (05) días de la firma del Contrato.
2. El plazo contractual entrará automáticamente en vigencia en el momento en que se cumpla la última de las condiciones estipuladas en el presente numeral.

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHE
Certifico que es copia fiel de su original

Ingº Carlos Coronado Coronado

Folio: 001

Trujillo, 02 Nov. 2000

Adres A. Vega Reyes
EPYSEM S.R.Ltda.

CLÁUSULA SÉTIMA.- Del Plazo Contractual

El "CONTRATISTA", de conformidad con su propuesta se obliga a ejecutar y poner en servicio la Obra en el plazo de Veintiocho (28) días calendario.

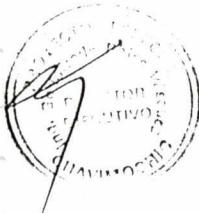
CLÁUSULA OCTAVA.- De la Ejecución de la Obra

La Obra será ejecutada de acuerdo al Expediente Técnico, Especificaciones Técnicas, Planos de Ejecución, Precios y Plazos de la Propuesta del "CONTRATISTA", indicaciones de "CHAVIMOCHIC" a través del "INSPECTOR" durante el periodo de ejecución, concordantes con los lineamientos legales y administrativos establecidos en los documentos de la Adjudicación Directa y el presente Contrato.

CLÁUSULA NOVENA.- De las Garantías

El cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales estará asegurado por la siguiente garantía:

1. Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato


La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato equivalente al 20% del monto de la oferta, que será entregada a CHAVIMOCHIC por el postor ganador antes de la suscripción del contrato y como requisito indispensable para poder suscribirlo. Esta Garantía deberá tener vigencia por el plazo de ejecución y hasta la liquidación del contrato; y cubrirá las penalidades previstas en el Art. 82º del RECAE.


Esta garantía será entregada en forma de Carta Fianza con las características de solidaria, incondicionada, irrevocable, de realización automática y sin beneficio de excusión, otorgada por cualquier entidad financiera inmersa en el ámbito de la Superintendencia de Banca y Seguros según la Ley de Bancos; válida por el plazo de ejecución de la obra y hasta la Liquidación del Contrato. Esta Carta Fianza deberá ser renovada trimestralmente.

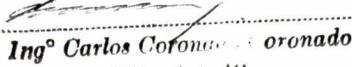
2. Garantía del Adelanto


Por el monto del adelanto otorgado, el "CONTRATISTA" entregará a "CHAVIMOCHIC" una Fianza que cumpla los requisitos de: solidaria, incondicionada, irrevocable y de realización automática, sin beneficio de excusión; con vigencia hasta la amortización del adelanto. La amortización del Adelanto recibido se efectuara mediante descuentos proporcionales en cada valorización hasta completar su devolución.

Ejecución de Garantías


La Garantía de Fiel Cumplimiento será ejecutada para cubrir las penalidades establecidas en el Art. 82º del RECAE o Contrato, cuando el incumplimiento del contratista haya quedado determinado mediante decisión o resolución administrativa o laudo arbitral, consentidos y luego de descontar los adeudos que pudiera tener el "CONTRATISTA" con "CHAVIMOCHIC".

Certifico que es copia fiel de su original


Ingº Carlos Coronado oronado

FELIPE FALAVARDI

Trujillo, 02 nov. 2000

"CHAVIMOCHIC" ejecutará las garantías si éstas no fuesen renovadas oportunamente por el Contratista.

CLÁUSULA DÉCIMA.- De los daños y perjuicios, Seguros

1. Desde el inicio hasta la Liquidación Final del Contrato, el "CONTRATISTA" será responsable de acuerdo a Ley, de los daños y perjuicios o pérdidas que ocasione a la propiedad privada y de dominio público, así como a la obra y lo reparará por su cuenta y riesgo.
2. El "CONTRATISTA" será responsable de todo daño, accidente, invalidez, etc. de su personal o de sus subcontratistas, relacionado exclusivamente con la ejecución de la obra, conforme lo establece la legislación nacional.
3. El "CONTRATISTA" es responsable de cualquier demanda, reclamo, trámite, gastos relacionados con los autos expuestos, quedando el Proyecto Especial CHAVIMOCHIC liberado de comparecer en los procedimientos correspondientes.
4. El "CONTRATISTA" contratará a favor del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC Seguros Contra Todo Riesgo, sin limitar las obligaciones y responsabilidades estipuladas en las Bases de Adjudicación Directa, el "CONTRATISTA" deberá tomar y asumir el costo de una Póliza de Seguros contra todo riesgo para Contratistas, con cobertura principal y coberturas adicionales que señale como beneficiarios al Proyecto Especial CHAVIMOCHIC y al "CONTRATISTA", por el que quede cubierto el 100% de la Obra contra todo riesgo sea cual fuere su causa, incluso las derivadas como consecuencia de los casos fortuitos de fuerza mayor, y en forma tal que "CHAVIMOCHIC" y el "CONTRATISTA" queden asegurados durante el curso del periodo de construcción de la obra y hasta la Liquidación de la Obra; así como en general de las pérdidas o daños ocasionados por el "CONTRATISTA" en el curso de cualquier operación llevada a cabo por él con los fines de cumplir sus obligaciones contractuales.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- Del Adelanto

1. A más tardar treinta (30) días calendario después de la firma del Contrato, "CHAVIMOCHIC" concederá a solicitud del "CONTRATISTA" un adelanto del veinte por Ciento (20%) del monto del Contrato.
2. La solicitud del Adelanto deberá ser presentado por el "CONTRATISTA" dentro del plazo de cinco (5) días calendario de la firma del Contrato. De no presentar dicha solicitud dentro del plazo establecido exime a "CHAVIMOCHIC" del otorgamiento del adelanto en mención.
3. El "CONTRATISTA" presentará contra entrega del Adelanto una Carta Fianza con las características de solidaria, incondicionada, irrevocable, irrenunciable, de realización automática sin beneficio de excusión a favor del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, por un monto equivalente al adelanto solicitado, vigente por un plazo de Treinta días calendario, renovable cada treinta (30) días por el monto pendiente de amortizar, hasta la amortización total del adelanto.

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
Certifico que es copia fiel de su original

Ingº Carlos Coronado Coronado

FELIPE 10

02 NOV. 2000

Trujillo,

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- De Las Valorizaciones y Forma de Pago

1. Las valorizaciones serán mensuales y tendrán el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas, por "INSPECTOR" y el "CONTRATISTA", en función de los metrados ejecutados con los precios unitarios del valor referencial, agregando separadamente los montos proporcionales de gastos generales y utilidad.
2. El subtotal así obtenido se multiplicará por el factor de relación, calculado hasta la quinta cifra decimal.
3. Los metrados de obra ejecutados serán formulados y valorizados conjuntamente por el "CONTRATISTA" y "INSPECTOR" el último día de cada mes, y presentados a la Entidad dentro de los 4 días iniciales del mes siguiente al de presentados los metrados. Si el "INSPECTOR" no se presentase para la formulación los metrados, la efectuará el "CONTRATISTA".
4. El plazo máximo de aprobación por parte de la Entidad, de las valorizaciones presentadas, es de cinco (5) días calendario contados a partir de su recepción.
5. Si surgieran discrepancias respecto de la formulación, valorización de los metrados, o aprobación entre el Contratista y el "INSPECTOR" o la Entidad, según sea el caso, éstas serán resueltas en la Liquidación del Contrato sin perjuicio del cobro de la parte no controvertida.
6. Las valorizaciones serán canceladas dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha de aprobación de la valorización.
7. El Contratista tendrá derecho al pago de interés legal conforme a lo establecido por el Código Civil en caso de retraso en el pago, contado desde la oportunidad en que debió efectuarse hasta su cancelación.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- De los reajustes

1. El reajuste de las Valorizaciones se efectuará aplicando las Fórmulas Polinómicas indicadas en el Expediente Técnico.
2. Las Fórmulas Polinómicas se regirán con lo establecido en el Decreto Supremo N°011-79-VC, sus modificatorias y complementarias.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- De las Ampliaciones de Plazo

El "CONTRATISTA" sólo tendrá derecho a que se le conceda prórroga en el plazo de ejecución de la obra, de acuerdo a lo indicado en el numeral 19.0 de las Bases.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- De las Obras Adicionales

1. De conformidad con los Artículos 94º y 115º del RECAE, la ejecución de Obras Adicionales sólo procederá cuando se cuente con la orden escrita de la Entidad y en los casos en que el valor de aquellas, restándole los presupuestos deductivos, no superen el quince por ciento (15%) del total del contrato original.

Certifico que es copia fiel de su original

Ingº Carlos Coronado Coronado

FEDATARIO

Trujillo, 02 NOV. 2010

*Andrés A. Vega Reyes
EPYSEM S. R. Lida.*

2. Cuando las Obras Adicionales superen el quince por ciento (15%) del Contrato Original, se aplicará lo dispuesto en el Artículo 116º del RECAE.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- De la Recepción de la Obra

Una vez de recibida la comunicación escrita del Contratista donde solicita la Recepción de la Obra la Entidad procederá a aplicar lo dispuesto en el Artículo 118º del RECAE.

CLAUSULA DECIMA SETIMA.- De la Resolución del Contrato

1. Por causas imputables al “CONTRATISTA”, el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC podrá resolver el presente Contrato:
 - a) Por incumplimiento del “CONTRATISTA” de los plazos de iniciación o de ejecución de la obra, o de cualquier estipulación contractual o disposición legal y reglamentaria sobre la materia.
 - b) Cuando el “CONTRATISTA” no cuente con la capacidad económica o técnica para continuar normalmente los trabajos.
 - c) Cuando exista lesión en la ejecución de la Obra en cuanto a las estructuras, debidamente comprobada por medio de peritajes oficiales, sin perjuicio de la responsabilidad civil e indemnizatoria.
2. Por causas imputables a “CHAVIMOCHEC”, el “CONTRATISTA” podrá resolver el presente Contrato por:
 - a) Incumplimiento de los pagos en las oportunidades previstas en el presente Contrato.
 - b) Incumplimiento de las obligaciones contractuales o disposición legal que afecte al “CONTRATISTA”.
3. De mutuo acuerdo entre las partes

La Resolución del Contrato se efectuará cumpliendo las formalidades y requisitos estipuladas en el Artículo 83º del RECAE y demás normas legales.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- Efectos de la Resolución del Contrato

1. En la Resolución del Contrato de la Obra, ésta se paralizará en forma inmediata, salvo los casos en que, estrictamente por razones de seguridad o disposiciones reglamentarias de construcción, ello no sea posible.
2. La parte que resuelve, deberá indicar en su Carta de Resolución, la fecha y hora para efectuar la constatación física e inventario en el lugar de la obra, con una anticipación no menor de dos (2) días. En esta fecha, las partes se reunirán en presencia de Notario Público y levantarán un acta. Si alguna de ellas no se presentara, la otra levantará el acta con el Notario. Culminado este acto, la obra

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC
Certifico que es copia fiel de su original

Ingº Carlos Coro, ovacionado
Fdo. 02 Nov. 2010
Trujillo,

Andrés A. Vega Reyes
EPYSEM S. R. Lida.

quedá bajo responsabilidad de la Entidad y se procede a la liquidación, conforme a lo establecido en el Artículo 119º del RECAE.

3. En caso la resolución sea por incumplimiento del Contratista, en la liquidación se consignarán las penalidades que correspondan, las que se harán efectivas contra las garantías otorgadas, de conformidad con lo establecido en el Artículo 42º RECAE.
4. Cuando la resolución sea por causa atribuible a la Entidad, ésta reconocerá al Contratista el porcentaje de utilidad establecido en el contrato en función a lo realmente ejecutado. Los gastos de la resolución del contrato son de cargo de la parte que lo incumplió, salvo disposición distinta de Laudo Arbitral.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.- De la Solución de Controversias

1. Por la presente cláusula, las partes acuerdan que cualquier controversia o reclamo que surja de, o se relacione con, la ejecución y/o interpretación del presente contrato, será resuelta de manera definitiva mediante arbitraje de derecho conforme a las disposiciones establecidas en la Ley N° 26850, su Reglamento y Ley General de Arbitraje.
2. El arbitraje será resuelto por tres (3) árbitros que serán designados por las partes. A falta de acuerdo en la designación de los mismos, o ante la rebeldía de una de las partes en cumplir con dicha designación, la misma será efectuada por el CONSUCODE conforme a las disposiciones del Reglamento de la Ley N° 26850, o a las reglas procesales del Centro de Arbitraje al cual se hubiesen sometido las partes.
3. El laudo arbitral emitido obligará a las partes, y podrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el mismo inapelable ante el Poder Judicial o cualquier instancia administrativa.
4. Sólo será posible iniciar un procedimiento arbitral inmediatamente después de ocurrida la controversia si la valorización de la parte en discusión representa un monto superior al diez por ciento (10%) del contrato.

CLÁUSULA VIGESIMA.- De la Liquidación del Contrato

La Liquidación del Contrato será efectuada de conformidad con lo establecido en el Artículo 119º del RECAE.

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA.- De las Penalidades

Se aplicarán las siguientes penalidades de acuerdo a lo estipulado en el Art. 82º del RECAE:

1. Penalidad por Mora: será por un monto equivalente al Cincuentiséis por Diez Mil (56/10000) del monto total del contrato por cada día calendario de retraso injustificado en la entrega de la obra, hasta alcanzar el 10% del monto total del Contrato.

Certifico que es copia fiel de su original

Ingº Carlos Coronado oronado

FED. TATICO

Trujillo, 02 Nov. 2009

2. Penalidad por Incumplimiento del Contrato: En caso que "CHAVIMOCHIC" se vea obligado a Resolver el Contrato por incumplimiento del Contratista, diferente de la demora en el cumplimiento del Contrato, la multa a pagar por el Contratista será igual al 10% del monto total del Contrato.

CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA.- De la Responsabilidad del Contratista

1. Queda claramente establecido que el hecho de haberse recepcionado la obra no exonera al "CONTRATISTA" de sus responsabilidades por un período no menor a siete (07) años, de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 51º de la Ley 26850
2. Si en el curso del plazo de garantía, las obras de carácter permanente se destruyen parcial o totalmente, como consecuencia de graves defectos de construcción o de materiales, "CHAVIMOCHIC" iniciará los trámites administrativos correspondientes y en caso de no resolverse en esta vía, acudirá a las instancias judiciales, civiles y/o penales por intermedio del procurador pertinente con el fin de obtener la indemnización que corresponda por daños y perjuicios.

CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA.- De las Disposiciones Especiales

La elaboración, interpretación y ejecución del presente Contrato está basado en la Buena Fe y común intención de las partes, y en todo lo no previsto en él se aplicará lo dispuesto en la Ley 26850 y su Reglamento aprobado por D.S. N° 039-98-PCM, la Legislación vigente y lo estipulado en los Documentos Contractuales, que se establecen en la Cláusula Tercera que se complementan mutuamente.

Ambas partes Contratantes, en señal de aceptación y conformidad firman el presente Contrato en dos (2) originales de igual valor a los Treintiun días del mes de Octubre del dos mil.

Por "CHAVIMOCHIC"

Ing° GODOFREDO ROJAS VÁSQUEZ
Director Ejecutivo

Por el "CONTRATISTA"

Sr. ANDRES AVELINO VEGA REYES
Representante Legal

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
Certifico que es copia fiel de su original

Ing° Carlos Coronado Coronado

FEDATARIO

Trujillo, 02 NOV. 2000



PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC
Certifico que es copia fiel de su original

Ingº Carlos Coronado Coronado
FEDATARIO

Trujillo, 31 OCT. 2000

| |
|-------------------------------|
| Proyecto Especial Chavimochic |
| Dirección de Obras |
| SECRETARIA |
| 31 OCT. 2000 |
| INGRESADO |
| Nº Reg. 132 Hora |

Resolución Directoral

Nº 192 -2000-INADE/8301

Trujillo, 30 de Octubre de 2000

VISTO: el Oficio N° 338-2000-INADE/8309, de fecha 23.10.2000, de la Dirección de Obras, relacionado con la designación de Inspector para la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", y el proveído de la Dirección Ejecutiva recaído en los mismos;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, creado por Decreto Supremo N° 072-85-PCM, encargado de la irrigación de los valles de Chao, Virú, Moche y Chicama, es un Organo de ejecución descentrado, dependiente del Instituto Nacional de Desarrollo, adscrito al Ministerio de la Presidencia; y constituye una Unidad Ejecutora con autonomía técnica, económica y administrativa;

Que, mediante Resolución Directoral N° 181-2000-INADE/8301, del 09.10.2000, se aprobaron las Bases Administrativas y el Expediente Técnico para la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", con un Valor Referencial de S/. 143,457.69 incluido IGV, a precios del 30 de Agosto del 2000; bajo el Sistema de Precios Unitarios y con Financiamiento de la Entidad; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;



Que, mediante Resolución Directoral N° 191-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se formalizó la adjudicación de Buena Pro otorgada al Postor EMPRESA EPYSEM SRL, en la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, para la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", por el monto de su oferta económica ascendente a S/. 132,122.56 (Ciento Treintidós Mil Ciento Veintidós y 56/100 Nuevos Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas, a precios de Agosto de 2000; y con un plazo de ejecución de veintiocho (28) días calendario;

Que, mediante Oficio N° 338-2000-INADE/8309, del 23.10.2000, la Dirección de Obras se dirige a la Dirección Ejecutiva, manifestando que, estando próxima la firma del Contrato de la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, para la Obra

"Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", en concordancia con el Art. 105º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, es necesario designar a un Inspector de Obra por cuanto la Supervisión la realizará el Proyecto; proponiendo al Ingeniero que asumiría dicha función, mediante Resolución Directoral correspondiente;

Con los visados de la Oficina de Asesoría Jurídica y Dirección de Obras; en lo que compete a sus respectivas áreas funcionales;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 8º del Reglamento de Organización y Funciones del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 279-93-PRES;

SE RESUELVE:

PRIMERO. Designar como Inspector de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central" al **ING. OLSON AVELLANEDA VARGAS**.

SEGUNDO. Comuníquese a los interesados para los fines consiguientes y hágase de conocimiento del Instituto Nacional de Desarrollo.

Regístrate, Comuníquese y Cúmplase

ING. GODOFREDO ROJAS VASQUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO

Viato, p...
Para...
Acuerdo
Director de Obras



PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC
Certificado que es copia fiel de su original

Ingº Carlos Coronado Coronado
FEDATARIO

Trujillo, 31 OCT. 2000

Proyecto Especial Chavimochic
Dirección de Obras

SECRETARIA

31 OCT. 2000

INGRESADO

Nº Reg. 1333 Hora

Resolución Directoral

Nº 193 -2000-INADE/8301

Trujillo, 30 de Octubre de 2000

VISTO: el Oficio N° 342-2000-INADE/8309, de fecha 30.10.2000, de la Dirección de Obras, relacionado con la designación de la Comisión de Entrega de Terreno de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", y el proveído de la Dirección Ejecutiva recaído en los mismos;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, creado por Decreto Supremo N° 072-85-PCM, encargado de la irrigación de los valles de Chao, Virú, Moche y Chicama, es un Organo de ejecución descentralizado, dependiente del Instituto Nacional de Desarrollo, adscrito al Ministerio de la Presidencia; y constituye una Unidad Ejecutora con autonomía técnica, económica y administrativa;

Que, mediante Resolución Directoral N° 181-2000-INADE/8301, del 09.10.2000, se aprobaron las Bases Administrativas y el Expediente Técnico para la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", con un Valor Referencial de S/. 143,457.69 incluido IGV, a precios del 30 de Agosto de 2000; bajo el Sistema de Precios Unitarios y con Financiamiento de la Entidad; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral N° 191-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se formalizó la adjudicación de Buena Pro otorgada al Postor EMPRESA EPYSEM SRL, en la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, para la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", por el monto de su oferta económica ascendente a S/. 132,122.56 (Ciento Treintidós Mil Ciento Veintidós y 56/100 Nuevos Soles), incluido el Impuesto General a las Ventas, a precios de Agosto de 2000; y con un plazo de ejecución de veintiocho (28) días calendario; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral N° 192-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designó como Inspector de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", al Ing. Olson Avellaneda Vargas; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Oficio N° 342-2000-INADE/8309, del 30.10.2000, la Dirección de Obras se dirige a la Dirección Ejecutiva, manifestando que, al haberse otorgado la Buena Pro en la Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301, es necesaria la conformación de la Comisión de Entrega de Terreno de la



Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central"; proponiendo a los miembros que la integrarían;

Con los visados de la Oficina de Asesoría Jurídica y Dirección de Obras; en lo que compete a sus respectivas áreas funcionales;

Art. 8º del Reglamento de Organización y Funciones del Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 279-93-PRES;

SE RESUELVE:

PRIMERO. Designar la Comisión de Entrega de Terreno a la Empresa EPYSEM S.R.L., para ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", la misma que estará conformada por los siguientes servidores:

- ING. JOSE LUIS MALDONADO ALBARRACIN
- ING. ESMELIN PINTO VILLANUEVA

Presidente
Miembro

SEGUNDO. Comuníquese a los interesados para los fines consiguientes y hágase de conocimiento del Instituto Nacional de Desarrollo.

Regístrate, Comuníquese y Cúmplase

ING. GODOFREDO ROJAS VASQUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO

Visto, para Sesión
Para Actas
Dimensiones de Obras

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC

"REFACCION Y MANTENIMIENTO CAMPAMENTO SEDE CENTRAL"ACTA DE ENTREGA DE TERRENO**PARTICIPANTES:****Por el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC**

- Ingº José Luis Maldonado Albarracín Presidente
- Ingº Esmelin Pinto Villanueva Miembro

Por el Contratista EPYSEM Contratistas Generales S.R.L.

- Ing. Víctor Alfonso Baltodano Tello Residente de Obra

FECHA : 03 de Noviembre del 2000

A las 09:00 horas del día 03 de Noviembre del 2000, se reunieron en el lugar de la obra, la Comisión de Entrega de Terreno, designada por el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, y los representantes de la Empresa EPYSEM Contratistas Generales S.R.L., a fin de proceder a la entrega del terreno donde se ejecutarán los trabajos de "Refacción y Mantenimiento del Campamento de la Sede Central", dejando establecido lo siguiente:

1. Con fecha 31 de Octubre del 2000, el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC y la Empresa EPYSEM Contratistas Generales S.R.L., suscribieron el contrato de ejecución de la obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento de la Sede Central".
2. Mediante Resolución Directoral N° 193-2000-INADE/8301, de fecha 30 de Octubre del 2000, la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, designó a los integrantes de la Comisión que se encargarán de entregar el terreno para la obra, materia del contrato mencionado en el numeral precedente, conformada por el Ing. José Luis Maldonado Albarracín, Presidente; Ing. Esmelin Pinto Villanueva, miembro.
3. Con Oficio N° 2639-2000-INADE/8301, de fecha 02 de Noviembre del 2000, la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, comunica a la Empresa EPYSEM Contratistas Generales S.R.L., que la

entrega del terreno para la ejecución de la obra, se realizará el día 03 de Noviembre del 2000, a las 09.00 horas.

4. De conformidad con el numeral 15.1 de las Bases de la Adjudicación Directa sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301, el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, por intermedio de la Comisión designada para tal fin, entrega el terreno a la Empresa EPYSEM Contratistas Generales S.R.L., libre cualquier impedimento y exentos de costo alguno.

En señal de conformidad, las partes suscriben la presente Acta a los 03 días del mes de Noviembre del 2000.

**POR EL PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC
COMISION DE ENTREGA DE TERRENO**

Ing. José Luis Maldonado Albarracín
Presidente

Ing. Esmelin Pinto Villanueva
Miembro

EPYSEM CONTRATISTAS GENERALES S.R.L

Ing. Víctor Alfonso Baltodano Tello
Residente de Obra

VICTOR A. BAL TODANO TELLO
INGENIERO CIVIL
C.E.P. - 18223

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC



PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC
Certifico que es copia fiel de su original

Ingº Carlos Ceroniuro Coronado
FED 12 DIC. 2000

Trujillo,

Proyecto Especial Chavimochic
Dirección de Obras
SECRETARIA
12 DIC. 2000
INGRESADO
Nº Reg. 1456 Hora

Resolución Directoral

Nº 223 -2000-INADE/8301

Trujillo, 12 de Diciembre del 2,000

VISTO: el Oficio Nº 375-2000-INADE/8309, del 07.12.2000, de la Dirección de Obras, relacionado con la designación del Comité de Recepción de Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", y el proveido de la Dirección Ejecutiva recaido en el mismo;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, creado por Decreto Supremo Nº 072-85-PCM, encargado de la irrigación de los valles de Chao, Virú, Moche y Chicama, es un Órgano de ejecución descentralizado, dependiente del Instituto Nacional de Desarrollo, adscrito al Ministerio de la Presidencia; y constituye una Unidad Ejecutora con autonomía técnica, económica y administrativa;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 181-2000-INADE/8301, del 09.10.2000, se aprobaron las Bases Administrativas y el Expediente Técnico para la Adjudicación Directa Sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301, de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", con un Valor Referencial de S/. 143,457.69 incluido IGV, a precios del 30 de Agosto de 2000; bajo el Sistema de Precios Unitarios y con Financiamiento de la Entidad; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 191-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se formalizó la adjudicación de Buena Pro otorgada al Postor EMPRESA EPYSEM SRL, en la Adjudicación Directa Sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301, para la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", por el monto de su oferta económica ascendente a S/. 132,122.56, incluido el Impuesto General a las Ventas, a precios de Agosto de 2000; y con un plazo de ejecución de veintiocho días calendario; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 192-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designó como Inspector de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", al Ing. Olson Avellaneda Vargas; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa de la misma;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 193-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designó la Comisión de Entrega de Terreno a la Empresa EPYSEM S.R.L., para ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", la misma que está conformada por el Ingº José Luis Maldonado Albarracín, como Presidente y el Ingº Esmelín Pinto Villanueva como Miembro;



Que, mediante Resolución Directoral N° 196-2000-INADE 8301, del 02.11.2000, se aprueba el Contrato de Ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central" suscrito el 31.10.2000, celebrado entre el Proyecto Especial CHAVIMOCHIC y la EMPRESA EPYSEM S.R.L., por el monto total de su oferta, con precios vigentes a Agosto de 2000, ascendente a S. 132,122.56, incluido IGV, y un plazo de ejecución de veintiocho días calendario; el mismo que en veintitrés (23) Cláusulas, forma parte del Expediente Administrativo sustento de la presente Resolución Directoral.

Que, mediante Carta SN del 06.12.2000, el Contratista EPYSEM S.R.L., se dirige al Proyecto Especial CHAVIMOCHIC solicitando la Recepción de Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central";

Que, mediante Oficio N° 375-2000-INADE 8309, del 07.12.2000, la Dirección de Obras se dirige a la Dirección Ejecutiva manifestando que el Contratista de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento de la Sede Central", Contratista EPYSEM S.R.L., solicita la Recepción Final de la Obra. Al respecto, señala que en concordancia a lo establecido en el Art. 118º del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, es procedente lo solicitado por el Contratista, por lo que solicite que se designe mediante Resolución Directoral al Comité de Recepción de Obra, para lo cual propone a los miembros que integrarían dicho Comité;

Con las visaciones de la Oficina de Asesoría Jurídica y Dirección de Obras, en lo que compete a sus respectivas áreas funcionales;

Estando a lo dispuesto por la Ley 26850 "Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado" y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 039-98-PRES; en uso de las facultades delegadas mediante Resolución Gerencial N° 032-98-INADE/1200, del 13.11.98, y atribuciones conferidas por el Art. 8º del Reglamento de Organización y Funciones del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 279-93-PRES;

SE RESUELVE:

PRIMERO.- Designar el Comité de Recepción de Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", el mismo que queda integrado por los siguientes servidores:

| | |
|---------------------------------|------------|
| • ING. CARLOS CORONADO CORONADO | Presidente |
| • ING. FELIX MIRANDA CABRERA | Miembro |
| • ING. FERNANDO AGUILAR CACERES | Miembro |
| • ING. OLSON AVELLANEDA VARGAS | Miembro |



SEGUNDO.- Comuníquese a los interesados para los fines consiguientes y del Instituto Nacional de Desarrollo.

Registrese, Comuníquese y Címplase

ING. GODOFREDO ROJAS VASQUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO

3000
Arturo
Director de Obras

INDICES UNIFICADOS DE PRECIOS

OBRA: REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO CENTRAL
FÓRMULAS POLINÓMICAS

| ÍNDICE | COEF. INCIDENCIA | % INCIDENCIA | AGOSTO'2000 | OCTUBRE'2000 | NOVIEMBRE'2000 | K REAJUSTE |
|-----------|------------------|--------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| 47 | 0.260 | 100% | 258.94 | 258.94 | 258.94 | 0.260 |
| 43 | 0.115 | 100% | 347.66 | 351.74 | 350.54 | 0.116 |
| 54 | 0.216 | 100% | 316.07 | 316.25 | 316.46 | 0.216 |
| 30 | 0.136 | 100% | 349.67 | 354.09 | 357.63 | 0.139 |
| 44 | 0.106 | 100% | 255.20 | 254.72 | 254.68 | 0.106 |
| 39 | 0.167 | 100% | 280.50 | 282.71 | 282.89 | 0.168 |
| K1 | 1.000 | | | | | 1.005 |




 VICTOR A. BALTODANO TELLO
 INGENIERO CIVIL
 Q.I.P. 48223

transmite mediante teledespacho, debiendo el despachador de aduana adicionar al Precio Verificando Unitario, los gastos originados en ventas sucesivas u otras situaciones, no considerados en el Informe de Verificación, pro-rrateados por ítem; cuando cuente con documentos proporcionados por el importador, que demuestren la existencia de dichos gastos.

- Incluir como cuarto y quinto tipos de gasto a ser considerados en el numeral (Casilla) 8.1.6 del Literal C, los siguientes:

- El monto adicional generado por la declaración voluntaria de un valor mayor al facturado, por parte del importador.

- El valor asignado por el Despachador de Aduana, conforme a lo establecido en el Procedimiento Específico de "Valoración de Mercancías según el Acuerdo del Valor de la OMC" INTA-PE.01.10a para el caso de suministros gratuitos (regalos, obsequios, muestras u otros similares).

Artículo Segundo. - La presente Resolución entrará en vigencia el 25 de setiembre de 2000.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

MIGUEL ARRIOLA LUYO
Intendente Nacional de Técnica Aduanera

10592

INEI

Aprueban Índices Unificados de Precios para las seis áreas geográficas correspondientes al mes de agosto del año 2000

RESOLUCION JEFATURAL
Nº 241-2000-INEI



La, 14 de setiembre del 2000

ANEXO RESOLUCION JEFATURAL N° 241 2000 INEI ÍNDICES UNIFICADOS DE PRECIOS DEL MES DE AGOSTO DEL 2000 ÁREAS GEOGRÁFICAS

| Cod. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Cod. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 01 | 414.09 | 414.09 | 414.09 | 414.09 | 414.09 | 414.09 | 02 | 231.75 | 231.75 | 231.75 | 231.75 | 231.75 | 231.75 |
| 03 | 229.51 | 229.51 | 229.51 | 229.51 | 229.51 | 229.51 | 01 | 287.40 | 311.26 | 423.66 | 258.88 | 211.22 | 423.81 |
| 05 | 306.13 | 175.25 | 192.82 | 244.78 | (*) | 368.97 | 06 | 396.31 | 396.31 | 396.31 | 396.31 | 396.31 | 396.31 |
| 07 | 273.31 | 273.31 | 273.31 | 273.31 | 273.31 | 273.31 | 08 | 356.88 | 356.88 | 356.88 | 356.88 | 356.88 | 356.88 |
| 09 | 208.95 | 208.95 | 208.95 | 208.95 | 208.95 | 208.95 | 10 | 287.76 | 287.76 | 287.76 | 287.76 | 287.76 | 287.76 |
| 11 | 223.42 | 223.42 | 223.42 | 223.42 | 223.42 | 223.42 | 12 | 219.18 | 219.18 | 219.18 | 219.18 | 219.18 | 219.18 |
| 13 | 592.10 | 592.10 | 592.10 | 592.10 | 592.10 | 592.10 | 14 | 257.90 | 257.90 | 257.90 | 257.90 | 257.90 | 257.90 |
| 17 | 324.83 | 283.60 | 354.40 | 324.73 | 289.71 | 406.40 | 16 | 319.20 | 319.20 | 319.20 | 319.20 | 319.20 | 319.20 |
| 19 | 323.85 | 323.85 | 323.85 | 323.85 | 323.85 | 323.85 | 18 | 211.91 | 211.91 | 211.91 | 211.91 | 211.91 | 211.91 |
| 21 | 350.55 | 313.52 | 339.22 | 323.30 | 339.22 | 345.37 | 20 | 608.49 | 608.49 | 608.49 | 608.49 | 608.49 | 608.49 |
| 23 | 339.07 | 339.07 | 339.07 | 339.07 | 339.07 | 339.07 | 22 | 337.32 | 337.32 | 337.32 | 337.32 | 337.32 | 337.32 |
| 27 | 354.24 | 354.24 | 354.24 | 354.24 | 351.21 | 351.21 | 24 | 210.87 | 210.87 | 210.87 | 210.87 | 210.87 | 210.87 |
| 31 | 224.28 | 224.28 | 224.28 | 224.28 | 224.28 | 224.28 | 26 | 282.18 | 282.48 | 282.48 | 282.48 | 282.48 | 282.48 |
| 33 | 458.24 | 458.24 | 458.24 | 458.24 | 458.24 | 458.24 | 28 | 328.01 | 328.01 | 328.01 | 328.01 | 328.01 | 328.01 |
| 37 | 249.72 | 249.72 | 249.72 | 249.72 | 249.72 | 249.72 | 30 | 319.67 | 319.67 | 319.67 | 319.67 | 319.67 | 319.67 |
| 39 | 280.50 | 280.50 | 280.50 | 280.50 | 280.50 | 280.50 | 32 | 306.91 | 306.91 | 306.91 | 306.91 | 306.91 | 306.91 |
| 41 | 265.00 | 265.00 | 265.00 | 265.00 | 265.00 | 265.00 | 34 | 307.81 | 307.81 | 307.81 | 307.81 | 307.81 | 307.81 |
| 43 | 347.66 | 343.62 | 379.37 | 331.27 | 439.96 | 392.05 | 38 | 258.43 | 260.60 | 400.87 | 247.90 | (*) | 389.31 |
| 45 | 238.01 | 238.01 | 238.01 | 238.01 | 238.01 | 238.01 | 40 | 269.30 | 261.14 | 281.08 | 221.79 | 226.31 | 296.15 |
| 47 | 258.94 | 258.94 | 258.94 | 258.94 | 258.94 | 258.94 | 42 | 278.83 | 278.83 | 278.83 | 278.83 | 278.83 | 278.83 |
| 49 | 282.69 | 282.69 | 282.69 | 282.69 | 282.69 | 282.69 | 44 | 255.20 | 255.20 | 255.20 | 255.20 | 255.20 | 255.20 |
| 51 | 242.72 | 242.72 | 242.72 | 242.72 | 242.72 | 242.72 | 46 | 330.26 | 330.26 | 330.26 | 330.26 | 330.26 | 330.26 |
| 53 | 398.04 | 398.04 | 398.04 | 398.04 | 398.04 | 398.04 | 48 | 311.45 | 311.45 | 311.45 | 311.45 | 311.45 | 311.45 |
| 55 | 350.21 | 350.21 | 350.21 | 350.21 | 350.21 | 350.21 | 50 | 310.15 | 310.15 | 310.15 | 310.15 | 310.15 | 310.15 |
| 57 | 175.40 | 175.40 | 175.40 | 175.40 | 175.40 | 175.40 | 52 | 315.93 | 315.93 | 315.93 | 315.93 | 315.93 | 315.93 |
| 59 | 169.72 | 169.72 | 169.72 | 169.72 | 169.72 | 169.72 | 54 | 316.07 | 316.07 | 316.07 | 316.07 | 316.07 | 316.07 |
| 61 | 225.09 | 225.09 | 225.09 | 225.09 | 225.09 | 225.09 | 56 | 225.32 | 225.32 | 225.32 | 225.32 | 225.32 | 225.32 |
| 65 | 200.05 | 200.05 | 200.05 | 200.05 | 200.05 | 200.05 | 60 | 217.14 | 217.14 | 217.14 | 217.14 | 217.14 | 217.14 |
| 69 | 287.93 | 195.80 | 366.59 | 259.57 | 269.39 | 395.49 | 62 | 216.12 | 216.12 | 216.12 | 216.12 | 216.12 | 216.12 |
| 71 | 332.47 | 332.47 | 332.47 | 332.47 | 332.47 | 332.47 | 64 | 176.01 | 176.01 | 176.01 | 176.01 | 176.01 | 176.01 |
| 73 | 270.10 | 270.10 | 270.10 | 270.10 | 270.10 | 270.10 | 66 | 281.15 | 281.45 | 281.45 | 281.45 | 281.45 | 281.45 |
| 77 | 280.91 | 280.91 | 280.91 | 280.91 | 280.91 | 280.91 | 68 | 222.56 | 222.56 | 222.56 | 222.56 | 222.56 | 222.56 |
| | | | | | | | 70 | 222.20 | 222.20 | 222.20 | 222.20 | 222.20 | 222.20 |
| | | | | | | | 72 | 263.22 | 263.22 | 263.22 | 263.22 | 263.22 | 263.22 |
| | | | | | | | 78 | 371.53 | 371.53 | 371.53 | 371.53 | 371.53 | 371.53 |

(*) Sin Producción.

CONSIDERANDO:

Que, la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley N° 25862, transfiere al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices Unificados de Precios para la aplicación de las Fórmulas Polinómicas de Reajuste Automático de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-08-2000 DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios para las seis (6) Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de agosto del 2000, y que cuenta con la aprobación de la Comisión Técnica del INEI;

Que, en consecuencia, es necesario aprobar dichos Índices, y la publicación del Boletín Mensual que contiene la información oficial de los Índices Unificados de Precios; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el Artículo 6º del Decreto Legislativo N° 604;

SE RESUELVE:

Artículo 1º. Aprobar los Índices Unificados de Precios para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de agosto del 2000, que en Anexo debidamente autenticado forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2º. Los departamentos que comprenden las Áreas Geográficas a que se refiere el Art. 1º, son los siguientes:

Área 1: Lambayeque, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín

Área 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica

Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali

Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna

Área 5: Loreto

Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios

Artículo 3º. Los Índices Unificados de Precios, corresponden a los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de Ley y sin considerar fletes.

Regístrese, comuníquese y publíquese.

FELIX MURILLO ALFARO
Jefe

66220

Lima, viernes 15 de diciembre de 2000

| Cod. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Cod. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 51 | 246,28 | 246,28 | 246,28 | 246,28 | 246,28 | 246,28 | 46 | 319,98 | 319,98 | 319,98 | 319,98 | 319,98 | 319,98 |
| 53 | 462,28 | 462,28 | 462,28 | 462,28 | 462,28 | 462,28 | 48 | 316,00 | 316,00 | 316,00 | 316,00 | 316,00 | 316,00 |
| 55 | 350,24 | 350,24 | 350,24 | 350,24 | 350,24 | 350,24 | 50 | 343,17 | 343,17 | 343,17 | 343,17 | 343,17 | 343,17 |
| 57 | 177,97 | 177,97 | 177,97 | 177,97 | 177,97 | 177,97 | 52 | 285,63 | 285,63 | 285,63 | 285,63 | 285,63 | 285,63 |
| 59 | 172,02 | 172,02 | 172,02 | 172,02 | 172,02 | 172,02 | 54 | 316,46 | 316,46 | 316,46 | 316,46 | 316,46 | 316,46 |
| 61 | 231,24 | 231,24 | 231,24 | 231,24 | 231,24 | 231,24 | 56 | 228,62 | 228,62 | 228,62 | 228,62 | 228,62 | 228,62 |
| 65 | 196,54 | 196,54 | 196,54 | 196,54 | 196,54 | 196,54 | 60 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 218,40 |
| 69 | 287,93 | 192,64 | 366,63 | 259,63 | 269,39 | 393,44 | 62 | 223,19 | 223,19 | 223,19 | 223,19 | 223,19 | 223,19 |
| 71 | 334,29 | 334,29 | 334,29 | 334,29 | 334,29 | 334,29 | 64 | 176,01 | 176,01 | 176,01 | 176,01 | 176,01 | 176,01 |
| 73 | 258,55 | 258,55 | 258,55 | 258,55 | 258,55 | 258,55 | 66 | 288,61 | 288,61 | 288,61 | 288,61 | 288,61 | 288,61 |
| 77 | 278,42 | 278,42 | 278,42 | 278,42 | 278,42 | 278,42 | 68 | 234,87 | 234,87 | 234,87 | 234,87 | 234,87 | 234,87 |
| | | | | | | | 70 | 222,20 | 222,20 | 222,20 | 222,20 | 222,20 | 222,20 |
| | | | | | | | 72 | 261,19 | 261,19 | 261,19 | 261,19 | 261,19 | 261,19 |
| | | | | | | | 78 | 373,85 | 373,85 | 373,85 | 373,85 | 373,85 | 373,85 |

(*) Sin Producción.

14409

Aprueban factores de reajuste aplicables a obras de edificación del sector privado, producidas en el mes de noviembre del año 2000

RESOLUCIÓN JEFATURAL Nº 304-2000-INEI

Lima, 14 de diciembre del 2000

CONSIDERANDO:

Que, la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley N° 25862, transfiere al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción el INEI ha elaborado los Factores de Reajuste que se debe aplicar a las obras de Edificación para las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, en consecuencia, es necesario aprobar dichos factores correspondientes al período del 1 al 30 de noviembre del 2000, aplicables a las Obras de Edificación hasta cuatro (4) pisos, para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, los mismos que cuentan con la conformidad de la Comisión Técnica del INEI; asimismo, aprobar su publicación en el Boletín Mensual de los Índices Unificados de Precios de la Construcción;

En uso de las atribuciones conferidas por el Art. 6° del Decreto Legislativo N° 604;

SE RESUELVE:

Artículo 1º. Apruébese los Factores de Reajuste que se debe aplicar a las obras de edificación, correspondientes a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado por variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el período del 1 al 30 de noviembre según aparece en el cuadro adjunto que debidamente autenticado, forma parte de la presente Resolución.

ANEXO RESOLUCIÓN JEFATURAL N° 304-2000-INEI

CUADRO DE FACTORES DE REAJUSTE DERIVADOS DÉ LA VARIACION DE PRECIOS DE TODOS LOS ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN EL COSTO DE LAS OBRAS DE EDIFICACION CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2000

| AREAS GEOGRAFICAS Nºs. | OBRAS DE EDIFICACION | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|----------------|--------|---|----------------|--------|---|----------------|--------|---|----------------|--------|
| | Edificación de 1 y 2 Pisos (Terminada) | | | Edificación de 1 y 2 Pisos (Casco Vestido) | | | Edificación de 3 y 4 Pisos (Terminada) | | | Edificación de 3 y 4 Pisos (Casco Vestido) | | |
| | M.O. | Resto Elem. | Total | M.O. | Resto Elem. | Total | M.O. | Resto Elem. | Total | M.O. | Resto Elem. | Total |
| 1 | 1,0000 | 1,0033 | 1,0033 | 1,0000 | 1,0041 | 1,0041 | 1,0000 | 1,0038 | 1,0038 | 1,0000 | 1,0039 | 1,0039 |
| 2 | 1,0000 | 1,0012 | 1,0012 | 1,0000 | 1,0021 | 1,0021 | 1,0000 | 1,0006 | 1,0006 | 1,0000 | 1,0011 | 1,0011 |
| 3 | 1,0000 | 1,0011 | 1,0011 | 1,0000 | 1,0015 | 1,0015 | 1,0000 | 0,9997 | 0,9997 | 1,0000 | 1,0003 | 1,0003 |
| 4 | 1,0000 | 0,9998 | 0,9998 | 1,0000 | 1,0012 | 1,0012 | 1,0000 | 0,9991 | 0,9991 | 1,0000 | 0,9999 | 0,9999 |
| 5 | 1,0000 | 1,0041 | 1,0041 | 1,0000 | 1,0047 | 1,0047 | 1,0000 | 1,0044 | 1,0044 | 1,0000 | 1,0044 | 1,0044 |
| 6 | 1,0000 | 1,0019 | 1,0019 | 1,0000 | 1,0026 | 1,0026 | 1,0000 | 1,0014 | 1,0014 | 1,0000 | 1,0019 | 1,0019 |

14410

COMPROBANTES DE PAGO

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHE
PECH

| | | |
|-----|-----|------|
| DIA | MES | AÑO |
| 06 | 11 | 2000 |

COMPROBANTE DE PAGO N° B201800

OMBRE: EPYSEN S.R.L. CONTRATISTAS GENERALES
DIRECCION PASAJE FORTUNATO HERRERA NO. 594 OFB. C
SON: VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO Y 12/100 NUEVOS SOLES (EN LETRAS)

C O N C E P T O

CTA.CTE N° 741-008084

ADELANTO 20% DEL MONTO CONTRATADO, REFACCION Y MANTENIMIENTO DEL
CAMPAMENTO CENTRAL F/002-000043

Reg. SIAF: 004816
Cafen: Novie

Meta: GESTION DE PROYECTOS

N° B1T0234

O/C N°

O/S

OTRO DOC.:

OFIC. 345

CODIFICACION PROGRAMATICA

| CTOR | PLIEGO | FUNCION | PROGRAMA | SUB PROG | PROYECTO | CONFORME | HORA | FUENTE FINANC |
|------|--------|---------|----------|----------|----------|----------|------|---------------|
| 25 | 313 | 003 | 0006 | 300270 | | 09 | | 000 |

CONTABILIDAD PRESUPUESTAL

| DEBE | | HABER | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| CUENTA | IMPORTE | CUENTA | IMPORTE |
| 57 | 26,424.12 | 977 | 26,424.12 |

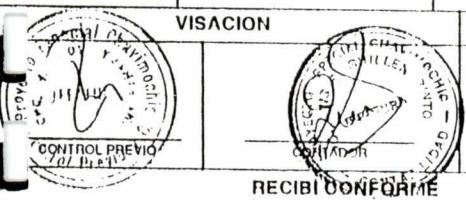
CONTABILIDAD PATRIMONIAL

| DEBE | | HABER | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| CUENTA | IMPORTE | CUENTA | IMPORTE |
| 424 | 26,424.12 | 10405 | 26,424.12 |

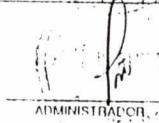
PARA USO DEL TESORO O CAJERO

| FECHA | HECHO POR | CONFORME |
|------------|-----------|--|
| 06/11/2000 | E. Tinoco |  TESORERO O CAJERO GENERAL RECIBO DE CONFORME |

VISACION



AUTORIZACION



ADMINISTRADOR

FECHA

08

11

0

Nombres y Apellidos: *Aurelio Vega Rojas*
D.N.I.: 17886802
R.U.C. N° 13361408-7

FIRMA

| ESTADISTICA OBJETO DEL GASTO | |
|------------------------------|-------------|
| GRUPO GENERICO | IMPORTE |
| PARCIAL | TOTAL |
| 65 | |
| 11.39 | 26424.12 |
| TOTAL | 26,424.12 ✓ |
| DEDUCCIONES | 0.00 |
| LIQUIDO A PAGAR | 26,424.12 ✓ |

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHE
TESORERIA
P A G A D O
08 NOV. 2000
C/P: 1800 To Eta. R.D.R.
Cta Cte: 741-008084 Banco: NACION
Cheque N° 19627354

| FORMA DE PAGO | CATEGORIA GASTO |
|--|-----------------|
| CHEQUE N° 19627354 FONDO PARA PAGOS EN EFECTIVO | 0003 |

(8) Diferencia en el pago
pago de la fecha de la
orden de pago

INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC
PECH

| DIA | MES | AÑO |
|-----|-----|------|
| 07 | 12 | 2000 |

COMPROBANTE DE PAGO N° B202057

NOMBRE: EPYSEM S.R.L. CONTRATISTAS GENERALES
DIRECCION: PASAJE FORTUNATO HERRERA N° 591 URB. C
SON: SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTISEIS Y 19/100 NUEVOS SOLES

(EN LETRAS)

C O N C E P T O

CTA. CTE. N° 741-008084

VALORIZACION N° 01 DE LA OBRA REFACCION Y MANTENIMIENTO CAMPAMENTO
SEDE CENTRAL F./. 002-00044

Reg. SIAF: 005353
Calle: Dicie

Meta: GESTION DE PROYECTOS

N/C N° LITO325

O/C N°

O/S

OTRO DOC.:

VAL-001

CODIFICACION PROGRAMATICA

| SECTOR | PLIEGO | FUNCION | PROGRAMA | SUB PROG. | PROYECTO | COMPONENTE | META | FUENTE FINANCI. |
|--------|--------|---------|----------|-----------|----------|------------|------|-----------------|
| 25 | 3 | L3 | 003 | 0006 | 200270 | 09 | | 0000 |

CONTABILIDAD PRESUPUESTAL

| DEBE | | HABER | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| CUENTA | IMPORTE | CUENTA | IMPORTE |
| 57 | 79,126.19 | 977 | 79,126.19 |

CONTABILIDAD PATRIMONIAL

| DEBE | | HABER | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| CUENTA | IMPORTE | CUENTA | IMPORTE |
| 424 | 79,126.19 | 10405 | 79,126.19 |

PARA USO DEL TESORO O CAJERO

| FECHA | HECHO POR | PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC CONTRATISTAS GENERALES TRESORERIA GENERAL |
|-----------|-------------|--|
| 7/12/2000 | W.A. Marino | |

VISACION

| | | |
|--|----------|---------------------|
| PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC CONTRATISTAS GENERALES TRESORERIA GENERAL | COMITERO | REVISADO INFORME |
|--|----------|---------------------|

AUTORIZACION

| | | |
|--|----------|---------------------|
| PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC CONTRATISTAS GENERALES TRESORERIA GENERAL | COMITERO | REVISADO INFORME |
|--|----------|---------------------|

ESTADISTICA OBJETO DEL GASTO

| GRUPO GENERICO | IMPORTE | |
|-----------------------------|---------|-----------|
| | PARCIAL | TOTAL |
| 65 | | |
| 11.39 | | 79126.19 |
| TOTAL | | 79,126.19 |
| DEDUCCIONES | | 0.00 |
| LIQUIDO A PAGAR | | 79,126.19 |
| RETENCIONES Y/O REDUCCIONES | | |

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHEC
TESORERIA
P A G A D O
12 DIC. 2000
C/P: 2057... Fte. Fto. R.D.R.
Cta.Cte;741-008084 Banco: NACION
Cheque N° 20599658

FORMA DE PAGO
CHEQUE N° 20599658
FONDO PARA PAGOS EN EFECTIVO

CATEGORIA GASTO
0003

Nombres y Apellidos: Diana Briceño Paredes
D.N.I.: 17.987.960
R.U.C. N°



U65

M Contratistas Generales



**Jr. Fortunato Herrera Nº 591
Teléfono: 216847 - Urb. Chimú
TRUJILLO - LA LIBERTAD**

R.U.C. 13364087

FACTURA

002 - N^o 00044

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Av. 2 s/n Parque Industrial

5605871

Guía de Remisión

| | | |
|------------|------------|------------|
| DIA | MES | AÑO |
| 06 | 12 | 2000 |

上課
P UNIT

IMPORTE

Valorización № 011

Adjudicación Directa Sin Publicación N° 023-

2000-LNADE/8301

Refacción y Mantenimiento del Camino de Hierro

Sage Central

SUN: SETEN VIVE EL CIELO SIN
ESTRUCTURA DE CONTABILIDAD

19/100 NOBOS SOLES S 11.11

| | |
|------------|-----------|
| SUB-TOTAL | 67,056.09 |
| I.G.V. | 12,070.10 |
| TOTAL \$/. | 79,126.19 |

IMP. "SAARON" - R.U.C. 13359504
De: TACULI SARMIENTO JOSE SANTOS
Bolívar 688 - Of. 101 - Stand 02 - TRUJILLO
Autorización SUNAT: 0147889063
FE 28-10-09

Trujillo, 12 de Diciembre de 1992000

~~11/18/2000~~

GORIA GASTO

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

Trujillo, 28 de diciembre de 2000

OFICIO N° 373 -2000-INADE/8304

Señor Ingeniero
GODOFREDO ROJAS VÁSQUEZ
Director Ejecutivo
Presente.-

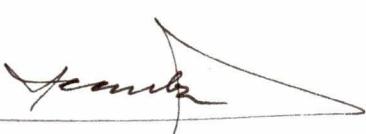
Asunto : Eleva Proyecto de Resolución Directoral

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de elevar a su Despacho en fojas seis (06), el Proyecto de Resolución Directoral con la finalidad de aprobar la **Liquidación Económica Final** del Contrato de Obra: **REFACCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL**, suscrito con fecha 31.10.2000, entre el Proyecto Especial **CHAVIMOCHIC** y el Contratista **EPYSEM S.R.Ltda.**

De encontrarlo conforme, se servirá suscribirlo en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 7º del Manual de Organización y Funciones de la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, aprobado por Resolución Directoral N° 009-96-INADE/8301.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


DR. CIRO RAÚL SERRANO HERNÁNDEZ

Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica



INCL.: - Lo indicado
- Un anillado Liquidación Económica Final (65 folios)

Para

J.-F.-D.
F. Serrano



CRSH/ *lv*

c.c.: Archivo

Oficina de Asesoría Jurídica



Resolución Directoral

Nº 241 -2000-INADE/8301

Trujillo, 28 de Diciembre del 2,000

VISTO, el Informe Nº 050-2000-INADE/8309, de la Dirección de Obras, de fecha 21.12.2000, y el proveído de la Dirección Ejecutiva recaído en el mismo, solicitando la aprobación de la Liquidación Económica Final del Contrato de Obra: Reparación y Mejoramiento del Campamento Sede Central;

CONSIDERANDO:

Que, el Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, creado por Decreto Supremo Nº 072-85-PCM, encargado de la irrigación de los valles de Chao, Virú, Moche y Chicama, es un Organismo de ejecución descentralizado, dependiente del Instituto Nacional de Desarrollo, adscrito al Ministerio de la Presidencia; y constituye una Unidad Ejecutora con autonomía técnica, económica y administrativa;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 181-2000-INADE/8301, del 09.10.2000, se aprobaron las Bases Administrativas y el Expediente Técnico para la Adjudicación Directa Sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301, de la Obra: "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", con un Valor Referencial de S/. 143,457.69 incluido IGV, a precios del 30 de Agosto de 2000; bajo el Sistema de Precios Unitarios y con Financiamiento de la Entidad;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 191-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se formalizó la adjudicación de Buena Pro otorgada al Postor EMPRESA EPYSEM S.R.L, en la Adjudicación Directa Sin Publicación Nº 023-2000-INADE/8301, para la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", por el monto de su oferta económica ascendente a S/. 132,122.56, incluido el Impuesto General a las Ventas, a precios de Agosto de 2000; y con un plazo de ejecución de veintiocho días calendario;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 192-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designó como Inspector de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", al Ing. Olson Avellaneda Vargas;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 193-2000-INADE/8301, del 30.10.2000, se designa la Comisión de Entrega de Terreno a la Empresa EPYSEM S.R.L., para ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", la misma que esta conformada por el Ingº José Luis Maldonado Albarracín, como Presidente y el Ingº Esmelin Pinto Villanueva como Miembro;



Que, mediante Resolución Directoral N° 196-2000-INADE/8301, del 02.11.2000, se aprueba el Contrato de Ejecución de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central" suscrito el 31.10.2000, celebrado entre el Proyecto Especial CHAVIMOCHIC y la EMPRESA EPYSEM S.R.L., por el monto total de su oferta, con precios vigentes a Agosto de 2000, ascendente a S/. 132,122.56, incluido IGV, y un plazo de ejecución de veintiocho días calendario;

Que, mediante Resolución Directoral N° 223-2000-INADE/8301, del 12.12.00, se designa el Comité de Recepción de la Obra "Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central", conformado por los funcionarios que indica;

Que, mediante Resolución Directoral N° 239-2000-INADE/8301, del 26.12.00, se aprueba el Expediente Técnico del Presupuesto Adicional N° 01 – Mayores Metrados, generado en la Obra: Refacción y Mantenimiento del Campamento Sede Central, por el monto de S/.19,232.61, incluido IGV a precios de Agosto 2000 cuyo porcentaje de incidencia representa el 14.56% del Presupuesto Contractual vigente;

Que, con fecha 14.12.00, el Comité de Recepción de Obra suscribe el Acta de Recepción de Obra con Observaciones, otorgándoseles el plazo de ley para subsanar, se suscribe el Acta de Recepción Final de Obra con fecha 18.12.00;

Que, mediante Informe N° 014-2000-INADE/ 309/OAV, del 21.12.00, el mismo que forma parte integrante del Expediente Administrativo sustento de la presente Resolución Directoral; el Ingeniero Inspector de la Obra se dirige a la Dirección de Obras remitiendo el Informe de la Liquidación Económica Final de la Obra "Reparación y Mantenimiento del Campamento Sede Central", debidamente visada, para su revisión y aprobación. Este Informe contiene los rubros de Antecedentes; Información General de la Obra, Liquidación Económica Final, Conclusiones y Recomendaciones; concluyendo que la obra materia de Liquidación ha sido terminada dentro de los plazos contractuales; se ha practicado al mes de Noviembre 2000, efectuando los cálculos referentes a los reintegros con los Indices Unificados y Publicados en el diario El Peruano. Asimismo, precisa que el Contratista ha cumplido con presentar la Memoria Descriptiva Valorizada, de acuerdo con lo establecido en los numerales 14.11 y 27.0 de las Bases; y el Costo de la Obra alcanza la suma de S/.146,793.49, incluido IGV; finalmente recomienda se apruebe y autorice el saldo a favor del Contratista EPYSSEM S.R.L., de S/.41,243.18; se autorice a la Oficina de Administración a efectuar el pago correspondiente, así como se proceda a la devolución de las garantías contractuales; el Contratista deberá hacer llegar a la Oficina de Administración los Comprobantes de Pago de Aportaciones al SENCICO, ESSALUD, y acreditar que no adeuda beneficios sociales a sus trabajadores; solicitando en consecuencia, se apruebe la Liquidación mediante Resolución Directoral, previo Informe Legal;

Que, mediante Informe N° 050-2000-INADE/8309, del 21.12.2000, la Dirección de Obras se dirige a la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, remitiendo la Liquidación Económica Final de la Obra: Reparación y Mejoramiento del Campamento Sede Central, elaborada por el Ing. Olson Avellaneda Vargas, Inspector de Obra; detalla en forma sucinta algunos aspectos generales de la Obra, señalando que el Costo de la obra asciende a S/.146,793.49, incluido IGV, según detalle que indica; solicitando finalmente la aprobación mediante





Resolución Directoral

Que, mediante Informe Legal N° 071-2000-INADE/8304.1, del 28.12.2000, la Oficina de Asesoría Jurídica se dirige a la Dirección Ejecutiva del Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, informando que la Dirección de Obras, en su calidad de Oficina Técnica, recomienda se apruebe la liquidación presentada por el Inspector, por lo que, contando con la opinión técnica favorable, resulta procedente la aprobación de la Liquidación Final de la Obra: REFACCION Y MEJORAMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL, con el reconocimiento del saldo a favor del Contratista, debiendo éste hacer llegar a la Oficina de Administración, los comprobantes de pago de aportaciones al SENCICO, ESSALUD, con la respectiva acreditación de no adeudos de Beneficios Sociales.

Con las visaciones de la Oficina de Asesoría Jurídica y Dirección de Obras, en lo que compete a sus respectivas áreas funcionales;

En uso de las facultades y atribuciones conferidas por el Art. 8º del Reglamento de Organización y Funciones del Proyecto Especial CHAVIMOCHEC, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 279-93-PRES;

SE RESUELVE:

PRIMERO.- Aprobar la Liquidación Económica Final del Contrato de Obra: REFACCÓN Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL, suscrito con fecha 31.10.00, entre el Proyecto Especial CHAVIMOCHEC y el Contratista EPYSEM S.R.Ltda., la cual arroja como costo total de la Obra la suma de S/. 146,793.49 (CIENTO CUARENTISEÍS MIL SETECIENTOS NOVENTITRÉS Y 49/100 NUEVOS SOLES) incluido I.G.V; por los fundamentos expuestos en la parte Considerativa, y el Anexo que forma parte integrante de la presente Resolución.

SEGUNDO.- Aprobar como saldo a favor del Contratista EPYSEM S.R.Ltda., la suma de S/. 41,243.18 (CUARENTIUN MIL DOSCIENTOS CUARENTITRES y 18/100 Nuevos Soles) incluido I.G.V.

TERCERO.- Autorizar a la Oficina de Administración, para que efectúe el pago del saldo a favor del Contratista EPYSEM S.R.Ltda. reconocido en el artículo precedente; así como proceder a la devolución de las Garantías Contractuales.

CUARTO.- El Contratista deberá hacer llegar a la Oficina de Administración, los comprobantes de Pago de aportaciones a ESSALUD, SUNAT, y acreditar que no adeuda Beneficios Sociales a sus trabajadores.





QUINTO.- Notifíquese al Contratista EPYSEM S.R.Ltda., los extremos de la presente Resolución para los fines de Ley y hágase de conocimiento del Instituto Nacional de Desarrollo.

Registrese, Comuníquese y Cúmplase

**ING. GODOFREDO ROJAS VASQUEZ
DIRECTOR EJECUTIVO**



ANEXO RESOLUCION DIRECTORAL N° 241 -2000-INADE-8301

LIQUIDACION ECONOMICA – FINAL

CONTRATO DE OBRA:REFACCION Y MANTENIMIENTO DEL CAMPAMENTO SEDE CENTRAL - PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

| | | |
|--|---|--|
| <i>Licitación</i> | : | Adjudicación Directa sin Publicación N° 023-2000-INADE/8301 |
| <i>Sistema de Licitación</i> | : | Precios Unitarios |
| <i>Financiamiento</i> | : | Tesoro Público (Recursos Directamente Recaudados) |
| <i>Nombre de la Obra</i> | : | Refacción y Mejoramiento Campamento Sede Central |
| <i>Componente Afectación Presupuest. 1</i> | : | 3.0695 Gestión de Proyectos |
| <i>Ubicación</i> | : | Provincia de Trujillo - Departamento La Libertad |
| <i>Contratista</i> | : | EPYSEM S.R.Ltda. |
| <i>Inspección</i> | : | PE-CHAVIMOCHIC |
| <i>Presupuesto Base</i> | : | S/. 146,801.24 inc. IGV (A precios Ago '2000) |
| <i>Presupuesto Contratado</i> | : | S/. 132,122.56 inc. IGV (A precios Ago '2000) |
| <i>Adicional N° 01 - Mayores Metrados</i> | : | S/. 19,232.61 inc. IGV (A precios Ago '2000) - R.D. N° 182-2000-INADE/8301 |
| <i>Fecha del Contrato</i> | : | 31 de Octubre del 2000 |
| <i>Aprobación Contrato</i> | : | R.D.N°196-2000-INADE/8301 (02.11.00) |
| <i>Plazo de Ejecución</i> | : | 28 días calendario |
| <i>Fecha de Inicio de Obra</i> | : | 09 de Noviembre del 2000 |
| <i>Fecha Término Legal</i> | : | 06 de Diciembre del 2000 |
| <i>Recepción de Obra c/Obs.</i> | : | 14 de Diciembre del 2000 |
| <i>Recepción Final de Obra</i> | : | 18 de Diciembre del 2000 |



LIQUIDACION ECONOMICA FINAL
RESUMEN GENERAL
REFACCION Y MEJORAMIENTO DEL CAMPAMENTO DE LA SEDE CENTRAL

| CONCEPTO | COSTO REAL S/. (A) | COSTO TRAMITADO S/. (B) | SALDO S/. (C)=(A)-(B) |
|--|--|---|---|
| ADELANTO CONCEDIDO - ADELANTO EN EFECTIVO | 22,380.32 22,380.32 | 22,380.32 22,380.32 | 0.00 0.00 |
| MONTOS VALORIZADOS CONTRATO PRINCIPAL : Monto Básico Reajuste | 124,401.26 108,020.95 107,483.53 537.42 | 89,449.41 67,056.09 89,093.03 356.38 | 34,951.85 18,571.54 18,390.50 181.04 |
| ADICIONAL No. 01 – MAYORES METRADOS Monto Básico Reajuste | 16,380.31 16,298.82 81.49 | 0.00 | 16,380.31 16,298.82 81.49 |
| AMORTIZACION DE ADELANTO -AMORTIZACION DE ADELANTO | (22,393.32) (22,393.32) | (22,393.32) (22,393.32) | 0.00 0.00 |
| I.- TOTAL SIN I.G.V. II.- I.G.V. III.- TOTAL GENERAL (I+II) | 124,401.26 22,392.23 146,793.49 | 89,449.41 16,100.89 105,550.30 | 34,951.85 6,291.33 41,243.18 |

