17-4-72.

Controtos de fechos 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, Fase I y II res pertivamente, suscritos por la Cor poración Dominicano de Electricidad a nombre y representación del Estado Do minicano y la Empresa Sade-Sul americana de Electrificação, S.A.





### PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DOMINICANA

Núm: 11344

Santo Domingo de Guzmán, D.N.

19 ABR. 1972

Señor Presidente del Senado, CIUDAD.-

Distinguido Señor;

En relación con su comunicación No. 1091, de fecha 13 de abril de 1972, pláceme informarle, que la Resolución mediante la cual se apriteban los Contratos de fechas 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II respectivamente, suscritos por la Corporación Dominicana de Electricidad, a nombre y representación del Esta do Dominicano, y la Empresa Sade-Sul Americana de Electrificacao, S.A., ha sido promulgada en fecha 17 de abril en curso, y registrada con el No. 313.

Muy atentamente,

Dr. J. Ricardo Ricourt., Secretario Administrativo de la Presidencia.-

JRR ma/ecc.



Núm: 11344

Santo Domingo de Guzman, D.N.

19 ABR. 1972

Señor Presidente del Senado, CIUDAD.-

Distinguido Senor;

En relación con su comunicación No. 1091, de fecha 13 de abril de 1972, pláceme informarle, que la Resolución mediante la cual se apræeban los Contratos de fechas 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II respectivamente, suscritos por la Corporación Dominicana de Electricidad, a nombre y representación del Esta do Dominicano, y la Empresa Sade-Sul Americana de Electrificacao, S.A., ha sido promulgada en fecha 17 de abril en curso, y registrada con el No. 313.

Muy atentamente,

Dr. J. Ricardo Ricourt., Secretario Administrativo de la Presidencia.-

JRR ma/ecz.



Mm: 11344

Santo Domingo de Guzmán, D.N.

19 ABR. 1972

Señor Presidente del Senado, CIUDAD.-

Distinguido Seffor;

En relación con su comunicación No. 1091, de fecha 13 de abril de 1972, pláceme informarle, que la Resolución mediante la cual se apraeban los Contratos de fechas 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II respectivamente, suscritos por la Corporación Dominicana de Electricidad, a nombre y representación del Esta do Dominicano, y la Empresa Sade-Sul Americana de Electrificação, S.A., ha sido promulgada en fecha 17 de abril en curso, y registrada con el No. 313.

Muy atentamente,

Dr. J. Ricardo Ricourt.. Secretario Administrativo de la Presidencia.-

JRR ma/ecc.



Santo Domingo de Guzmán, D.N. Abril 13 de 1972.-

01092

Señor Dr. Atilio A. Guzmán Fernández, Presidente de la 'ámara de Diputados, Su Despacho.-

Señor Presidente:

Aviso a usted recibo de su oficio No. 116, - de fecha 11 del mes de abril de 1972, y del proyecto de - Resolución aprobatoria de los Contratos Sechados 21 de - agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II, res - pectivamente, suscritos por la Corpor ción Dominicana de Electricidad, a nombre y representación del Estado Dominicano, con la empresa Sade-Sul Americana de Electrifica - cao, S. A.

Pláceme informar a usted que el Senado en - sesión de esta misma fecha aprobó dicho proyecto de Resolución y lo remitió al Poder Ejecutivo para los fines - constitucionales.

Atentamente le saluda,

Adriano A. Uribe Silva Presidente



01091

Santo Domingo de Guzmán, D.N. Abril 13 de 1972.-

Señor Dr. Joaquín Balaguer, Presidente de la República, Su Despacho.-

Honorable Señor Presidente:

Aprobado por ambas Cámaras Legislativas, tengo a bien remitir a usted para los fines constitucionales el proyecto de Resolución aprobatoria de los Contratos fechados 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971,
FASE I y II, respectivamente, suscritos por la Corpora ción Dominicana de Electricidad, a nombre y representa ción del Estado Dominicano con la empresa Sade-Sul Americana de Electrificacao, S. A.

Con sentimientos de la más alta considera - cióny respeto le saluda muy atentamente,

Adriano A. Uribe Silva Presidente



Santo Domingo de Guzmán, D.N. 11 de abril de 1972

000116

Dr. Adriano A. Uribe Silva Presidente del Senado Su Despacho

Señor Presidente:

Aprobadas por la Cámara de Diputados en sesión de esta misma fecha, tengo a bien remitir a usted la Resolución Aprobatoria de los Contratos fechados 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II, respectivamente suscritos por la Corporación Dominicana de Electricidad, a nombre y representación del Estado Dominicano, con la empresa Sade-Sul Americana de Electrifica cao, S.A.

Atentamente le saluda,

Atilio A. Guzmán Fernández Presidente





### EL CONGRESO NACIONAL

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA

VISTOS el inciso 19 del artículo 37 de la Constitución de la República;

VISTOS: los contratos fechados 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II, respectivamente, suscritos por la Corporación - Dominicana de Electrididad, a nombre y representación del Estado Do - minicano, con la Empresa Sade-Sul Americana del Electrificadao, S.A.;

### RESUBLYE:

UNICO; AFORBAR los Contratos fechados 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II, respectivamente, suscritos por la Corporación Dominicana de Electricided, a nembre y representación del - Estado Dominicano, y la Empresa Sade-Sul Americana de Electrificacao, S.A., para el suministro y montaje de parte de los equipos eléctricos y mecánicos a utilizar en el Froyecto Húltiple de Tavera en su Frimera Etapa, que copiados a la letra dicen así:



LEGISLATURA ON 331

REGISTRADA AL NO. 331

RE

### CONGRESO NACIONAL



ASUNTO:

PAG.

Proy. de Res.Aprob. de los Contratos fechados 21 de agosto de 1970 y 30 de bril de 1971, FASE I y II. respectivamente, suscritos por la Corp. Dom. de Elect. a nombre y representación del Sat. Dom. y la Empresa Sade-Sul Americana de Electrificacao, S.A.

DADA en la Sala de Sesiones de la Camara de Diputados, Palacio - del Congreso Nacional, en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional-Capital de la República Dominicana, a los ence días del mes de abrildel año mil novecientos setenta y dos; años 129 de la Independencia y 109 de la Restauración.

(FDOS.):

Atilio A. Guzmán Fernández Presidente

Caridad R. de Sobrino Secretaria

Andrés Mendoza Pepin Secretario Ad-bbo

DADA en la Sala de Sesiones del Senado, Falacio del Congreso Hacional, en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Macional, Capital de la-República Dominicana, a los trece días del mes de abril del año mil novecientes setenta y dos ; años 129 de la Independencia y 109 de la Restauración.

MCCOMMANDE SILVE

Josefina P. de Valenzuel

Prof. Hand C. Volques de Hernandes



LEGISLATURA & TU- DE





# Joaquin Balaguer

PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DOMINICANA

Ndm. 8940

Santo Domingo de Guzmán, D. N. 29 MAR. 1972

Al Señor Presidente de la Cámara de Diputados, CIUDAD.-

Senor Presidente:

mal, por conducto de esa Cámara de su digna presidencia, de conformidad con las disposiciones del artícu lo 55, inciso 10, de la Constitución de la República, los anexos contratos, suscritos por la Corporación Do minicana de Electricidad, a nembre y en representación del Estado Dominicano, con la empresa Sade-Sul Americana de Electrificacao, S. A., para el suministro y montaje de parte de los equipos eléctricos y mecánicos Fase I y II a utilizar en el Proyecto Múltiple de Tavera en su Primera Etapa.

Los anexos contratos se remiten en - razón de que contienen cláusulas de exoneración de impuestos y derechos de importación sobre todos los -

...../





# Joaquin Balaguer

PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DOMINICANA

-2-

equipos y maquinarias necesarios para la terminación - del mencionado proyecto, así como sobre los efectos per sonales de los émpleados y funcionarios extranjeros de la firma contratante.

Además se contempla en dichos contrated que la empresa contratante y sus empleados extranjeros serán exonerados de toda contribución impuesta por leyes, decretos o reglamentos del Estado Dominicano incluyendo Impuesto sobre la Renta, de Seguro Social,
y descuentos sobre pagos hechos por la empresa contratante a su personal traído del exterior.

Espero, pues, que los señores legisla dores impartirán su voto aprobatorio a los contratos - que se remiten a su consideración.

DIOS, PATRIA Y LIBERTAD,

Joaquín Balaguer.





### CAMARA DE DIPUTADOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA

Santo Domingo de Guzmán, D.N. 11 de abril de 1972

Atentamente le saluda

000116

Dr. Adriano A. Uribe Silva Presidente del Senado Su Despacho

Señor Presidente:

Aprobadas por la Cámara de Diputados en sesión de esta misma fecha, tengo a bien remitir a usted la Resolución Aprobatoria de los Contratos fechados 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II, respectivamente suscritos por la Corporación Dominicana de Electricidad, a nombre y representación del Estado Dominicano, con la empresa Sade-Sul Americana de Electrifica cao, S.A.

President

ds





## CONGRESO NACIONAL

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA

VISTO: el inciso 19 del artículo 37 de la Constitución de la República;

VISTOS: los contratos fechados 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II, respectivamente, suscritos por la Corporación Dominicana de Electricidad, a nombre y representación del Estado Dominicano, con la Empresa Sade-Sul Americana del Electrificacao, S.A.;

### RESUELVE:

UNICO: APROPAR los Contratos fechalos 21 de agosto de 1970 y 30 de abril de 1971, FASE I y II, respectivamente, suscritos por la Corporación Dominicana de Electricidad, a mombre y representación del Estado Dominicano, y la Empresa Sade-Sul Americana de Electrificacao, S. A., para el suministro y montaje de parte de los equipos eléctricos y mecánicos a utilizar en el Proyecto Múltiple de Tavera en sa Primera Etapa que copiados a la letra dicen así:



## CONGRESO NACIONAL

EN NOMBRE DE LA REPUBLICA

Leady de light, hade I y II, responsignament, aurentifor por la dates -

order bestedering on Hambert aldedy a months of requestion of the Derivate

de fight is that, when I y II, respectively. Supplying the

Alia a				CANA
a razón de dos e Santo Domingo	la Cámara de Di	en el folio_25 asientos de Leye	LEGIS	OUTING.
a razón de dos espacios Interlineales. Santo Domingo de Guzmán, de Cura 19 12	la Cámara de Diputados, y consta de hojas escr	en el folio 25 del Libro Letra de asientos de Leyes, Resoluciones y Decretos votados por	LEGISLATURA DEL ()	
bil 1972	onsta de	de etos votados por	Nd 19 72	*

SENADO REPÚBLICA DO

ASUNTO:

CONGRESO NACIONAL

Res. aprob.de los contratos fechados 21 de agosto de
1970 y 30 de abril de 1971. PASE I y II. respectiva PAG.
mente, suscritos por la Corporación Den.de Electricidad
a nombre y representación del Est. Dom. y la empresa Sade-Sul Americana de Electrificacao, S.A.,

DADA en la Sala de Sesiones de la Cámara de Diputados, Palacio del Congreso Macional, en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Macional, Capital de la República Dominicana, a los once días del mes de abril del año mil novecientos setenta y dos; esos 129 de la Independencia y 109 de la Restauración.

Presidente.

Secretaria

los hoc. Secretari Di

LEGISI LOCALITATION SOUTH THE PLANT SOUTH THE

REGISTRADA con el Número

en el folio 25 del Libro Letra

asientos de Leyes, Resoluciones y Decretos votados por
la Cámara de Diputados, y consta de

hojas escritas a máquina
a razón de dos espacios Interlineales.

Santo Domjágo de Guzmán, Hode abull 1912

cargado de las Opionas de la Camada de Diputados



CONTRATO

PROYECTO MULTIPLE DE TAVERA

LOTE 4 (C)

EQUIPO ELECTRICO Y MECANICO

(Partidas 4.3 a 4.9 exclusivamente)

H.



### INDICE

ARTICULO I ALCANCE DE LAS OBRAS

ARTICULO 11 TIEMPO DE TERMINACION

ARTICULO III PRECIO DEL CONTRATO

ARTICULO IV AUMENTO O DISMINUCION DE PRECIOS

ARTICULO V TERMINOS DE PAGOS

ARTICULO VI ENERGIA ELECTRICA

ARTICULO VII CONDICIONES ESPECIALES

ARTICULO VIII SEGUROS

ARTICULO IX SOLUCION DE LITIGIOS

ARTICULO X MODIFICACIONES Y CORRECCIONES DE LAS

CONDICIONES GENERALES

ARTICULO XI EXONERACION DE IMPUESTOS Y DERECHOS

DE ARANCEL

ARTICULO XII SERVICIOS Y MATERIALES

ARTICULO XIII OBLIGACION SOLIDARIA

ARTICULO XIV NECOCIACIONES PRELIMINARES

ANEXO "A" FORMULA PARA EL COMPUTO DE CAMBIOS EN

SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES

ANEXO "B" BENEFICIOS SOCIALES

ANEXO "C" REQUERIMIENTOS PARA EL CONTROL REMOTO DE

LAS COMPUERTAS

1.1



Contrato suscrito a los veintiún (21) días del mes de agosto del año mil novecientos setenta (1970) entre la CORPORACION DOMINICANA DE ELECTRICIDAD (CDE), en su calidad de organismo ejecutor de las Obras del Proyecto Multiple de Tavera, en virtud de la Ley No. 264 del seis (6) de Marzo de mil novecientos sesenta v ocho (1968), con su oficina principal en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República -Dominicana, debidamente representada por su Administrador General, señor Julio Sauri González, actuando conforme autorización expedida por el Consejo Directivo de la misma, mediante su Resolución Vigésimocuarta de fecha cinco (5) de agosto de mil novecientos setenta (1970), (Acta 356), y Poder Especial fechado seis (6) de agosto de mil novecientos setenta (1970) del Honorable Señor Presidente de la República Dominicana, denominada en lo adelante "EL CONTRATANTE", de una parte, y de la otra, SADE-SUL AMERICANA DE ELECTRIFICACAO, S. A., con sus oficinas principales situadas en Avenida Ipiranga No. 104, Sao Paulo, Brasil, una compañía comercial organizada bajo las leves del Brasil. debidamente representada por MIRACYR ASSIS MAR-CATO, actuando conforme el Poder Especial otorgado en fecha cuatro (4) del mes de diciembre del año mil novecientos sesenta y nueve (1969), ratificado en fecha 10 (diez) de agosto del mil novecientos setenta(1970), por el Consejo de Administración



de la misma, según consta en la Certificación de esa misma fecha del Secretario de dicho Consejo, denominado en lo adelante "EL CONTRATISTA".

POR CUANTO: El Estado Dominicano celebró el 30 de Abril de 1968 contratos con el Banco Interamericano de Desarrollo y la Agencia para el Desarrollo Internacional con el objeto de cooperar en el financiamiento del Proyecto Múltiple de Tavera.

POR CUANTO: Conforme a lo acordado anteriormente, EL CONTRA-TANTE ha solicitado propuestas de acuerdo con las estipulaciones, términos y condiciones de los documentos de licitación para el suministro y montaje del Equipo Eléctrico y mecánico (Lote 4) del Proyecto Múltiple de Tavera.

POR CUANTO: EL CONTRATISTA ha presentado propuestas en respuesta a dicha invitación.

POR CUANTO: EL CONTRATANTE ha aceptado la propuesta de EL CONTRATISTA fechada 27 de septiembre de 1968, para el suministro de equipos y servicios de las Obras del Lote 4c, del Proyecto Múltiple de Tavera, Primera Etapa.

POR CUANTO: EL INGENIERO, representante de EL CONTRATANTE, será la firma LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH, Ingenieros Consultores de Frankfurt, a. M., Alemania, de acuerdo a las Condiciones Generales de este Contrato.

Q



POR TANTO: En virtud de lo senalado anteriormente, las partes de este Contrato han pactado y convenido lo siguiente:

9

### ARTICULO I - ALCANCE DE LAS OBRAS

- 1. EL CONTRATISTA so compromete a suministrar los materiales, equipos, transporte terrestre y marítimo, mano de
  obra y demás elementos necesarios y a ejecutar todos los
  trabajos que están descritos en las especificaciones del
  Lote No.4c del Proyecto Múltiple de Tavera, que se restringen a las partidas 4.3 hasta 4.9, de los Documentos
  de Licitación y como se muestran en los planos mencionados en el numeral 1) literal b) de este Artículo I ó
  como éstos se definen en la Cláusula 6 de la Parte 4A3
  de las Condiciones Generales que forman parte de los Documentos de Licitación del citado Proyecto, todo de acuerdo con los requerimientos y previsiones de los siguientes
  documentos hechos en dos (2) originales a un mismo tenor
  y efecto, con cuatro (4) copias firmadas por ambas partes
  contratantes y que forman parte del presente Contrato.
  - a) El presente Contrato.
  - b) Los siguientes planos:

No. P-571-8-712b Plano general de la planta hidroeléctrica

141a	Casa	de	maqu.	Seci	c.noriz.Cot	a 210.30
728b	11	11	11	tt	11 11	216.50
72 <b>9</b> b	"	11	"	11	11 11	218.80
730a	11	11	11	11	11 11	222.40
731a	11	11	11	tt	n n	226.00
	1					





# Lote 4-C, Artículo I Página 2 de 4

No.	P-571-8-732b	Casa	de	máquina.	Secc.	horiz.	Cota	229.60
	733	11	11	11	tt	11	11	235.00
	743a	11	11	11	11	transve	ersal	C - C
	744a	11	11	11	11	tt		A-A, B-B
	745a	11	11	tt	11	longit.		I - I
	746a	11	11	11	11	tt		II - II
	S-571-8-823	- 11	11	Serv.	11	horiz.	Cota	232.17
	S-571-8-824	11	11	H	11	11	н	235.17
	S-571-8-825	11	11	11	rt	***	11	238.57
	S-571-8-826	11	11	11	11	11	tt.	241.97
	S-571-8-820a	11	11	11	- 11	transve	ersal	E - E
	S-571-8-821a	11	***	11	11	"		D - D
	S-571-8-814			s y edifi		le garaje	es. -D.E-E	,F-F

P-571-8-302b Pozo y compuerta del túnel de conducción 305 Casa de guinche del túnel de conducción 002b Cámara compuertas, túnel de irrigación S-571-8-100d Perfiles típicos de la presa.

La nota de Lahmeyer International, Gmbh, Et/BI/EM, fechac) da 21-11-68, ratificada en Río de Janeiro, Brasil en fecha 26-12-68, por el representante del Consorcio COEM-SADE BRASIL, Esta nota queda modificada en el texto del párrafo denominado "Fabricación del Equipo y de las Instalaciones Eléctricas", suprimiendo las partidas, "4.1 Generadores" y "4.1 Transformadores"; así como, sustituir la palabra

### Lote 4-C, Artículo I Página 3 de 4

"COEMSA-BRASIL" por "GIE-ITALIA".

- d) La carta de la casa Construcoes Eletromecanicas S.A.

  Ufficio Di Milano a la empresa Lahmeyer International

  GmBH, fechada 29 de noviembre de 1968, quedando modificada la parte primera del párrafo 2-Generalidades, de dicha carta, para que se lea de la siguiente forma: "Generalidades. 2. Confirmamos que EL INGENIERO tiene a su cargo la coordinación de la ejecución de los diversos contratos del Proyecto Tavera, Primera Etapa.
- e) Las adendas de fechas 6 (seis) y 13 (trece) de septiembre de 1968 (mil novecientos sesenta y ocho) a los Documentos de Licitación del Dote No.4.
- f) Los Documentos de Licitación, Lote 4, Equipo Eléctrico y Mecánico, integrados por las siguientes partes enumeradas por orden de su validez.

Parte C: Pliegos de datos técnicos y Listas de Precios presentados por EL CONTRATISTA con su oferta el día 30 (treinta) de septiembre de 1968 (mil novecientos sesenta y ocho) ajustados como resultado de las negociaciones que precedieron a la firma del presente Contrato, y que comprenden las Secciones siguientes:

Sección 3 Pliegos de Datos Técnicos, Equipo Eléctrico (Partidas 4.3 hasta 4.9)

Sección 4 Listas de Precios, Equipo Eléctrico
(Partidas 4.3 hasta 4.9)

Parte B: Condiciones Técnicas



### Lote 4c, Artículo I Página 4 de 4

Sección 1 Informaciones Generales

Sección 2 Especificaciones Técnicas Generales

Sección 4 Especificaciones Técnicas, Equipo Eléctrico (Partidas 4.3 hasta 4.9)

Sección 5 Dibujos

Parte A: Condiciones Generales

Sección 1 Introducción

Sección 2 Instrucciones a los Licitadores

Sección 3 Condiciones Generales

- g) La carta de COEMSA-BRASIL Construcoes Electromecanicas S/A, dirigida a EL CONTRATANTE fechada 14/5/70
- h) La propuesta firmada 27 de septiembre de 1968 (mil nove cientos sesenta y ocho) y presentada por EL CONTRATIS-TA el 30 (treinta) de septiembre de 1968 (mil novecientos sesenta y ocho).
- 2. En caso de controversia entre las diversas previsiones del presente Contrato, regirán para su interpretación las previsiones de los documentos que anteceden, en el mismo orden en que figuran en la enumeracion alfabética del presente Artículo.

### ARTICULO II - TIEMPO DE TERMINACION

- 1. Las obras deberán iniciarse a más tardar cuatro (4) semanas desde la fecha de la firma de este Contrato.
- 2. Con respecto a la Cláusula 15.8 de las Condiciones Generales se acuerda que las Obras deben ser terminadas dentro
  de los 26-1/2 (veintiseis y medio) meses calendario siguientes a la fecha en que sea firmado este Contrato.

  La fecha de terminación arriba indicada, significa la Toma
  de Posesión Provisional, según lo estipulado en la Cláusula
  15.14 de la Parte A3 de las Condiciones Generales.
- 3. El cumplimiento del Programa de Trabajo establecido mediante el tiempo señalado en el Numeral 2, anterior, estará sujeto a que, 1ro. los diagramas funcionales de la Central sean entregados a EL CONTRATISTA por EL INGENIERO, a más tardar 2 (dos) meses después de la firma del Contrato y de que, 2do. las obras civiles sean terminadas para los fines de instalación dentro de los 18 (dieciocho) meses calendario siguientes a la fecha de la firma de este Contrato, y 3ro., que, el Programa de Montaje de los demás equipos de la Central a cargo de otros contratistas, no sufra retrazo, de manera que pueda interferir o impedir el progreso y terminación del Programa de Montaje de los equipos comprendidos en este Lote 4-C.



### ARTICULO III - PRECIO DEL CONTRATO

- 1. El precio del Contrato para la Fase I asciende a
  RD\$1,587,512.50 (UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE
  MIL QUINIENTOS DOCE PESOS ORO DOMINICANOS CON CINCUENTA CENTAVOS DOMINICANOS).
- 2. La suma anteriormente indicada estará sujeta a los aumentos o disminuciones que puedan hacerse bajo las previsiones pertinentes del Contrato. El valor de los aumentos o disminuciones será determinado por el total de los trabajos ejecutados, computado de acuerdo a los precios establecidos en cada moneda en el Contrato o acordado por escrito entre las partes durante la ejecución de las obras. En los casos de pagos según cantidades suministradas queda entendido que los números de unidades que contienen las Listas de Precios son solamente aproximadas y el pago final se hará de acuerdo al número de unidades efectuadas que han resultado necesarias para cubrir los trabajos objeto de este Contrato.
- 3. El precio del Contrato para la Fase I fué calculado como sigue:

PARTIDA	DESCRIPCION	COSTO (RD\$)
4.3	Líneas de transmisión	424,199.00
4.4	Instalaciones de distri- bución de alta tensión	391,879.00
4.5	Instalaciones de distri- bución de baja tensión	145,649.00
4.6	Sistema de control	76,739.00



PARTIDA	-DISCRIPCION	COSTO (RDS)
4.7	Red de alumbrado y fuerza	137,550.00
4.8	Cables	180,000.00
4.9	Equipo Auxiliar	271,309.00
	Sub-total	1,627,325.00
Cambios en	el suministro	
4.3	Instalación de la línea de 132 KV con fundaciones de rejilla (Alternativa 1B de la propuesta)	-20,060.50
4.3	Eliminación de la línea de 34.5 KV	-19,272.00
4.4	Eliminación de un campo de 34.5 KV	- 6,480.00
4.4	Cambio de la tensión de ge- neración a 13.8 KV	+ 3,500.00
4.4	Cambio de los interruptores de 13.8 KV	- 2,800.00
4.6	Completación del sistema de control remoto	+ 200.00
4.7	Suministro adicional de tran formadores de iluminación	s- + 5,100.00
	Total FASE I RD	\$1,587,512.50

El precio del Contrato para la Fase I queda dividido en:

- moneda extranjera US\$ 1,352,079.50
- RD\$ 235,433.00 - moneda local
- 4. El Contrato incluye la opción de EL CONTRATANTE de ordenar el suministro y la instalación de las partidas 4.3 a 4.6 y 4.8 para la Fase II, según se estipula en la Claúsula

4.11, Página 404 - 44 de las listas de Precios. La opción podrá ser ejercida por EL CONTRATANTE hasta seis (6) meses después de la firma del Contrato.

El Precio del Contrato para la Fase II ha sido calculado en la forma siguiente:

PARTIDA	DES CRIPCION	COSTO (RD\$)
4.3	Linea de transmisión	163,202.00
4.4	Instalaciones de distri- bución de alta tensión	195,063.00
4.5	Instalaciones de distri- bución de baja tensión	6,622.00
4.6	Sistema de control	21,552.00
4.8	Cables	75,000.00
	Sub-Total FASE II	461,439.00
Cambios		
4.4	Disminución del precio	- 14,576.00
4.4	Cambio de la tensión de generación a 13.8 KV	+ 2,900.00
4.4	Cambio de los interruptores de 13.8 KV	- 700.00
	Total FASE II	449,063.00

El Precio del Contrato para la FASE II queda dividido en:

- moneda extranjera US\$ 394,643.00

- moneda local

RD\$ 54,420.00





Lote 4C, Art. IV Página 1 de 1

### ARTICULO IV - AUMENTO O DISMINUCION DE PRECIOS

Se sustituye la Cláusula 22 de las Condiciones Generales (parte A-3) por la siguiente:

Todos los precios establecidos en las Listas de Preciosserán fijos y definitivos y no podrán cambiarse. Cualquier fluctuación de los costos básicos de los materiales, jornales y servicios, no dará derecho a EL CONTRATISTA a solicitar un reajuste para cualquier precio salvo el aumento de los sueldos o salarios de la mano de obra dominicana, beneficios sociales, beneficios de compensación o cualesquiera otros pagos que estuviera obligado a hacer EL CONTRATISTA a trabajadores o a empleados dominicanos especializados o no cuyos servicios se utilicen en la instalación del equipo en el área de la obra y que sean establecidos por leves, decretos, reglamentos o pactos colectivos aprobados por EL CONTRATANTE después del 29 (veintinueve) de agosto de 1968 (mil novecientos sesenta y ocho). El reembolso correspondiente será hecho a EL CONTRATISTA a base de las fórmulas expuestas en el Anexo "A" de este Contrato. El Cómputo del porcentaje de Beneficios Sociales que se aplica en la actualidad se muestra en el Anexo "B".

### ARTICULO V - TERMINOS DE PAGOS

La Cláusula 18.6 de la Parte 4A3 de las Condiciones Generales queda sustituída por los siguientes párrafos:

- 1. EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA por medio de dos cuentas bancarias, una en dólares de los Estados Unidos de América (US\$), abierta en un Banco del Brasil y/o de los E.E.U.U., y la otra, en pesos dominicanos (RD\$), abierta en el Banco de Reservas de la República Dominicana, o en cualquier otra forma que acuerden las partes.
- 2. Para todos los fines de pago en moneda extranjera, queda convenido el siguiente tipo de cambio: Un peso de la República Dominicana por cada dólar de los Estados Unidos de América (RD\$1 igual a US\$1).
- 3. Los pagos serán hechos por EL CONTRATANTE en confermidad con el numeral 4 de este Artículo V, dentro de treinta (30) días contados a partir de la fecha de recibo por EL CONTRATANTE de las facturas que presentará EL CONTRATISTA, debidamente certificadas por EL INGENIERO en un plazo razonable.
- 4. EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA el Precio del Contrato ajustado, tomando en cuenta los aumentos o disminuciones del mismo, de acuerdo con las previsiones del Contrato, por medio de Cartas de Cfédito, irrevocables y confirmadas por un Banco solvente, en el -

### Lote 4c, Artículo V Página 2 de 5

país de EL CONTRATISTA, y/o en los Estados Unidos de América, abiertas dentro de cuatro (4) semanas a partir de la fecha del Contrato, con una validez que exceda en nueve (9) meses la fecha prevista para la Toma de Posesión Provisional, pagaderas en la siguiente forma:

- a) 30% (treinta por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes a lafirma del presente Contrato, contra presentación de una garantía incondicional de un Banco solvente, comprometiéndose a asegurar el empleo debido de la suma, por la totalidad de la cantidad del anticipo, pagable a la demanda justificada de EL CONTRATANTE, sin recurso de EL CONTRATISTA y de la fianza de cumplimiento, conforme a lo establecido en la Cláusula 8.2 de las Condiciones Generales.
- tro de los sesenta (60) días siguientes a los nueve (9) meses de la firma del contrato, contra presentación de un recibo de EL CONTRATISTA y de una Certificación de EL CONTRATISTA de que el valor total gastado hasta la fecha para las Obras de este Contrato haya sobrepasado el 90 % (noventa por ciento) de todos los pagos recibidos de acuerdo con este Contrato.



### Lote 4c, Artículo V Página 3 de 5

Ambos documentos deberán estar debidamente aprobados por EL INGENIERO y EL CONTRATANTE.

- c) 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes a los catorce (14) meses de la firma del Contrato, después de llenar requisitos iguales a los exigidos en el literal b, de este Artículo.
- d) 20% (veinte por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes del suministro FQB Puerto de Embarque, del 80% (ochenta por ciento) del valor FOB de todos los materiales, contra evidencia del embarque, certificado de inspección y conformidad para el pago por parte de EL INGENIERO así como los documentos que evidencien que el embarque está debidamente asegurado.
- e) 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato dentro de los ciento veinte (120) días siguientes a la fecha de llegada al sitio de las obras del 80% (ochenta por ciento) del valor FOB de todos los materiales y de acuerdo a un progreso razonable de los trabajos de instalación contra presentación del certificado correspondiente extendido por EL INGENIERO y aprobado por EL CONTRATANTE.

### Lote 4c, Artículo V Página 4 de 5

- f) 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes a la terminación de las pruebas de funcionamiento, contra presentación del Certificado Provisional de Toma de Posesión, extendido por EL CONTRATANTE, o dentro de un plazo no mayor de los 120 días contados desde la fecha de expedición del Certificado de Termina-ción extendido por EL INGENIERO y/o por EL CONTRATANTE;
- g) El resto del Precio del Contrato será pagado dentro de los ciento veinte (120) días después de la terminación de las pruebas de funcionamiento, certificada por EL INGENIERO, contra presentación del Certificado Provisional de Toma de Posesión, extendido por EL CONTRATANTE, y de la factura final de EL CONTRATISTA, debidamente comprobada por EL INGENIERO y EL CONTRATANTE. Este pago en ningún caso quedarádemorado por un tiempo mayor de los doscientos cuarenta (240) días contados desde la fecha de expedición del Certificado de Terminación extendido por EL INGENIERO y/o por EL CONTRATANTE.
- 5. Cada una de las facturas de EL CONTRATISTA para fines de pago será dividida en moneda extranjera y en moneda nacional, en la misma proporción de los montos establecidos para cada tipo de moneda como lo indicado en el Artículo III de este Contrato. No obstante esta estipulación, las partes podrán acordar otra proporción para los pagos.



Lote 4c, Artículo V Página 5 de 5

- Queda entendido y acordado por las partes que si por dilaciones de los pagos, más allá de los plazos seña lados en el Númeral tres (3) de este Artículo, EL CONTRATANTE reembolsará a EL CONTRATISTA los intereses de las sumas invertidas en su trabajo a la tasa vigente para préstamos a corto plazo, según lo que sigue:
  - (a) Para pagos en dólares de los Estados Unidos de América:

La tasa para deudores preferidos (prime rate) del Banco Central de Brasil S.A. por sobregiros otorgados a EL CONTRATISTA más uno por ciento (1%)

(b) Para pagos en pesos de la República Dominicana la tasa del Banco de Reservas de la República Dominicana por sobregiros otorgados a EL CONTRATISTA.

H. Q



#### ARTICULO VI - ENERGIA ELECTRICA

EL CONTRATANTE suministrará la energía eléctrica al proyecto sin costo alguno para EL CONTRATISTA. EL CONTRATANTE construirá y mantendrá a su propio costo las líneas de transmisión necesarias para el proyecto e instalará y mantendrá las subestaciones necesarias, incluyendo transformadores y cualquier otro equipo necesario para entregar dicha energía eléctrica a EL CONTRATISTA para su distribución y uso. La energía eléctrica que se suministrará a EL CONTRATISTA será entregada a 7200/12470-Y-Voltios, 60 ciclos por segundo, por EL CONTRATANTE en puntos que serán mutuamente determinados cerca de cada uno de los siguientes lugares:

- 1. Area de la Presa.
- 2. Area de la Casa de Máquinas.
- 3. La estructura de toma del Túnel de Conducción.
- 4. Chimenea de Equilibrio y el portal de aguas abajo del Túnel de Conducción.

Las instalaciones a cargo de EL CONTRATANTE serán hechas de conformidad con el equipo standard de EL CONTRATANTE. EL CONTRATISTA informará a EL CONTRATANTE oportunamente con respecto a cualquier cambio que se requiera en la distribución de la carga.

#### ARTICULO VII - CONDICIONES ESPECIALES

Las condiciones especiales que se enumeran en este Artículo regirán en la ejecución de este Contrato, y su contenido prevalecerá sobre toda disposición que les sea contraria en los documentos que se citan en el Artículo I de este Contrato.

- 1. Las tensiones nominales de las diferentes instalaciones quedan modificadas como sigue:
  - Tensión de transmisión: 138 kv (con operación inicial a 69 kv)

- media tensión:

34.5 kV

- Tensión de generación y de distribución en la planta: 13.8 kV
- haja tensión para circuitos de fuerza:

440/254 V c.a. trifásica

- tensión del sistema

de iluminación:

220/127 V c.a. trifásica

- tensiones de corriente

continua:

220 y 48 V

2. La linea de transmisión de 34.5 kV (Partida 484.3.2 de las Especificaciones de los Documentos de Licitación) a la Presa queda suprimida; para este fin existe ya una linea de 12.5 kV que servirá también para el montaje del cable aéreo para los circuitos de medición y control remoto y la conexión telefónica.

Por esta misma razón se elimina también el campo de la

línea aérea de salida de la instalación de distribución de 34.5 kV (Partida 4B4.44 de las Especificaciones de los



#### Lote 4C, Artículo VII Página 2 de 3

Documentos de Licitación).

- 3. La línea de transmisión de 132 KV será construída con fundaciones metálicas de rejillas (grillage foundations) y con una distancia media entre las torres de 250 metros (Alternativa 1 b de la Propuesta de EL CONTRATISTA fechada 27.9.68 y presentada en fecha 30.9.68).
- 4. Para la colocación de los cables en la planta no se exigirá que el contratista de las obras civiles instale rieles de anclaje. Se exceptua de ello los rieles requeridos para el canal de las barras conductoras que conectan el generador con el transformador de grupo. Estos últimos rieles serán puestos verticalmente en ambos lados del canal con una distancia entre sí que será la indicada por EL CONTRATISTA. Se han previsto que los rieles podrán soportar una carga de 2500 kg/m.
- 5. Los paneles del pupitre de mando serán construídos con el mismo ancho de los paneles correspondientes en el tablero de control. En el pupitre de mando, en el tablero de control y en el tablero de la Casa de Máquinas serán instalados todos los instrumentos y aparatos indicados en el Contrato que se conformarán a las dimensiones exigidas por las Especificaciones.

- 6. El sistema de control remoto de las diversas instalaciones de la presa debe incluir las indicaciones y los controles remotos indicados en el Anexo C.
- 7. EL CONTRATISTA suministrará tres (3) transformadores trifásicos e instalará adecuadamente dos (2) de ellos. Los transformadores tendrán una relación de 440 voltios en primarios
  a 220/127 voltios en secundarios y capacidad suficiente para alimentar el sistema de iluminación previsto en las Especificaciones de Licitación (Sección 4.7). Estos transformadores serán como siguen:
  - 1 Transformador para la iluminación de la "Zona de la Central Eléctrica".
  - 1 Transformador de reserva igual al anterior.
  - . 1 Transformador para la iluminación de la "Zona de la Presa"
- 8. EL CONTRATISTA suministrará para la instalación de distribución de 13.8 KV interruptores del tipo de 15 MG 750 en vez de los interruptores del tipo 15.MT 1000 previsto en la propuesta de EL CONTRATISTA de fecha 27-9-68.
- 9. El valor definitivo para la partida 4.8 de los Documentos de Licitación, cables, será calculado según cantidades efectivamente instaladas a los precios unitarios indicados en las Listas de Precios de la propuesta de EL CONTRATISTA, estando indicado en estas también la cantidad mínima de cada tipo de cable y accesorios que serán suministrados.

  Para el cálculo del Precio del Contrato, tal partida fué estimada en RD\$180,000.00 divididos en US\$165,000.00 moneda extranjera y RD\$15,000.00 moneda nacional. El valor correspondiente a la Fase II fué estimado en RD\$75,000.00, compuesto de US\$68,000.00 moneda extranjera y RD\$7,000.00 moneda Nacional.

#### ARTICULO VIII - SEGUROS

1. No obstante sus demás obligaciones establecidas en este Contrato, EL CONTRATISTA obtendrá a su propio costo los siguientes seguros y los mantendrá vigentes por los períodos correspondientes -- según se indica a continuación:

Seguro de Montaje Contra Todo Riesgo (Erection - All Risk Insurance): De acuerdo con la Cláusula 9.8 de las Condiciones Generales del Contrato - hasta la Toma de Posesión Provisional de las Obras.

Seguro Contra Responsabilidad Civil: De acuerdo con la Cláusula 9.9 de las Condiciones Generales hasta la Toma de Posesión Provisional de las Obras. En caso de que EL CONTRATISTA tuviera que hacer algún trabajo durante el período de garantía deberá contratar un seguro adecuado para cubrir los riegos de responsabilidad civil inherentes a este trabajo.

Seguro Contra Accidentes del Trabajo: De acuerdo con la Cláusula 9.7 de las Condiciones Generales por el período durante el cual EL CONTRATISTA utilice mano de obra para la ejecución de las obras.

2. En todo caso, EL CONTRATISTA está obligado a mantener los seguros antes señalados ininterrumpidamente.

Seguro ininterrumpido significa una cobertura contínua de los diversos riesgos amparados en sus pólizas a ser



Lote 4c, Artículo VIII Página 2 de 3.

contratadas por EL CONTRATISTA. EL CONTRATISTA procurará que sus pólizas cubran totalmente todos los riesgos pertinentes a las obras aquí contratadas.

Seguro de Montaje Contra Todo Riesgo (Erection -All Risk Insurance). El término "Seguro de las Instalaciones", citado bajo la Cláusula 9.8 de las Condiciones Generales queda sustituído por el término "Seguro de Montaje contra todo Riesgo" (Erection All Risk Insurance). En adición a la Cláusula 9.8 de las Condiciones Generales, se acuerda lo siguiente: EL CONTRATISTA contratará a su propio costo, conjuntamente a nombre de EL CONTRATANTE y de EL CONTRATISTA, una póliza internacional y comúnmente denominada "Seguro de Montaje Contra Todo Riesgo" (Erection - All Risk Insurance) que cubra durante todo el período de la construcción de las obras hasta la "Toma de Posesión Provisional", las Obras y el equipo de instalación contra todas las pérdidas y daños resultantes por cualquier causa, de la que EL CONTRATISTA sea responsable bajo las condiciones de este Contrato, así como las causadas por fuerza mayor, con excepción de los riesgos no asegurables.

Los riesgos no asegurables son: guerra, conmoción civil, movilización general, actos de enemigos públicos, rebelión, revolución, epidemias, restricciones de garantía, riesgos nucleares, embargos de flete.

La cobertura será por el monto de US\$300,000.00 (TRESCIEN-TOS MIL DOLARES) por pérdida.

Los términos de las pólizas así como la Compañía de Seguros deberán estar aprobados por EL CONTRATANTE y tal aprobación no será demorada sin motivo justificado. EL CONTRATISTA cuando así se le solicite, presentará a EL INGENIERO o a su Representante la póliza o pólizas de seguro y los recibos de pago de las primas vigentes.

EL CONTRATISTA deberá mostrar a EL CONTRATANTE las pólizas de seguro a más tardar treinta (30) días antes del primer embarque de los equipos y materiales a ser suministrados.

#### ARTICULO IX - SOLUCION DE LITIGIOS

Se sutituye en su totalidad la Cláusula 20 en la página 4A3-58 de las Condiciones Generales, por la siguiente: Toda controversia que surja en relación con este Contrato y que no se solucione por acuerdos entre las partes será decidida dentro de un plazo razonable por EL INGENIERO el que comunicará su decisión por escrito y entregará copia de ella a EL CONTRATISTA Y EL CONTRATANTE. Dentro de los treinta (30)días después de recibida la copia EL CONTRATISTA y/o EL CONTRATANTE podrán apelar mediante comunicación dirigida a la otra parte, por conducto de EL INGENIERO, requiriendo que el litigio se solucione mediante la Comisión de Arbitraje conforme lo establecido a continuación: Dentro de los treinta (30) días después de recibida la apelación EL CONTRATISTA y EL CONTRATANTE designarán cada uno su propio árbitro. De común acuerdo, los dos (2) árbitros designarán a un tercer árbitro. En el caso de que una de las partes deje de nombrar a su árbitro en el término establecido, o en el caso de que los dos (2) árbitros no puedan ponerse de acuerdo para la elección del tercero dentro del plazo de treinta (30) días de su designación, los árbitros designados pueden requerir por escrito a EL INGENIERO que se dirija a la Cámara Internacional de Comercio de París, Francia, la cual designará el árbitro o árbitros no designados por



Lote 4c, Artículo IX Página 2 de 2

las partes y especificará las normas aplicables. El arbitraje debe efectuarse en la República Dominicana y deberá conducirse de acuerdo a las leyes vigentes en la República a la fecha de la firma de este Contrato. La decisión de la Comisión de Arbitraje será definitiva y obligará tanto a EL CONTRATANTE como a EL CONTRATISTA. El pago del árbitro nombrado por o para EL CONTRATISTA será cubierto por EL CONTRATISTA y el pago del árbitro nombrado por o para EL CONTRATANTE será pagado por EL CONTRATANTE. El pago del tercer árbitro y otros gastos en que incurra la Comisión de Arbitraje, será cubierto en la misma proporción por las partes. En los casos en que EL CONTRATANTE y/o EL CONTRATISTA no apelen a la otra parte dentro de los treinta (30) días calendarios después de haber recibido la decisión por escrito de EL INGENIERO, la decisión de EL INGENIERO será final y concluyente. H.

### ARTICULO X - MODIFICACIONES Y CORRECCIONES DE LAS CON-DICIONES GENERALES

Los siguientes numerales de la Parte 4A3 Condiciones Generales de los Documentos de Licitación, serán modificados y corregidos, como se indica a continuación:

1.1, página A3-2

Queda modificado suprimiendo el párrafo (i) en su totalidad, sustituyéndolo por lo siguiente:
"Tiempo para la Terminación" significa el tiempo necesario para la terminación de las Obras, y será determinado por la fecha del Contrato y la fecha cuando se efectúe la Toma de Posesión Provisional, según lo estipulado en la Cláusula 15.14.

6.1, páginas A3-10/11

Queda modificado agregando lo siguiente: "EL INGENIERO revisará los planos, muestras, prototipos y modelos, suministrados por EL CONTRATISTA y notificará su aprobación o la decisión que considere, dentro de las dos (2) semanas después de haber recibido tales planos, muestras, prototipos y modelos, en la oficina principal de EL INGENIERO en Frankfurt Alemania.



9.2, página A3-21

9.5, página A3-22

14.14. página A3-36

Queda modificado agregando
al final de la segunda línea
del segundo párrafo lo siguiente: "Y que se originen o sean
ocasionados por causas de las
que EL CONTRATISTA sea responsable"....

Queda modificado suprimiendo

de la primera línea del párrafo

(a) las palabras "en forma de",

sustituyéndolas por las siguien
tes:

"tales como pero no limitado a".

Queda modificado suprimiendo

la quinta y la sexta linea, del

primer párrafo sustituyendola por

lo "Indicado en el Artículo V 
Numeral 4) - literal d)" y su
primiendo en la cuarta línea del

segundo párrafo las palabras "Equipo o instalaciones retrasados",

sustituyendolas por las siguientes:
"Equipo para la obra retrasado" y

suprimiendo en la quinta línea del

segundo párrafo la cifra"90% (no
venta por ciento)"sustituyendola

por"100% (cien por ciento)."

Lote 4c, Artículo X Página 3 de 8.

14.20, páginas A3-39/40

Queda sustituído el tercer párrafo por lo siguiente: "Los cambios en los precios de EL CONTRA-TISTA o en las fechas de suministro que ocurran durante un período de suspensión ordenado por EL CON-TRATANTE no afectarán este Contrato, con excepción hecha de los puntos mencionados en este mismo párrafo o del acuerdo que a este respecto lleguen EL CONTRATANTE y EL CONTRATISTA. Si EL CONTRA-TISTA intenta aplicar otros cambios a este Contrato, deberá hacer su aviso por escrito a EL CONTRATAN-Durante un plazo de sesenta (60) días a partir de la fecha de haber recibido EL CONTRATANTE tal aviso escrito, EL CONTRATANTE se reserva el derecho de reanudar las obras sin otros cambios del Contrato. Si las obras no son reanudadas durante este plazo de sesenta (60) días o si la suma de todas las suspensiones anteriores ha llegado a ciento cincuenta (150)

Lote 4c, Artículo X Página 4 de 8

días, EL CONTRATANTE y EL

CONTRATISTA deberán ponerse

de acuerdo sobre cambios ra
zonables y acuerdos, o EL

CONTRATANTE podrá anular la

parte restante de las obras,

dentro de las normas del Contra
to.

Queda modificado suprimiendo

la frase "a que se refiere esta

Cláusula" y sustituyéndola por

la siguiente: "previsto en la

Cláusula 14.20 anterior".

Se sustituye la Cláusula 14.22

por la siguiente: Si una vez

concluídos los seis (6) manage.

concluídos los seis (6) meses
del aviso mencionado en la cláusula 14.20, EL CONTRATISTA queda
todavía impedido según lo descrito más arriba tendrá derecho a un
pago del 100% (ciento por ciento)
del valor CIF del equipo y de las
instalaciones ya suministradas en
el sitio de las obras de Tavera,
menos cualquiera suma pagada ante-

riormente y más el valor razonable

14.21, página A3-40

14.22, Página A3-40

que se determine de común acuerdo por cualquier trabajo preliminar ejecutado en la Obra.

15.7, páginas A3-43/44

Queda modificado agregando al segundo párrafo lo siguiente:

En el caso de que el período
de retrasos por causa de fuerza
mayor durase más de ciento cincuenta (150) días, EL CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA deberán ponerse de acuerdo sobre cambios
razonables y adecuados del Contrato, y en caso justificable
también sobre la anulación de la
parte restante de la Obra.
Queda modificado suprimiendo las
últimas palabras "a continuación",
sustituyéndolas por "en la Cláúsula 15.11".

Queda suprimido en su totalidad

Queda modificado el final de

la penúltima frase del primer

párrafo como sigue: "... la trans
ferencia de riesgos y de propiedad a

15.8, página A3-44

15.10, página A3-44 15.14, página A3-46

Lote 4c, Artículo X Página 6 de 8

EL COMTRATANTE, en tanto, que la propiedad aún no haya transferido de acuerdo con el literal b) de la Claúsula 17.1"

15.16, página A3-47

Queda modificado suprimiendo en la tercera, octava y última línea de esta
Cláusula la frase "Certificado de Toma"
de Posesión", sustituyéndola por la
siguiente: "Certificado Provisional
de Toma de Posesión".

15.17, página A3-47

Queda modificado suprimiendo en la novena línea de esta Cláusula la frase "Certificado de Toma de Posesión", sustituyéndola por la siguiente: "Certificado Provisional de Toma de Posesión".

15.18, página A3-47

Queda modificado el primer párrafo suprimiendo la frase "Certificado de Toma de Posesión" sustituyendola por: "Certificado Provisional de Toma de Posesión".

15.10, página A3-48

Se agrega lo siguiente:

"Las obligaciones de EL CONTRATISTA

no serán aplicadas a cualquier

producto (a) que normalmente se

consume en el servicio y/o, (b)

que tiene una vida limitada por des-

Maste normal, siendo ésta más



Lote 4C, Artículo X Página 7 de 8

corta que el Período de Garantía fijado en este Contrato. No obstante, cualquier excepción de las obligaciones de EL CONTRATISTA está condicionada a la aprobación escrita de EL INGENIERO, la cual no será retrasada injustificamente. EL CONTRATISTA no será responsable por daños indirectos y consecuentes. La Garantía no será ejecutada si por causas no imputables a EL CONTRATISTA los equipos de las obras se almacenan inadecuamente, o si la instalación se realiza sin supervisión por parte del personal especializado y autorizado de EL CONTRATISTA.

15.27, página A3-50

Queda sustituída esta Cláusula por lo siguiente: "Si la ejecución de las Obras y los valores de garantía fueran inferiores



a los garantizados. EL CONTRA-TISTA tendrá derecho a realizar a su propio costo mejoras en el Equipo de las Obras y tomar nuevas medidas dentro de un plazo razonable acordado entre EL INGE-NIERO Y EL CONTRATISTA. Si estas nuevas medidas tomadas por EL CON-TRATISTA no satisficieran las exigencias contractuales totalmente y si EL CONTRATANTE acepta las Obras EL CONTRATISTA, estará obligado con exclusión de cualquier otra reclamación, a pagar una cantidad con respecto a la reducción del grado de garantía, y de ejecución, de acuerdo con las condiciones del Contrato. El derecho de EL CONTRATANTE a exigir el grado de calidad fijado en los Documentos del Contrato, tendrá, sin embargo, preeminencia en tales ca-SOS".

17.2, página A3-53

Queda suprimido en su totalidad.

### ARTICULO XI - EXONERACIO. DI TUPUESTOS Y DERECHOS DE ARANCEL .

La Clausula 10.4 de la Parte 4A3 de las Condiciones Generales queda medificada con las siguientes adiciones:

EL CONTRATISTA y sus empleados traídos del extranjero serán exonerados de todos los derechos de aduana y/o de toda contribución impuesta por le es, decretos o reglamentos del Estado Dominicano. Estas exoneraciones incluirán (a título solo enunciativo y no limitativo) lo siguiente:

- 1. Derechos de arancel y/o impuestos sobre todos los equipos y materiales de cualquier naturaleza importados por EL CONTRATISTA y necesarios para el cumplimiento del presente Contrato, incluyendo materiales de construcción, equipos de construcción, tractores, camiones, automóviles, materiales de operación, repuestos y productos de petróleo. Los equipos, los materiales y efectos no utilizados podrán ser reexportados sin pagar impuestos y/o derechos de exportación, una vez terminadas las obras; pero los derechos de arancel y/o impuestos aplicables serán cubiertos por EL CONTRATISTA en caso de que venda los mismos en la República Dominicana.
- 2. Derechos de arancel sobre los efectos personales importados del personal de EL CONTRATISTA traídos del extranjero, incluyendo muebles y automóviles. Los efectos personales, incluyendo los automóviles, podrán ser reexportados sin pagar impuestos, y/o derechos de exportación, al terminar

las obras, pero en caso de venta de los mismos en la República Dominicana, EL CONTRATISTA pagará los correspondientes derechos y/o impuestos de aduana que les sean aplicables.

- 3. Impuestos de cualquier naturaleza sobre cualesquiera sumas pagadas a EL CONTRATISTA a consecuencia del presente Contrato.
- 4. Impuestos sobre la renta, impuestos de seguros sociales o contribuciones sobre pagos hechos por EL CONTRATISTA a su personal traído del exterior.

EL CONTRATANTE obtendrá la exoneración de tales impuestos y/o derechos o pagará a EL CONTRATISTA contra comprobantes del monto de cualquier impuestos y/o derechos similares que haya percibido del mismo cualquier Departamento del Gobierno Dominicano.

#### ARTICULO XII - SERVICIOS Y MATERIALES

- 1. Por 10 menos un 70% (setenta por ciento) de 1os equipos, servicios y materiales necesarios para las obras
  comprendidas en el presente Contrato serán obtenidos
  por EL CONTRATISTA de 1os países miembros del Banco
  Interamericano de Desarrollo (BID), de manera que
  EL CONTRATANTE pueda cumplir con la Sección 5.11 del
  Contrato de Préstamo No. 173/SF/DR, suscrito con el
  BID.
- 2. Por lo menos el 50% (cincuenta por ciento) del tonelaje bruto de los equipos, materiales y enseres cuya compra se financie bajo este Contrato y que deban ser movilizados por vía marítima deberán transportarse en barcos
  mercantes de bandera de Estados Unidos de América que
  pertenezcan a compañías privadas, de maera que EL CONTRATANTE pueda cumplir con la Sección 5.12 del Contrato
  con el BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, No. 173/SF/DR.
- 3. Se deberán utilizar los bienes, equipos y materiales adquiridos de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo V de este Contrato, sólo para los fines del Proyecto Múltiple Tavera.

#### ARTICULO XIII - OBLIGACION SOLIDARIA

- 1. Declaran todas y cada una de las empresas integrantes de la parte denominada en el presente Contrato, "EL CONTRATISTA" que asumen ante "EL CONTRATANTE" la plena responsabilidad solidaria para el fiel cumplimiento del Contrato.
- 2. Declaran asimismo, que en caso de fusión, concentración o cualquiera otra modificación de la estructura jurídica de uno o más integrantes de EL CONTRATISTA, o de fusión o concentración de uno de ellos con otras firmas que no suscriban este Contrato, la nueva sociedad resultante quedará también solidariamente obligada al cumplimiento del Contrato.



#### Lote 4C, Artículo XIV Página 1 de 1

#### ARTICULO XIV - NEGOCIACIONES PRELIMINARES:

El texto que antecede constituye la totalidad del Contrato entre las partes y queda convenido y claramente entendido que todas las disposiciones, comunicaciones y negociaciones verbales o escritas entre las partes que no estén contenidas en el presente Contrato, o a las cuales no se haga referencia en el mismo, quedan descartadas y anuladas.

HECHO Y FIRMADO en dos (2) originales de un mismo tenor y efecto, uno para cada una de las partes contratantes, con cuatro (4) copias, en la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los ..veintiún.(21)....... días del mes de agosto del año mil novecientos setenta (1970).

POR EL CONTRATANTE:

POR EL CONTRATISTA:

(aunal)



#### BENEFICIOS SOCIALES

El porcentaje de beneficios sociales vigente el 29 de agosto de 1968, se calcula a continuación, para un salario de referencia de RD\$1.00 por hora.

A. Días efectivos de trabajo en el año:

Total de días por año		365
menos: días domingo	52	
menos: días festivos	10	
menos: 2 semanas de		
vacaciones	12	
días no trabajados	74	74
Total de días efectivos en el	año	291

- B. Total de salarios básicos devengados por año:
  291 días x 10 horas por día x RD\$1.00 por hora = RD\$2,910.00
- C. Pago de días festivos:
   10 días festivos x 8 horas x RD\$1.00 por hora = RD\$ 80.00
- D. Pago de horas extras en días festivos : ninguno
- E. Pago de horas extras en días hábiles:
  Total de horas de trabajo por semana
  6 días x 10 hrs. = 60 hrs.
  Menos: Horas regulares de trabajo
  por semana 44 hrs.

Número de horas extras por semana 16 hrs.

Sobrecargo por tiempo extra: 30% sobre el salario de referencia. Semanas por año para consideración de tiempo extra: 52-3 = 49 16 horas x 49 semanas x RD\$0.30 por hora =

F. Bonificación de Navidad

1 mes de salarios básicos

44 horas por semana x 4.33 semanas por mes x RD\$

1.00 por hora = RD\$ 190.52

G. Pago por Vacaciones

2 semanas después de un trabajo contínuo no menor de 1 año x 44 horas por semana x RD\$ 1.00 por hora =

RD\$ 88.00

235.20

RD\$



RD\$ 4,524.49

#### H. Preaviso

	a)	Seis (6) días después de un trabajo continuo no menor de tres (3) meses ni mayor de seis x 8 horas por día x RD\$1.00 por hora =	RD\$	48.00
	b)	12 (doce) días después de un trabajo continuo que exceda de seis meses y no sea mayor de un año x 8 horas por día x RD\$1.00 por hora =	RD\$	96.00
	c)	24 (veintecuatro) días después de un año de trabajo continuo x 8 horas por día x RD\$1.00 por hora =	RD\$	192.00
I.	Ce:	santía		
	a)	10 (diez) días después de un trabajo continuo no menor de seis meses ni mayor de un año x 8 horas por día x RD\$1.00 por hora =	RD\$	80.00
	b)	15 (quince) días por cada año de servicio prestado después de un año de trabajo continuo sin que exceda a una cantidad equivalente a los salarios de un año x 8 horas por día x RD\$1.00 por hora =	RD\$	120.00 4,039.72
T	Say	guros Sociales 12% =		484.77
J.		tal de Salarios Básicos y de Beneficios		404.77

Porcentaje de Beneficios Sociales =SB1 = 4,524.49 - 2,910 2,910

2,910

SB1 = 0.55

Sociales

## FORMULA PARA EL COMPUTO DE CAMBIOS EN SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES

(Ver Artículo IV de este Contrato)

Fórmula: A = H X F + P x (SB2 - SB1)

- A = Cuantía del ajuste a introducir en los gastos mensuales de EL CONTRATISTA, en pesos dominicanos.
- H = Número total de horas-hombre trabajadas durante el mes correspondiente, de acuerdo con las planillas de pagos de EL CONTRATISTA.
- F = Factor resultante de dividir por cien (100) la suma de los aumentos horarios en los salarios, ponderados de acuerdo con la incidencia de los grupos que se indican a continuación.

  Estos grupos pueden ajustarse a cada cierto tiempo de acuerdo a la composición de las fuerzas de trabajo en las planillas de pago de EL CONTRATISTA.

15	х	Aumento	en RD\$	hora a capataces
5	x	"	11	" operadores de equipo pesado
25	х	11	"	" mecánicos especializados, car- pinteros, electricistas.
10	х	tt.	11	" operadores de vehículos
0	х	11	11	" Conductores, ayudantes y obreros de túneles
20	X	n	"	" Obreros especializados

peones



#### Lote 4c, ANEXO "A" Página 2 de 2

P

= Cuantía total de la planilla de pagos de EL CONTRATISTA, (incluyendo empleados)para el mes correspondiente.

SB2

= Cuantía de todos los beneficios sociales al final del mes correspondiente, calculados teóricamente según se muestran en el Anexo "B", para el salario de referencia de RD\$1.00 (un peso oro dominicano).

Los aumentos debidos a horas extras se calcularán según los valores efectivos de pagos efectuados.

SB1

= Una constante igual a 0.55 que es la suma referida a la unidad de todos los beneficios so ciales vigentes en la fecha de Agosto 29 (veintinueve), 1968 (mil novecientos sesenta y ocho), calculados teoricamente según se muestra en el Anexo "B".

# Requerimientos para el control remoto de las compuertas, etc. desde el tablero de control en la sala de control

1. Para cada una de las cuatro compuertas radiales de cresta

a) Pulsadores

"abrir"

"cerrar"

"parar"

b) Lámparas indicadoras

"Posición superior"

"Posición inferior"

c) Indicación continua de la posición de la compuerta

2. Para cada una de las dos compuertas de cresta con compuerta auxiliar plegable (flap)

a) Pulsadores para las compuertas radiales

"abrir"
"cerrar"

"parar"

b) Pulsadores para los flaps

"Abrir"
"Cerrar"
"Parar"

c) Lámparas indicadoras para las compuertas radiales "Posición superior"
"Posición inferior"

d) Lámparas indicadoras para los flaps

"Posición superior"
"Posición inferior"

e) Indicación continua de la posición de las compuertas radiales.

3. Para la compuerta vagón en la toma de agua

a) Pulsadores

"Abrir"
"Cerrar"

"Parar"

"Cierre de Emergencia"

b) Flotador para alto nivel de agua en el piso de la turbina

"Cierre de Emergencia"

c) Lámparas indicadoras

"Posición superior"

"Posición inferior"

"Falta de presión"

4. Para la rejilla móvil

a) Lámpara indicadora

"Posición inferior"

5. Para la compuerta corrediza de servicio del túnel de irrigación.

a) Pulsadores

"Abrir"

"Cerrar"

"Parar"

- b) Indicación contínua de la posición
- 6. Para la compuerta corrediza de emergencia del túnel de irrigación.
  - a) PULSADORES

"Abrir"

"Cerrar"

"Parar"

b) Lámparas indicadoras

"Posición superior"

"Posición inferior"

- 7. Indicación contínua del nivel de aguas arriba.
- 8. Conductores para la conexión telefónica.
- 9. Todos los botones de comando de operaciones críticas deberán venir equipados con una tapa de plástico para impedir su accionamiento accidental.



#### INDICE

ARTICULO I ALCANCE DE LAS OBRAS

ARTICULO II TIEMPO DE TERMINACION

ARTICULO III PRECIO DEL CONTRATO

ARTICULO IV AUMENTO O DISMINUCION DE PRECIOS

ARTICULO V TERMINOS DE PAGOS

ARTICULO VI ENERGIA ELECTRICA

ARTICULO VII CONDICIONES ESPECIALES

ARTICULO VIII SEGUROS

ARTICULO IX SOLUCION DE LITIGIOS

ARTICULO X MODIFICACIONES Y CORRECCIONES DE

LAS CONDICIONES GENERALES

ARTICULO XI EXONERACION DE IMPUESTOS Y DERECHOS

DE ARANCEL

ARTICULO XII SERVICIOS Y MATERIALES

ARTICULO XIII OBLIGACION SOLIDARIA .

ARTICULO XIV NEGOCIACIONES PRELIMINARES

ANEXO "A" FORMULA PARA EL COMPUTO DE CAMBIOS

EN SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES

ANEXO "B" BENEFICIOS SOCIALES



Contrato suscrito a los treinta (30) dias del mes de del año mil novecientos setenta y uno (1971) entre la CORPORACION DOMINICANA DE ELECTRICIDAD (CDE), en su calidad de organismo ejecutor de las Obras del Proyecto Múltiple de Tavera, en virtud de la Ley No. 264 del seis (6) de marzo de mil novecientos sesenta y ocho (1968), con su oficina principal en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, debidamente representada por su Administrador General, señor Julio Sauri González, actuando conforme autorización expedida por el Consejo Directivo de la misma, mediante su Resolución Décimosegunda (12) de fecha nueve (9) de febrero de mil novecientos setenta y uno (1971), Acta No. 369, y Poder Especial fechado cinco (5) de febrero de mil novecientos setenta y uno (1971) del Honorable Señor Presidente de la República Dominicana, denominada en lo adelante "EL CONTRATANTE", de una parte y de la otra, SADE-SUL AMERICANA DE ELECTRIFICAÇÃO, S.A., con sus oficinas principales situadas en Avenida Ipiranga No. 104, Sao Paulo, Brasil, una compañía comercial organizada bajo las leyes del Brasil, debidamente representada por Antonio Angel Cadenas, actuando conforme el Poder Especial otorgado en fecha dieciocho (18) del mes de febrero del año mil novecientos setenta y uno (1971) ratificado en fecha siete (7) de abril del año mil novecientos setenta y uno (1971) por el Consejo de Administración de la misma, según consta en la

460 8.



Certificación de esa misma fecha del Secretario de dicho Consejo, denominado en lo adelante "EL CONTRATISTA".

POR CUANTO: El Estado Dominicano celebró el 30 de abril de milnovecientos sesenta y ocho (1968) contratos con el Banco Interamericano de Desarrollo y la Agencia para el Desarrollo Internacional con el objeto de cooperar en el financiamiento del Proyec
to Múltiple de Tavera.

POR CUANTO: Conforme a lo acordado anteriormente, EL CONTRATANTE firmó con SADE-SUL AMERICANA DE ELECTRIFICACAO, S.A., un Contrato fechado veintiuno (21) de agosto de mil novecientos setenta (1970), para el suministro y montaje del Equipo Eléctrico y Mecánico (Lote 4C) del Proyecto Múltiple de Tavera-Primera Etapa (FASE I.).

POR CUANTO: EL CONTRATANTE ejerciendo la opción indicada en el Ar

tículo III, numeral 4, del citado contrato, correspondiente a la FASE II, ha resuelto adjudicar a EL CONTRATISTA el suministro e instalación de las partidas 4.3 a 4.6 y 4.8, según se estipula en la Claúsula 4.11, Página 4C4-44 de las Listas de Precios.

POR CUANTO: EL INGENIERO, representante de EL CONTRATANTE, será la firma LAHMEYER INTERNATIONAL GMBH, Ingenieros Consultores de Frankfurt, A.M., Alemania, de acuerdo a las Condiciones Generales de este Contrato.

POR TANTO: En virtud de lo señalado anteriormente, las partes de este Contrato han pactado y convenido lo siguiente:

#### ARTICULO I - ALCANCE DE LAS OBRAS

- 1. EL CONTRATISTA se compromète a suministrar los materiales, equipos, transporte terrestre y marítimo, mano de obra y demás elementos necesarios y a ejecutar todos los trabajos que están descritos en las especificaciones del Lote No. 4C del Proyecto Múltiple de Tavera, que se restringen a las partidas 4.3 hasta 4.6 y 4.8, de los Documentos de Licitación y como se muestran en los planos mencionados en el numeral 1) - literal b) - de este Artículo I ó como éstos se definen en la Cláusula 6 de la Parte 4A3 de las Condiciones Generales que forman parte de los Documentos de Licitación del citado Proyecto, to do de acuerdo con los requerimientos y previsiones de los siquientes documentos hechos en dos (2) originales a un mismo tenor y efecto, con cuatro (4) copias firmadás por ambas partes contratantes y que forman parte del presente Contrato.
  - a) El presente Contrato.
  - b) Los siguientes planos:

730a

No. P-571-8-712b Plano general de la planta hidroeléctrica

727a Casa de máqu. Secc. horiz. Cota 210.30

728b " " " " 216.50

729b " " " 218.80

731a " " " " 226.00

好,

222.40

#### Lote 4C Artículo I Página 2 de 4



No. P-571-8-732	Casa de	máquina	Secc.	horiz.	Cota	229.60
-----------------	---------	---------	-------	--------	------	--------

733	11	11	16	п	It	11	235.00
743a	Н	u	16	0	transv	ersa.	l C-C
744a	n	11	18	n	п		А-А, В-В
745a	п	ti	11	h	longi	t.	I-I
746a	II	11	11	tt	11.		II -II
s-571-8-823	11	11	Serv.	II.	horiz.	Cota	232.17
S-571-8-824	ıı	и	n	n	п	11.	235.17
S-571-8-825	н	ft	11	11	п	11	238.57
S-571-8-826	It	11	u	Ħ	н	tt	241.97
S-571-8-820a	II	11	It	n	tränsve	ršal	E - E
s-571-8-821a	II	n .	п	n	11		D- D

S-571-8-814 Talleres y edificios de garajes Secc. Transv. C-C, D-D, E-E, F-F

P-571-8-302b Pozo y compuerta del túnel de conducción

305 Casa de guinche del túnel de conducción

002b Cámara compuertas, túnel de irrigación

S-571-8-100d Perfiles típicos de la presa.

c) La nota de Lahmeyer International, GmbH, Et/BI/EM, fechada
21-11-68, ratificada en Río de Janeiro, Brasil en fecha 2612-68, por el representante del Consorcio COEM-SADE BRASIL,
esta nota queda modificada en el texto del párrafo denominado
"Fabricación del Equipo y de las Instalaciones Eléctricas", su
primiendo las partidas, "4.1 Generadores" y "4.1 Transformadores"; así como, sustituir la palabra "COEMSA-BRASIL" por "GIE-

178 X.

Sección 1 Informaciones Generales

Sección 2 Especificaciones Técnicas Generales

Sección 4 Especificaciones Técnicas, Equipo Eléctrico (Partidas 4.3 hasta 4.6 y 4.8).

Sección 5 Dibujos

PARTE A: Condiciones Generales

Sección 1 Introducción

Sección 2 Instrucciones a los Licitadores

Sección 3 Condiciones Generales

- g) La carta de COEMSA-BRASIL Construcoes Electromecanicas S.A., dirigida a EL CONTRATANTE fechada 14/5/70.
- h) La propuesta firmada 27 de septiembre de 1968 (mil novecientos se senta y ocho) y presentada por EL CONTRATISTA el treinta (30) de septiembre de mil novecientos sesenta y ocho (1968).
- 2. En caso de controversia entre las diversas previsiones del presente Contrato, regirán para su interpretación las previsiones de los documentos que anteceden, en el mismo orden en que figuran en la enumeración alfabética del presente Artículo.
- 3.-EL CONTRATANTE y EL CONTRATISTA aceptan que los documentos que for man parte de este Contrato según descritos en el Numeral 1 de este Artículo y en el orden alfabético en que se indican, son los mismos que han sido firmados por EL CONTRATANTE y la SADE-SUL AMERICANA DE ELECTRIFICACAO, S.A., según su contrato de fecha veintiuno (21) de agosto de mil novecientos setenta (1970), para la FASE I y que se indica en el Artículo I del mismo.

#### ARTICULO II - TIEMPO DE TERMINACION

- 1. Las obras deberán iniciarse a más tardar cuatro (4) semanas des de la fecha de la firma de este Contrato.
- 2. Con respecto a la Cláusula 15.8 de las Condiciones Generales se acuerda que las Obras deben ser terminadas dentro de los 32 (treinta y dos) meses después de la firma de este Contrato, pero en ningún caso no antes de dos (2) meses y medio después de la fecha de operación normal de la FASE I.
  La fecha de terminación arriba indicada, significa la Toma de Posesión Provisional, según lo estipulado en la Cláusula 15.14 de

la Parte A3 de las Condiciones Generales.

3. El cumplimiento del Programa de Trabajo establecido mediante el tiempo señalado en el Numeral 2, anterior, estará sujeto a que, lro. los diagramas funcionales de la Central sean entregados a EL CONTRATISTA por EL INGENIERO, a más tardar dos (2) meses después de la firma del Contrato y de que, 2do. las obras civiles sean terminadas para los fines de instalación dentro de los dieciocho (18) meses calendario siguientes a la fecha de la firma de este Contrato, y 3ro., que, el Programa de Montaje de los demás equipos de la Central a cargo de otros contratistas, no sufra retraso, de manera que pueda interferir o impedir el progreso y terminación del Programa de Montaje de los equipos com prendidos en este Lote 4-C.

### ARTICULO III - PRECIO DEL CONTRATO

- 1. El precio del Contrato para la Fase II asciende a RD\$449,063.00 (cuatrocientos cuarenta y nueve mil sesenta y tres PESOS ORO DO MINICANOS)
- 2. La suma anteriormente indicada estará sujeta a los aumentos o disminuciones que puedan hacerse bajo las previsiones pertinentes del Contrato. El valor de los aumentos o disminuciones será determinado por el total de los trabajos ejecutados, computado de acuerdo a los precios establecidos en cada moneda en el Contrato o acordado por escrito entre las partes durante la ejecución de las obras. En los casos de pagos según cantidades suministradas queda entendido que los números de unidades que contienen las Listas de Precios son solamente aproximadas y el pago final se hará de acuerdo al número de unidades efectuadas que han resultado necesarias para cubrir los trabajos objeto de este Contrato.
- 3. El precio del Contrato para la Fase II ha sido calculado en la forma siquiente:

PARTIDA	DESCRIPCION	COSTO (RD\$)
4.3	Línea de transmisión	163,202.00
4.4	Instalaciones de distribución de alta tensión	195,063.00
4.5	Instalaciones de distribución de baja tensión	6,622.00
4.6	Sistema de Control	21,552.00
4.8	Cables Sub-Total FASE II	75,000.00 •461,439.00



# Lote 4-C Artículo III Página 2 de 2

Cambios			
4.4	Disminución del precio	-	14,576.00
4.4	Cambio de la tensión de genera ción a 13.8 KV	*	2,900.00
4.4	Cambio de los interruptores de 13.8 KV	-	700.00
	Total FASE II		449,063.00

El Precio del Contrato para la FASE II queda dividido en:

- moneda extranjera US\$394,643.00

- moneda local RD\$ 54,420.00



Lote 4-C Artículo IV Página 1 de 1

## ARTICULO IV - AUMENTO O DISMINUCION DE PRECIOS

Sé sustituye la Cláusula 22 de las Condiciones Generales (parte A-3) por la siguiente:

Todos los precios establecidos en las Listas de Precios serán fijos y definitivos y no podrán cambiarse. Cualquier fluctuación de los costos básicos de los materiales, jornales y servicios, no dará derecho a EL CONTRATISTA a solicitar un reajuste para cualquier precio salvo el aumento de los sueldos o salarios de la mano de obra dominicana, beneficios sociales, beneficios de compensación o cualesquiera otros pagos que estuviera obligado a hacer EL CONTRA TISTA a trabajadores o a empleados dominicanos especializados o no cuyos servicios se utilicen en la instalación del equipo en el área de la obra y que sean establecidos por leyes, decretos, reglamentos o pactos colectivos aprobados por EL CONTRATANTE después del 29 (veintinueve) de agosto de 1968 (mil novecientos sesenta y ocho). El reembolso correspondiente será hecho a EL CONTRATISTA a base de las fórmulas expuestas en el Anexo "A" de este Contrato. El Cómputo del porcentaje de Beneficios sociales que se aplica en la actualidad se He &. muestra en el Anexo "B".

Lote 4-C Artículo V Página 1 de 5

### ARTICULO V - TERMINOS DE PAGOS

La Cláusula 18.6 de la Parte 4A3 de las Condiciones Generales queda sustituída por los siguientes párrafos:

- 1. EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA por medio de dos cuentas bancarias, una en dólares de los Estados Unidos de América (US\$), abierta en un Banco del Brasil y/o de los E.E.U.U., y la otra, en pesos dominicanos (RD\$), abierta en el Banco de Reservas de la República Dominicana, o en cualquier otra forma que acuerden las partes.
- 2. Para todos los fines de pago en moneda extranjera, queda convenido el siguiente tipo de cambio:

  Un peso de la República Dominicana por cada dólar de los Estados

  Unidos de América (RD\$1 igual a US\$1).
- 3. Los pagos serán hechos por EL CONTRATANTE en conformidad con el numeral 4 de este Artículo V, dentro de treinta (30) dias contados a partir de la fecha de recibo por EL CONTRATANTE de las facturas que presentará EL CONTRATISTA, debidamente certificadas por EL INGENIERO en un plazo razonable.
- 4.-EL CONTRATANTE pagará a EL CONTRATISTA el Precio del Contrato ajustado, tomando en cuenta los aumentos o disminuciones del mismo, de acuerdo con las previsiones del Contrato, por medio de Car
  tas de Crédito, irrevocables y confirmadas por un Banco solvente,
  en el pais de EL CONTRATISTA, y/o en los Estados Unidos de Améri

ca, abiertas dentro de cuatro (4) semanas a partir de la fe cha del Contrato, con una validez que exceda en nueve (9) meses la fecha prevista para la Toma de Posesión Provisional, pagaderas en la siguiente forma:

- a) 30% (treinta por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes a la firma del presen te Contrato, contra presentación de una garantía incondicional de un Banco solvente, comprometiéndose a asegurar el empleo debido de la suma, por la totalidad de la cantidad del anticipo, pagable a la demanda justificada de EL CONTRATANTE, sin recurso de EL CONTRATISTA y de la fianza de cumplimiento, conforme a lo establecido en la Cláusula 8.2 de las Condiciones Generales.
- b) 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes a los nueve (9) meses de la firma del contrato, contra presentación de un recibo de EL CONTRATISTA y de una Certificación de EL CONTRATISTA de que el valor total gastado hasta la fecha para las Obras de este Contrato haya sobrepasado el 90% (noventa por ciento) de todos los pagos recibidos de acuerdo con este Contrato.

  Ambos documentos deberán estar debidamente aprobados por EL INGENIERO y EL CONTRATANTE.
- c) 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes a los catorce (14) meses de la

firma del Contrato, después de llenar requisitos iguales a los exigidos en el literal b, de este Artículo.

- d) 20% (veinte por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes del suministro FOB puerto de Embarque, del 80% (ochenta por ciento) del valor FOB de todos los materiales, contra evidencia del embarque, certificado de inspección y conformidad para el pago por parte de EL INGENIERO así como los documentos que evidencian que el embarque está debidamente asegurado.
- e) 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato dentro de los ciento veinte (120) días siguientes a la fecha de llegada al sitio de las obras del 80% (ochenta por ciento) del valor FOB de todos los materiales y de acuerdo a un progreso razonable de los trabajos de instalación contra presentación del certificado correspondiente extendido por EL INGENIERO y aprobado por EL CONTRATANTE.
- f) 10% (diez por ciento) del Precio del Contrato dentro de los sesenta (60) días siguientes a la terminación de las pruebas de funcionamiento, contra presentación del Certificado Provisional de Toma de Posesión, extendido por EL CONTRATANTE, o dentro de un plazo no mayor de los 120 días contados desde la fecha de expedición del Certificado de Terminación extendido por EL INGENIERO y/o por EL CONTRATANTE;
- g) El resto del Precio del Contrato será pagado dentro de los ciento veinte (120) días después de la terminación de las prue

bas de funcionamiento, certificada por EL INGENIERO, contra presentación del Certificado Provisional de Toma de Posesión, extendido por EL CONTRATANTE, y de la factura final de EL CONTRATISTA, debidamente comprobada por EL INGENIERO y EL CONTRATANTE. Este pago en ningún caso quedará demorado por un tiempo mayor de los doscientos cuarenta (240) días contados desde la fecha de expedición del Certificado de Terminación extendido por EL INGENIERO y/o por EL CONTRATANTE.

- 5. Cada una de las facturas de EL CONTRATISTA para fines de pago será dividida en moneda extranjera y en moneda nacional, en la misma proporción de los montos establecidos para cada tipo de moneda como lo indicado en el Artículo III de este Contrato.

  No obstante esta estipulación, las partes podrán acordar otra proporción para los pagos.
- 6. Queda entendido y acordado por las partes que si por dilaciones de los pagos, más allá de los plazos señalados en el Númeral tres (3) de este Artículo, EL CONTRATANTE reembolsará a EL CONTRATISTA los intereses de las sumas invertidas en su trabajo a la tasa vigente para préstamos a corto plazo, según lo que sigue:
  - (a) Para pagos en dólares de los Estados Unidos de América:

    La tasa para deudores preferidos (prime rate) del Banco

    Central de Brasil S.A. por sobregiros otorgados a EL CON
    TRATISTA más uno por ciento (1%)



- (b) Para pagos en pesos de la República Dominicana la tasa del Banco de Reservas de la República Dominicana por sobregiros otorgados a EL CONTRATISTA.
- 7. El pago de las cantidades que figuran en los literales b y c Numeral 4, de este Artículo V. serán pagadas por EL CONTRATANTE en las fechas indicadas en los mismos o dentro de los 60 dias de la llegada al sitio de la obra del 100% de los materiales.

.

## ARTICULO VI - ENERGIA ELECTRICA

EL CONTRATANTE suministrará la energía eléctrica al proyecto sin costo alguno para EL CONTRATISTA. EL CONTRATANTE construirá y mantendrá a su propio costo las líneas de transmisión necesarias para el proyecto e instalará y mantendrá las subestaciones necesarias, incluyendo transformadores y cualquier otro equipo necesario para entregar dicha energía eléctrica a EL CONTRATISTA para su distribución y uso. La energía eléctrica que se suministra rá a EL CONTRATISTA será entregada a 7200/12470-Y-Voltios, 60 ciclos por segundo, por EL CONTRATANTE en puntos que serán mutuamente determinados cerca de cada uno de los siguientes lugares:

- 1.- Area de la Presa.
- 2.- Area de la Casa de Máquinas.
- 3.- La estructura de toma del Túnel de Conducción
- 4.- Chimenea de Equilibrio y el portal de aguas abajo del Túnel de Conducción.

Las instalaciones a cargo de EL CONTRATANTE serán hechas de conformidad con el equipo standard de EL CONTRATANTE. EL CONTRATISTA informará a EL CONTRATANTE oportunamente con respecto a cualquier cambio que se requiera en la distribución de la carga.

# ARTICULO VII - CONDICIONES ESPECIALES

Las condiciones especiales que se enumeran en este Artículo re girán en la ejecución de este Contrato, y su contenido prevale cerá sobre toda disposición que les sea contraria en los documentos que se citan en el Artículo I de este Contrato.

- 1. Las tensiones nominales de las diferentes instalaciones quedan modificadas como sigue:
  - Tensión de transmisión: 138 kv (con operación inicial a 69 kv)
  - media tensión:

34.5 kv

- tensión de generaión y

de distribución en la planta

13.8 kv

- baja tensión para cir-

cuitos de fuerza:

440/254 V c.a. trifásica

- Tensión del sistema

de iluminación:

220/127 V c.a. trifásica

tensiones de corriente

continua:

220 y 48 V

2. Para la colocación de los cables en la planta no se exigirá que el contratista de las obras civiles instale rieles de anclaje. Se exceptua de ello los rieles requeridos para el canal de las barras conductoras que conectan el generador con el transformador de grupo. Estos últimos rieles serán

puestos verticalmente en ambos lados del canal con una distancia entre si que será la indicada por EL CONTRATISTA. Se han previsto que los rieles podrán soportar una carga de 2500 kg/m.

- 3. Los paneles del pupitre de mando serán construídos con el mismo ancho de los paneles correspondientes en el tablero de control. En el pupitre de mando, en el tablero de control y en el tablero de la Casa de Máquinas serán instalados todos los instrumentos y aparatos indicados en el Contrato que se conformarán a las dimensiones exigidas por las Especificaciones.
- 4. EL CONTRATISTA suministrará para la instalación de distribución de 13.8 KV interruptores del tipo de 15 MG 750 en vez de los interruptores del tipo 15.MT 1000 previsto en la propuesta de EL CONTRATISTA de fecha 27-9-68.
- 5.-El valor definitivo para la partida 4.8 de los Documentos de licitación, cables, será calculado según cantidades efectivamente instaladas a los precios unitarios indicados en las Listas de Precios de la propuesta de EL CONTRATISTA, estando indicado en estas tambien la cantidad minima de cada tipo de cable y accesorios que serán suministrados.

  Para el cálculo del Precio del Contrato, tal partida para



Lote 4C, Artículo VII Página 3 de 3

la Fase II fué estimado en RD\$75,000.00, compuesto de US \$68,000.00 moneda extranjera y RD\$7,000.00 Moneda Nacional.



#### ARTICULO VIII - SEGUROS

1. No obstante sus demás obligaciones establecidas en este Contrato, EL CONTRATISTA obtendrá a su propio costo los siguien tes seguros y los mantendrá vigentes por los períodos corres pondientes según se indica a continuación:

Seguro de Montaje Contra Todo Riesgo (Erection All Risk Insurance): De acuerdo con la Cláusula 9.8 de las Condiciones Generales del Contrato hasta la toma de Posesión Provisional de las Obras.

Seguro Contra Responsabilidad Civil: De acuerdo con la Cláusula 9.9 de las Condiciones Generales hasta la Toma de Posesión Provisional de las Obras. En caso de que EL CONTRATISTA tuviera que hacer algún trabajo durante el período de garantía deberá contratar un seguro adecuado para cubrir los ries gos de responsabilidad civil inherentes a este trabajo.

Seguro Contra Accidentes del Trabajo: De acuerdo con la Cláusula 9.7 de las Condiciones Generales por el período durante el cual EL CONTRATISTA utilice mano de obra para la ejecución de las obras.

2. En todo caso, EL CONTRATISTA está obligado a mantener los seguros antes señalados ininterrumpidamente.

Seguro ininterrumpido significa una cobertura contínua de los diversos riesgos amparados en sus pólizas a ser contratadas por EL CONTRATISTA. EL CONTRATISTA procurará que sus pólizas



cubran totalmente todos los riesgos pertinentes a las obras aquí contratadas.

Seguro de Montaje Contra Todo Riesgo: (Erection All Risk In surance). El término "Seguro de las Instalaciones", citado bajo la Cláusula 9.8 de las Condiciones Generales queda sustituído por el término "Seguro de Montaje contra todo Riesgo" (Erection All Risk Insurance). En adición a la Cláusula 9.8 de las Condiciones Generales, se acuerda lo siquiente: EL CONTRATISTA contratará a su propio costo, conjuntamente a nombre de EL CONTRATANTE y de EL CONTRATISTA, una póliza internacional y comúnmente denominada "Seguro de Montaje Contra Todo Riesgo" (Erection-All Risk Insurance) que cubra durante todo el período de la construcción de las obras hasta la "Toma de Posesión Provisional", las Obras y el equipo de instalación contra todas las pérdidas y daños resultantes por cualquier causa, de la que EL CONTRATISTA sea responsable bajo las condiciones de este Contrato, así como las causadas por fuerza mayor, con excepción de los riesgos no asegurables.

Los riesgos no asegurables son: guerra, conmoción civil, movil<u>i</u> zación general, actos de enemigos públicos, rebelión, revolución, epidemias, restricciones de garantía, riesgos nucleares, embargos de flete.

La cobertura será por el monto de US\$85,000.00 (ochenta y cinco mil dólares) por pérdida.

Los términos de las pólizas así como la Compañía de Seguros

deberán estar aprobados por el CONTRATANTE y tal aprobación no será demorada sin motivo justificado. EL CONTRATISTA cuando así se le solicite, presentará a EL INGENIERO o a su Representante la póliza o pólizas de seguro y los recibos de pago de las primas vigentes.

EL CONTRATISTA deberá mostrar a EL CONTRATANTE las pólizas de seguro a más tardar treinta (30) días antes del primer embarque de los equipos y materiales a ser suministrados.



# ARTICULO IX - SOLUCION DE LITIGIOS

Se sustituye en su totalidad la Cláusula 20 en la página 4A3-58 de las Condiciones Generales, por la siguiente: Toda controversia que surja en relación con este Contrato y que no se solucio ne por acuerdos entre las partes será decidida dentro de un pla zo razonable por EL INGENIERO el que comunicará su decisión por escrito y entregará copia de ella a EL CONTRATISTA y EL CONTRA-TANTE. Dentro de los treinta (30) días después de recibida la copía EL CONTRATISTA y/o EL CONTRATANTE podrán apelar mediante comunicación dirigida a la otra parte, por conducto de EL INGENIE NIERO, requiriendo que el litigio se solucione mediante la Comi sión de Arbitraje conforme lo establecido a continuación: Dentro de los treinta (30) días después de recibida la apelación EL CONTRATISTA y EL CONTRATANTE designarán cada uno su propio árbitro. De común acuerdo, los dos (2) árbitros designarán a un tercer árbitro. En el caso de que una de las partes deje de nombrar a su árbitro en el término establecido, o en el caso de que los dos (2) árbitros no puedan ponerse de acuerdo para la elección del tercero dentro del plazo de treinta (30) días de su designación, los árbitros designados pueden requerir por escrito a EL INGENIERO que se dirija a la Cámara Internacional de Comercio de París, Francia, la cual designará el árbitro o árbirtos no desig nados por las partes y especificará las normas aplicables. El arbitraje debe efectuarse en la República Dominicana y deberá conducirse de acuerdo a las leyes vigentes en la República a la fecha de la firma de este Contrato. La decisión de la Comisión de Arbitraje será definitiva y obligará tanto a EL COM TRATANTE como a EL CONTRATISTA. El pago del árbitro nombrado por o para EL CONTRATISTA será cubierto por EL CONTRATISTA y el pago del árbitro nombrado por o para EL CONTRATANTE será, pagado por EL CONTRATANTE. El pago del tercer árbitro y otros gastos en que incurra la Comisión de Arbitraje, será cubierto en la misma proporción por las partes. En los casos en que EL CONTRATANTE y/o EL CONTRATISTA no apelen a la otra parte dentro de los treinta (30) días calendarios después de haber recibido la decisión por escrito de EL INGENIERO, la decisión de EL INGENIERO, será final y concluyente.

46 8



ARTICULO X - MODIFICACIONES Y CORRECCIONES DE LAS CONDICIONES GENERALES

Los siguientes numerales de la Parte 4A3 Condiciones Generales de los Documentos de Licitación, serán modificados y corregidos, como se indica a continuación.

1.1, página A3-2

Queda modificado suprimiendo el pá rrafo (i) en su totalidad, sustitu yéndolo por lo siguiente:

yéndolo por lo siguiente:

"Tiempo para la Terminación" significa el tiempo necesario para la terminación de las Obras, y será determinado por la fecha del Contrato y la fecha cuando se efectúe la Toma de Posesión Provisional, según lo estipulado en la Cláusula 15.14.

Queda modificado agregando lo siguien te: "EL INGENIERO revisará los planos, muestras, prototipos y modelos, suministrados por EL CONTRATISTA y notifi

cará su aprobación o la decisión que

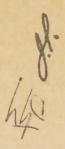
considere, dentro de las dos (2) se-

manas después de haber recibido tales

planos, muestras, prototipos y modelos,

en la oficina principal de EL INGENIE

6.1, páginas A3-10/11



9.2, página A3-21

9.5, página A3-22

14.14, página A3-36

14.20, páginas A3-39/40

Queda modificado agregando al final de la segunda línea del segundo párrafo lo siguiente: "Y que se originen o sean ocasionados por causas de las que EL CONTRATISTA sea responsable".... Queda modificado suprimiendo de la pri mera línea del párrafo (a) las palabras "en forma de", sustituyéndolas por las siguientes:

"tales como pero no limitado a". Queda modificado suprimiendo la quinta y la sexta linea, del primer párrafo sustituyéndola por lo "Indicado en el Artículo V - Numeral 4) - literal d)" y suprimiendo en la cuarta línea del segundo párrafo las palabras "Equipo o instalaciones retrasados," sustituyéndolas por las siguientes: "Equipo para la obra retrasado" y suprimiendo en la quinta linea del segundo párrafo la ci fra "90% (noventa por ciento)" sustitu yéndola por "100% (cien por ciento)." Queda sustituído el tercer párrafo por



lo siguiente: "Los cambios en los precios de EL CONTRATISTA o en las fechas de suministro que ocurran du rante un período de suspensión orde nado por EL CONTRATANTE no afectarán este Contrato, con excepción hecha de los puntos mencionados en este mis mo párrafo o del acuerdo que a este respecto lleguen EL CONTRATANTE y EL CONTRATISTA. Si EL CONTRATISTA inten ta aplicar otros cambios a este Contrato, deberá hacer su aviso por escrito a EL CONTRATANTE. Durante un plazo de sesenta (60) días a partir de la fecha de haber recibido EL CON-TRATANTE se reserva el derecho de reanu dar las obras sin otros cambios del Contrato. Si las obras no son reanudadas durante este plazo de sesenta (60) días o si la suma de todas las suspensiones anteriores ha llegado a ciento cincuenta (150) dias, EL CON-TRATANTE y EL, CONTRATISTA deberán po-

nables y acuerdos, o EL CONTRATANTE podrá anular la parte restante de las obras, dentro de las normas del Contrato.

Queda modificado suprimiendo la fra se "a que se refiere esta Cláusula" y sustituyéndola por la siguiente: "previsto en la Cláusula 14.20 ante rior".

Se sustituye la Cláusula 14.22 por la siguiente: Si una vez concluídos los seis (6) meses del aviso mencionado en la cláusula 14.20, EL CONTRA TISTA queda todavía impedido según lo descrito más arriba tendrá derecho a un pago del 100% (ciento porciento) del valor CIF del equipo y de las instalaciones ya suministradas en el sitio de las obras de Tavera, menos cualquiera suma pagada anteriormente y más el valor razonable que se determine de común acuerdo

14.21, página A3-40

14.22, Página A3-40



15.7, páginas A3-43/44

por cualquier trabajo preliminar ejecutado en la Obra.

Queda modificado agregando al segun do párrafo lo siguiente:

En el caso de que el período de retrasos por causa de fuerza mayor du rase más de ciento cincuenta (150) días, EL CONTRATANTE y EL CONTRATISTA deberán ponerse de acuerdo sobre cambios razonables y adecuados del Contrato, y en caso justificable tam bién sobre la anulación de la parte restante de la Obra.

Queda modificado suprimiendo las últimas palabras "a continuación", sustituyéndolas por "en la Clánsula 15.11".

Queda suprimido en su totalidad.

Queda modificado el final de la penúltima frase del primer párrafo como sigue:"...la transferencia de riesgos y de propiedad a EL CONTRATAN

TE, en tanto/ que la propiedad aún no

15.8, página A3-44

15.10, página A3-44 15.14, página A3-46



15.16, página A3-47

15.17, página A3-47

15.18, página A3-47

15.19, página A3-48

haya transferido de acuerdo con el literal b) de la Cláusula 17.1" Queda modificado suprimiendo en la tercera, octava y última línea de esta Cláusula la frase "Certificado de Toma de Posesión", sustituyéndola por la siguiente: "Certificado Pro visional de Toma de Posesión." Queda modificado suprimiendo en la novena linea de esta Cláusula la fra se "Certificado de Toma de Posesión", sustituyéndola por la siguiente: "Certificado Provisional de Toma de Posesión".

Queda modificado el primer párrafo
suprimiendo la frase "Certificado de
Toma de Posesión" sustituyéndola por
"Certificado Provisional de Toma de
Posesión."

"Las obligaciones de EL CONTRATISTA

no serán aplicadas a cualquier pro
ducto (a) que normalmente se consume

en el servicio y/o, (b) que tiene una

vida limitada por desgaste normal, siendo ésta más corta que el Perío do de Garantía fijado en este Contrato. No obstante, cualquier excepción de las obligaciones de EL CON-TRATISTA está condicionada a la apro bación escrita de EL INGENIERO, la cual no será retrasada injustificadamente. EL CONTRATISTA no será responsable por daños indirectos y consecuentes. La Garantía no será ejecutada si por causas no imputables a EL CONTRATISTA los equipos de las obras se almacenan inadecuadamente, o si la instalación se realiza sin super visión por parte del personal especializado y autorizado de EL CONTRATISTA. Queda sustituída esta Cláusula por lo siguiente: "Si la ejecución de las Obras y los valores de garantía fueran inferiores a los garantizados, EL CONTRA-TISTA tendrá derecho a realizar a su propio costo mejoras en el Equipo de

15.27, página A3-50

las Obras y tomar nuevas medidas den tro de un plazo razonable acordado en tre EL INGENIERO y EL CONTRATISTA. Si estas nuevas medidas tomadas por EL CONTRATISTA no satisficieran las exigencias contractuales totalmente y si EL CONTRATANTE acepta las Obras EL CON TRATISTA, estará obligado con exclusión de cualquier otra reclamación, a pagar una cantidad con respecto a la reducción del grado de garantía, y de ejecución, de acuerdo con las condiciones del Contrato. El derecho de EL CONTRA-TANTE a exibir el grado de calidad fijado en los Documentos del Contrato, tendrá, sin embargo, preeminencia en ta les casos."

Queda suprimido en su totalidad.

17.2, página A3-53

ARTICULO XI - EXONERACION DE IMPUESTOS Y DERECHOS DE ARANCEL

La Cláusula 10.4 de la Parte 4A3 de las Condiciones Generales

queda modificada con las siguientes adiciones:

EL CONTRATISTA y sus empleados traídos del extranjero serán exonerados de todos los derechos de aduana y/o de toda contribución impuesta por leyes, decretos o reglamentos del Estado Dominicano. Estas exoneraciones incluirán (a título solo enunciativo y no limitativo) lo siguiente:

- 1.- Derechos de arancel y/o impuestos sobre todos los equipos y materiales de cualquier naturaleza importados por EL CONTRA TISTA y necesarios para el cumplimiento del presente Contra to, incluyendo materiales de construcción, equipos de construcción, tractores, camiones, automóviles, materiales de operación, repuestos y productos de petróleo. Los equipos, los materiales y efectos no utilizados podrán ser reexportados sin pagar impuestos y/o derechos de exportación, una vez terminadas las obras; pero los derechos de arancel y/o impuestos aplicables serán cubiertos por EL CONTRATISTA en caso de que venda los mismos en la República Dominicana.
- 2.- Derechos de arancel sobre los efectos personales importados del personal de EL CONTRATISTA traídos del extranjero, incluy yendo muebles y automóviles. Los efectos personales, incluyen do los automóviles, podrán ser reexportados sin pagar impuestos, y/o derechos de exportación, al terminar las obras, pero



en caso de venta de los mismos en la República Dominicana, EL CONTRATISTA pagará los correspondientes derechos y/o impuestos de aduana que les sean aplicables.

- 3. Impuestos de cualquier naturaleza sobre cualesquiera sumas pagadas a EL CONTRATISTA a consecuencia del presente Contrato.
- 4. Impuestos sobre la Renta, impuestos de seguros sociales o contribuciones sobre pagos hechos por EL CONTRATISTA a su personal traído del exterior.

EL CONTRATANTE obtendrá la exoneración de tales impuestos y/o derechos o pagará a EL CONTRATISTA contra comprobantes del montro de cualquier impuestos y/o derechos similares que haya percibido del mismo cualquier Departamento del Gobierno Dominicano.

# ARTICULO XII - SERVICIOS Y MATERIALES

- 1. Por lo menos un 70% (setenta por ciento) de los equipos, ser vicios y materiales necesarios para las obras comprendidas en el presente Contrato serán obtenidos por EL CONTRATISTA de los países miembros del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de manera que EL CONTRATANTE pueda cumplir con la Sección 5.11 del Contrato de Préstamo No. 173/SF/DR, suscrito con el BID.
- 2. Por lo menos el 50% (cincuenta por ciento) del tonelaje bruto de los equipos, materiales y enseres cuya compra se financie bajo este Contrato y que deban ser movilizados por vía marítima deberán transportarse en barcos mercantes de bandera de Estados Unidos de América que pertenezcan a compañías privadas, de manera que EL CONTRATANTE pueda cumplir con la Sección 5.12 del Contrato con el BANCO INTERAMERICANO DE DESARRO LLO, No. 173/SF/DR.
- 3. Se deberán utilizar los bienes, equipos y materiales adquiridos de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo V de este Contrato, sólo para los fines del Proyecto Múltiple Tavera.

440 8.



### ARTICULO XIII - OBLIGACION SOLIDARIA

- 1. Declaran todas y cada una de las empresas integrantes de la parte denominada en el presente Contrato, "EL CONTRATIS TA" que asumen ante "EL CONTRATANTE" la plena responsabili dad solidaria para el fiel cumplimiento del Contrato.
- 2. Declaran asimismo, que en caso de fusión, concentración o cualquiera otra modificación de la estructura jurídica de uno o más integrantes de EL CONTRATISTA, o de fusión o concentración de uno de ellos con otras firmas que no suscriban este Contrato, la nueva sociedad resultante quedará tambien solidariamente obligada al cumplimiento del Contrato.

# ARTICULO XIV - NEGOCIACIONES PRELIMINARES:

El texto que antecede constituye la totalidad del Contrato entre las partes y queda convenido y claramente entendido que todas las disposiciones, comunicaciones y negociaciones verbales o escritas entre las partes que no estén contenidas en el presente Contrato, o a las cuales no se haga referencia en el mismo, quedan descartadas y anuladas.

HECHO Y FIRMADO en dos (2) originales de un mismo tenor y efecto, uno para cada una de las partes contratantes, con cua tro (4) copias, en la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los treinta (30) dias del mes de abril del año mil novecientos setenta y uno (1971)

POR EL CONTRATANTE:

POR EL CONTRATISTA:

# FORMULA PARA EL COMPUTO DE CAMBIOS EN SALARIOS Y BENEFICIOS SOCIALES

(Ves Artículo IV de este Contrato)

Fŕmula:  $A = H \times F + P \times (SB2 - SB1)$ 

- A = Cuantía del ajuste a introducir en los gastos men suales de EL CONTRATISTA, en pesos dominicanos.
- H = Número total de horas-hombre trabajadas durante el mes correspondiente, de acuerdo con las planillas de pagos de EL CONTRATISTA.
- F = Factor resultante de dividir por cien (100) la suma de los aumentos horarios en los salarios, ponderados de acuerdo con la incidencia de los grupos que se indican a continuación.

Estos grupos pueden ajustarse a cada cierto tiempo de acuerdo a la composición de las fuerzas de trabajo en las planillas de pago de EL CONTRATISTA.

15	×	Aumento	en	RD\$	hora	a capataces
5	×	u	10	11	11	operadores de equipo pesado
25	x	11	11	11	n	mecánicos especializados, carpin- teros, electricistas.
10	x	u	11	tr	11	operadores vehículos
0	x	u	n	11	11	Conductores, ayudantes y obreros de túneles

20 x " " " obreros especializados

25 x " " peones

4/2 8%.



P

= Cuantía total de la planilla de pagos de EL CONTRATISTA, (incluyendo empleados) para el mes correspondiente.

SB2

= Cuantía de todos los beneficios sociales al final del mes correspondiente, calculados teó ricamente según se muestran en el Anexo "B", para el salario de referencia de RD\$1.00 (un pero oro dominicano). Los aumentos debidos a horas extras se calcularán según los valores efectivos de pagos efectuados.

SB1

= Una constante igual a lo que se muestra en el Anexo "B", que es la suma referida a la unidad de todos los beneficios sociales vigentes en la fecha de Agosto 29 (veintinueve) 1968 (mil novecientos sesenta y ocho), calculados teoricamente según se muestra en el Anexo "B".

hhe st.



#### BENEFICIOS SOCIALES

El porcentaje de beneficios sociales vigente al ventinueve (29) de agosto de mil novecientos sesenta y ocho (1968), se calcula a continuación, para un salario de referencia de RD\$1.00 por hora.

A. Días efectivos de trabajo en el año:

Total de dias por año		365
menos: días domingo	52	
menos: días festivos	10	
menos: 2 semanas de va		
caciones	12	
días no trabajados	74	74
Total de días efectivos en el año		291

- B. Total de salarios básicos devengados por año:
  291 días x 10 horas por día x RD\$1.00 por hora = RD\$2,910.00
- C. Pago de días festivos:

  10 días festivos x 8 horas x RD\$1.00 por hora = 80.00
- D. Pago de horas extras en dias festivos

Ninguno

E. Pago de horas extras en días hábiles:
Total de horas de trabajo por semana
6 días x 10 hrs. - 60 hrs
Menos: Horas regulares de trabajo "
por semana 44 hrs.

Número de horas extras por semana 16 hrs.

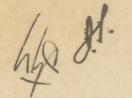
Sobrecargo por tiempo extra: 30% sobre el salario de referencia Semanas por año para consideración de tiempo extra: 52 - 3 = 49 16 horas x 49 semanas x RD\$0.30 por hora =

235 20

- F. Bonificación de Navidad 1 mes de salarios básicos
  - 44 horas por semana x 4.33 semanas por mes 1.00 por hora =

190.52

G. Pago por vacaciones
2 semanas por 44 horas por semana x RD\$
1.00 por hora =



#### H. Preaviso

a)	Seis (6) días después de un trabajo conti	
	nuo no menor de tres (3) meses ni mayor d	е
	seis (6) x 8 horas por día x RD\$1.00 por	
	hora =	

RD\$ 48.00

b) 12 (doce) días después de un trabajo contínuo que exceda de seis meses y no sea mayor de un año x 8 horas por días x RD\$ 1.00 por hora =

RD\$ 96.00

c) 24 (veinticuatro) días después de un año de trabajo contínuo x 8 horas por día x RD\$1.00 por hora =

RD\$ 192.00

## I. Cesantía

a) 10 (diez) días después de un trabajo con tínuo mayor de seis meses y hasta un año x 8 horas por día x RD\$1.00 por hora =

RD\$ 80.00

b) 15 (quince) días por cada año de servicio prestado después de un año de trabajo con tínuo sin que exceda a una cantidad equivalente a los salarios de un año x 8 horas por día x RD\$1.00 por hora =

RD\$ 120.00

# J. Seguros Sociales 12%

El porcentaje de Beneficios Sociales se determinan de la siguiente manera:

$$SB = (3503.72+X+Y) + 0.12 (3503.72+X+Y) - 2910$$
2910

usando X igual para Preaviso Ha, Hb y Hc según el caso que se presente e Y para la Cesantía Ia e Ib según el caso.

Seguros Sociales "J" se determina así 0.12 (3503.72+X+Y)

Casos que pueden presentarse:

CASO HA = 3977.93 - 2910 = 106.93 = 0.267

he of



CASO Ha y Ib = 
$$\frac{4112.33 - 2910}{2910} = \frac{1201.22}{2910} = 0.412$$

CASO Hb y Ia = 
$$\frac{4121.29 - 2910}{2910} = \frac{1211.29}{2910} = 0.416$$

CASO Hb y Ib = 
$$\frac{4166.09 - 2910}{2910} = \frac{1256.09}{2910} = 0.431$$

CASO Hc y IB = 
$$\frac{4273.61 - 2910}{2910} = \frac{1363.61}{2910} = 0.468$$

gl. 440