

DADA en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los veintitrés (23) días del mes de septiembre del mil novecientos ochenta y cinco; año 142^o de la Independencia y 123^o de la Restauración.

SALVADOR JORGE BLANCO

Res. No. 301 que aprueba el Contrato de Crédito Proveedor y sus anexos, suscrito entre la Corporación Dominicana de Electricidad y la firma FIAT TTG SPA.

EL CONGRESO NACIONAL
En Nombre de la República

NUMERO: 301

VISTOS los Incisos 14 y 19 del Artículo 37 de la Constitución de la República;

VISTO el Contrato de Crédito Proveedor y sus anexos, suscrito en fecha 18 de agosto de 1983, entre la Corporación Dominicana de Electricidad (CDE) y la firma FIAT TTG SPA, con el aval del Estado Dominicano.

RESUELVE:

UNICO: APROBAR el Contrato de Crédito Proveedor y sus anexos, suscrito en fecha 18 de agosto de 1983, entre la Corporación Dominicana de Electricidad (CDE), representada por su Administrador General, Ing. Marcelo Jorge Pérez, por AVAL., el Secretario de Estado de Finanzas, Lic. Rafael Abinader y por la Firma FIAT TTG SPA., representada por el Ing. Giovanni Cimarosti. Mediante dicho contrato, la mencionada firma conviene en suministrar a la Corporación Dominicana de Electricidad (CDE) los repuestos mecánicos, la parte eléctrica de control y los instrumentos descritos en el mismo, conforme a las condiciones que en dicho contrato se especifican. Los repuestos mecánicos, la parte eléctrica de control y los instrumentos aludidos, serán destinados a reparaciones de la Central Turbo-Gas Los Mina. El precio total FOB de los materiales a suministrar ha sido convenido en la suma de cuatro millones ciento cuarenta y dos mil ochocientos dólares estadounidenses (US\$4,142,800.00), de la cual el 15% será pagado en calidad de anticipo, contra presentación de recibo, y el restante 85% será cubierto en cuotas semestrales consecutivas, según los montos consignados en las letras de cambio emitidas al efecto. El monto de cada cuota comprenderá el principal más los intereses correspondientes, calculados a una tasa del 10% anual fija sobre saldo deudor; que copiado a la letra dice así:

CONTRATO DE CREDITO PROVEEDOR C.D.E. --FIAT TTG S.P.A.--TORINO
SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA CENTRAL TURBO-GAS LOS MINA

ENTRE:

La Corporación Dominicana de Electricidad, empresa autónoma de servicio público, organizada y existente conforme su Ley Orgánica No. 4115, de fecha 21 de abril de 1955, modificada, con su domicilio y oficina principal en la avenida Independencia, Centro de los Héroes, Santo Domingo, República Dominicana, debidamente representada por su Administrador General, Ing. Marcelo Jorge Pérez, dominicano, mayor de edad, casado, portador de la cédula de identidad personal No. 49330, serie 31, sello hábil, domiciliado y residente en esta ciudad, quien actúa conforme Poder Especial contenido en la Séptima Resolución, de fecha 18 de agosto de 1983, Acta No. 814, dictada por el Consejo Directivo de dicha empresa, de una parte, quien en lo adelante se denominará "C.D.E.", y de la otra parte, la FIAT TTG S.P.A., con domicilio legal en Vía Cuneo 20, Turín-Italia, debidamente representada por el Ing. Giovanni Cimarosti, italiano, portador del pasaporte italiano No. F 968367, domiciliado y residente en la ciudad de Turín, Corso Orbassano, 235, Italia, y domicilio en la República Dominicana, en la avenida San Martín No. 125 (Agencias Técnicas, C. por A.), para las consecuencias legales que pueda generar este contrato, quien en lo adelante se denominará "Proveedor".

POR CUANTO: El "Proveedor" remitió su oferta de suministro de repuestos, para la Central Turbo-Gas, Los Mina, de acuerdo a lo solicitado por "C.D.E." y en la que se incluyen todas las condiciones relativas a la forma de entrega, de financiamiento y a la forma de pago, así como de la vigencia de dicha oferta (anexos A, B, C, y D).

POR CUANTO: "C.D.E." analizó todas las condiciones de la oferta y luego de encontrarlas satisfactorias remitió la Orden de Compra No. 0651-037-83, mediante comunicación de fecha 17 de marzo de 1983, (anexo E), la cual fue debidamente aceptada por el "Proveedor".

POR CUANTO: "C.D.E." cuenta con autorización del Poder Ejecutivo para realizar este acuerdo con aval del Estado Dominicano a través de la Secretaría de Estado de Finanzas.

POR CUANTO: Todos los anexos citados precedentemente forman parte integrante de este contrato, se ha convenido y pactado lo siguiente:

ARTICULO I.— FINALIDAD:

El "Proveedor" ha convenido en suministrar a la "C.D.E." la totalidad de los repuestos que se describen en el anexo A y/o anexo E de este contrato, conforme a las condiciones establecidas en los anexos B y C. El suministro estará compuesto por repuestos mecánicos, parte eléctrica de control e instrumentos, los cuales serán destinados a reparaciones de la Central Turbo-Gas Los Mina.

ARTICULO II.— PROGRAMA DE SUMINISTRO:

1.- El "Proveedor" suministrará a "C.D.E." todos los repuestos que se describen en el anexo A y/o anexo E de este contrato, cuya entrega se efectuará F.O.B. puerto italiano, y de acuerdo a la programación siguiente:

1er. lote: 30% del total a más tardar dentro de tres (3) meses de entrada en vigencia del contrato;

2do. lote: 50% del total a más tardar dentro de diez (10) meses de entrada en vigencia del contrato;

3er. lote: 20% del total dentro de catorce (14) meses de la entrada en vigencia del contrato.

2.- Queda expresamente establecido que "C.D.E." se reserva el derecho de devolver al "Proveedor" cualquier material (repuestos) que resultara con defectos de fabricación, en cuyo caso el "Proveedor" deberá cargar con los gastos en que se incurra por este concepto.

3.- El "Proveedor" remitirá directamente a "C.D.E." no menos de seis (6) días antes del embarque, la Lista de Embarque y una copia de la Factura Comercial, debidamente certificada por un Consulado de la República Dominicana en Italia, de los repuestos en curso de despacho.

ARTICULO III.— PRECIO CONTRACTUAL:

1.- Las partes están de acuerdo en que el precio total F.O.B. del suministro es de US\$4,142,800.00 (cuatro millones ciento cuarenta y dos mil ochocientos dólares con 00/100), desglosado conforme a la naturaleza de los equipos y materiales a suministrar, de la siguiente forma:

Respuestos mecánicos.	US\$ 4,040,859.20
Parte eléctrica de control.	48,075.20
Instrumentos.	53,865.60
Total:	US\$ 4,142,800.00

2.- "C.D.E." pagará al "Proveedor" el precio contractual, conforme a la siguiente modalidad:

2.1. 15% — US\$621,420.00 (seiscientos veinte y un mil cuatrocientos veinte con 00/100 dólares), como adelanto, mediante transferencia cablegráfica o por carta de crédito, a favor del "Proveedor", contra presentación de simple recibo.

2.2. 85% — US\$3,521,380.00 (tres millones quinientos veintiún mil trescientos ochenta con 00/100 dólares), en cuotas semestrales consecutivas, mediante la emisión de tres (3) juegos de letras de cambio, de seis (6) letras cada uno, pagaderas por los montos consignados en el anexo D, y en las fechas establecidas en el anexo B de este contrato. Cada monto comprenderá el principal más los intereses correspondientes, calculados a una tasa del 10% anual fija sobre saldo deudor.

3.- Al firmar el presente contrato, el "Proveedor" entregará a "C.D.E." tres (3) juegos de letras de seis (6) letras cada uno, por los montos de capital e intereses, las cuales deberán ser firmadas por el Administrador General de "C.D.E." y por la Secretaría de Estado de Finanzas, los que serán depositados por "C.D.E." en el Instituto Bancario San Paolo Di Torino, Agencia N. 7, Corso Vercelli, 61—Turín, Italia, en lo adelante el "Banco", junto con la instrucción irrevocable de entregar al "Proveedor" en la forma siguiente:

PRIMER JUEGO DE SEIS (6) LETRAS: Con la presentación de los documentos de embarque que

comprueben el despacho cumplido del primer lote de repuestos, por un valor no inferior al 30% del monto total del contrato.

SEGUNDO JUEGO DE SEIS (6) LETRAS: Con la presentación de los documentos de embarque que comprueben el despacho cumplido del segundo lote de repuestos, por un valor no inferior al 50% del monto total del contrato.

TERCER JUEGO DE SEIS (6) LETRAS: Con la presentación de los documentos de embarque que comprueben el despacho cumplido del tercer lote de repuestos, por un monto correspondiente al saldo del suministro.

4.- Queda convenido que en caso de que una de las dos primeras entregas sobrepasara el porcentaje correspondiente, sin llegar al porcentaje de la entrega subsiguiente, el "Banco" entregará al "Proveedor" las letras relativas al porcentaje del lote despachado, solamente.

5.- El "Banco" consignará sobre las letras de cada lote, la fecha de vencimiento, conforme lo establecido en el anexo B de este contrato, con la periodicidad siguiente:

PRIMERA LETRA: Seis (6) meses después de la fecha indicada en los documentos de embarque;

SEGUNDA LETRA: Doce (12) meses después de la fecha indicada en los documentos de embarque;

TERCERA LETRA: Diez y ocho (18) meses después de la fecha indicada en los documentos de embarque;

CUARTA LETRA: Veinticuatro (24) meses después de la fecha indicada en los documentos de embarque;

QUINTA LETRA: Treinta (30) meses después de la fecha indicada en los documentos de embarque;

SEXTA LETRA: Treinta y seis (36) meses después de la fecha indicada en los documentos de embarque.

ARTICULO IV. – ENTRADA EN VIGENCIA:

1.- Este contrato entrará en vigencia a partir del momento en que se hayan llenado todas las formalidades que se describen a continuación:

–Autorización de todas las autoridades dominicanas e italianas, competentes para efectuar la negociación;

–Obtención de autorización a la exportación, del seguro de crédito y de la intervención del Medio Crédito Central sobre la tasa de interés especial aplicada;

—Pago anticipado del 15% (quince por ciento) del valor del contrato;

—Depósito en el Banco Instituto Bancario San Paolo Di Torino—Turín, Italia, de los tres (3) juegos de letras de cambio, debidamente firmadas y avaladas, según cláusula 3 del Artículo III, de este contrato.

2.- Si este contrato no entra en vigencia a los sesenta (60) días, posterior a la firma, “C.D.E.” y el “Proveedor” quedan en el derecho de desistir del mismo, o revisar precios y condiciones, si fuese necesario. En caso de desistir, ninguna de las partes tiene el derecho de reclamar por daños en contra de la otra parte.

ARTICULO V.—

1.- SEGURO DE CREDITO: “C.D.E.” se compromete a pagar el costo del seguro de crédito contra presentación de los comprobantes de lugar.

2.- SERVICIOS: Todos los costos por servicios de flete y seguro originados por la transportación de equipos y materiales objeto de este contrato, desde puerto italiano, serán cubiertos por “C.D.E.”

ARTICULO VI.— El “Proveedor” se somete a la jurisdicción y a las leyes de la República Dominicana.

En evidencia de todo lo anterior, “C.D.E.” y el “Proveedor” formalizan este contrato, mediante las firmas de sus respectivos representantes, debidamente autorizados para firmar.

En Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los diez y ocho (18) días del mes de agosto del año mil novecientos ochenta y tres (1983).

POR: CORPORACION DOMINICANA DE ELECTRICIDAD

Ing. Marcelo Jorge Pérez
Administrador General

POR AVAL

Secretaría de Estado de Finanzas
por y en nombre del Estado Dominicano

Lic. Rafael Abinader
Secretario de Estado

POR: FIAT TTG S.P.A.

Ing. Giovanni Cimarosti

YO, DR. LUIS PELAEZ, Abogado, Notario Público de los del Número del Distrito Nacional, con estudio profesional abierto en esta ciudad; CERTIFICO Y DOY FE: Que las firmas que aparecen al pie del documento que antecede. fueron puestas en mi presencia libre y voluntariamente, por los señores ING. MARCELO JORGE PEREZ, LIC. RAFAEL ABINADER e ING. GIOVANNI CIMAROSTI, cuyas calidades y generales constan en el mismo, declarándome dichos señores que las firmas puestas en él, son las que acostumbran a usar en todos sus actos públicos y privados.

En Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana, a los diez y ocho (18) días del mes de agosto del año mil novecientos ochenta y tres (1983).

DR. LUIS PELAEZ
Notario Público

ANEXO A

LISTADO DE REPUESTOS N. 0/41155

ANEXO A.

LISTADO DE REPUESTOS

Debido a las modificaciones que han sido discutidas y finalizadas con C.D.E., el listado definitivo y conccadado les será entregado a la mayor brevedad posible

FIAT TTG S.P.A.-Torino
Via Cuneo 20
Cosolla Postale (P.O. Box) 500
10100 Torino - Italia
Tel. 2000.1
Telegr. : Fiat TTG - Torino
Telex: 221050 FIATTTG
Codice Fiscale 00002500019

OFFERTA

0/41155 — T/RC/GC/w

Tender - Oferta - Dévis:

Torino 10 de Febrero de 1983

CORPORACION DOMINICANA
DE ELECTRICIDAD
Oficina Central
Avenida Independencia
Centro de los Héroes
SANTO DOMINGO
República Dominicana

VS. RICHIESTA

Your request - Vuestro pedido - Votre demande: mediante carta n° 0820

OGGETTO

REPUESTOS PARA No. 2 TG.20 POR UN PERIODO

Object - Objeto - Objet:

DE 5 AÑOS DE FUNCIONAMIENTO

Atención Sr. MARCELO JORGE PEREZ
Administrador General

CON RIFERIMENTO ALLA PREGIATA RICHIESTA A MARGINE VI SOTTOPONIAMO OFFERTA PER LA FORNITURA DEI MATERIALI ELENCATI NEI FOGLI ALLEGATI ALLE BEQUENTI CONDIZIONI:

With reference to your above request, we are subinittng you our tender for the supply of materials liated in the attached abooth at the following conditions:

Con referencia a vuestro mencionado pedido, detallamos nuestra oferta para el suministro de los materiales elencados en las hojas adjuntas, a las siguientes condiciones:

Reference votre demando on objet, nous vous soumetions notre dávia pour la fourniture doe materio!s ilates dans los fougllios cijointos, nox conditions suivantes:

PREZZO TOTALE DELLA FORNITURA - Total price of the supply - Precio total de suministro - Prix total de la fourniture
US\$ 4,142,800.00.

(Ver hoja anexa)

CONDIZIONI DI PAGAMENTO - Payment conditions - Condiciones de pago - Conditione de palementi

—15% de anticipo al orden

—85% financiado según modalidades y condiciones que se negociarán por separado.

RESA - Delivery - Entrega - Livralson: FOB Génova con embalaje incluido.

VALIDITA OFFERTA - Tender validity - Validez oferta - Validité du dévis: 180 días a partir del día de la fecha.

CONSEGNA - Delivery torma - Tiempo de entrega - Délais de livralson: El despacho se realizará de la siguiente manera:

–30% dentro de 3 meses;

–50% dentro de 10 meses y el saldo (20%) dentro de los 14 meses a partir de la entrada en vigencia del orden

RESTANDO IN ATTESA DEL VOSTRO GRADITO ORDINE DISTINTAMENTE VI SALUTIAMO

Waiting to recolve your formal order, wo remain. Yours Faithfully.

Esperando recibir vuestro pedido oficial, saludamos a Uds. atentamente.

Dans l'attende de votre commande, vouilloz agréer, mossiours, nos salutations distinguées.

ALLEGATI - Enclosures - Anexos - Annoxés: - Lista repuestos

NOTA: NELLA RISPOSTA CITARE IL NUMERO DELL'OFFERTA - NOTE: Please report the tender number in your answer.

NOTA: Por favor indicar el número de oferta en vuestra respuesta - REMARQUE; Dans votre réponse rappelor le numéro du dévis.

N VOCE	DISFONO	QUANTITA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
flam	drawing	quantily	description	unit price	total price
artículo	diseño	cantidad	descripción	precio unitario	precio total
reference	plan	quantile	description	prix unitario	prix total
				US\$	US\$

**REPUESTOS ACONSEJADOS PARA 5 AÑOS DE
FUNCIONAMIENTO Y PARA No. 2 TG.20**

REPUESTOS MECANICOS

Cojinete de empuje – Grupo 2

1	D 336893	1	Cojinete empuje	13,760.00	13,760.00
2	D 328409	20	Patín standard para cojinete de empuje	320.50	6,410.00
3	D 336894	2	Patín instrumentado para cojinete de empuje	1,553.00	3,106.00
4	336895	2	Patín instrumentado para cojinete de empuje	786.00	1,572.00
5	320595	2	Espesor de regulación cojinete de empuje	111.00	222.00

Cojinete portante – Grupo 3

6	324635	4	Cojinete portante lado compresor y lado turbina	14,788.00	59.152.00
---	--------	---	---	-----------	-----------

Retenes o laberinto – Grupo 4

7	297843	2	Anillo retén aceite cojinete empuje lado compresor (hélica izquierda)	362.60	725.20
8	297845	2	Anillo retén aceite cojinete empuje lado compresor (hélica derecha)	270.00	540.00
9	297828	2	Retén aceite lado compresor	1,278.00	2,556.00
10	322007	2	Anillo retén aceite lado compresor	2,135.00	4,270.00
11	297832	2	Anillo retén aire lado compresor	2,390.00	4,780.00
12	322404	2	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	5,749.00	11,498.00
13	322405	4	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	6,029.00	24,116.00
14	322406	2	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	5,915.00	11,830.00
15	322407	4	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	6,029.00	24,116.00
16	322408	22	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	6,335.00	12,670.00
17	323582	2	Anillo retén aire sobre 1º distribuidor turbina	10,248.00	20,496.00
18	328910	2	Anillo retén aire sobre 2º distribuidor turbina	34,641.00	69,282.00
19	328917	2	Anillo retén aire sobre 3º distribuidor turbina	33,320.00	66,640.00
20	321080	2	Anillo retén aire sobre tronco de transición	6,178.00	12,356.00
21	328840	2	Anillo retén aire lado turbina	1,476.00	2,952.00
22	320562	2	Anillo retén aceite lado turbina	2,541.00	5,082.00
23	322401	2	Anillo retén aceite lado cojinete	1,362.00	2,724.00

Parte intermedia turbina – Grupo 10

24	320464	8	Retén laminar	85.10	680.80
25	335930	20	Sector de retén	197.30	3,946.00
26	335935	20	Sector de retén	197.30	3,946.00
27	299876	12	Tornillo con hexágono interno 3/4"WF x 121	55.00	660.00
28	299873	21	Tornillo con hexágono interno 1 1/2"WF x 121	42.00	882.00
29	299856	8	Tornillo 1 1/4"WF x 184	47.00	376.00
30	299871	8	Tornillo con hexágono interno 3/4"W x 45	23.20	185.60
31	299851	10	Tuerca 1" 1/4WF	18.00	180.00
32	321938	2	Tirante 1" 1/4WF	37.30	74.60
33	321319	2	Tornillo 1 1/2" W x 32	30.50	61.00
34	42T0180020	6	Tuerca M20	0.40	2.40

35	298522	6	Espina cónica Ø 19.2 x 38	52.00	312.00
36	321277	2	Chaveta cónica Ø 10 x 82	29.00	58.00

Combustor – Grupo 11

37	335116	32	Deflector para tubo de llama	327.00	10,464.00
38	335515	8	Tubo de llama (pos. 3-4)	9,203.30	73,626.40
39	335516	16	Tubo de llama (pos. 1-2-5-6)	9,442.30	151,076.80
40	335517	4	Tubo de llama (pos. 7)	9,203.30	36,813.20
41	335518	4	Tubo de llama (pos. 8)	9,203.30	36,813.20
42	335899	14	Ducto de conexión tubo de llama	815.10	11,411.40
43	4968T46	14	Ducto de conexión tubo de llama	207.00	2,898.00
44	4066T28	28	Banda para ducto de conexión tubo de llama	80.80	2,262.40
45	339648	16	Tronco de unión a la turbina	9,100.00	145,600.00
46	335806	16	Soporte	1,533.00	24,528.00
47	335843	12	Brida	333.00	3,996.00
48	335844	4	Brida	227.20	908.80
49	335845	4	Brida	268.00	1,072.00
50	323718	200	Espárrago 3/4" W	27.00	5,400.00
51	323719	200	Tuercas 3/4" W	12.60	2,520.00
52	299612	10	Resorte para bujía de encendido	89.00	890.00
53	336603	20	Bujía de encendido de alta energía	289.00	5,780.00
54	299055	4	Pistón para bujía de encendido	259.00	1,036.00
55	299867	80	Tornillo con hexágono interno M 10 x 1.5	10.20	816.00
56	300600	60	Tornillo M 12 x 1.75	14.10	846.00
57	298523	100	Tornillo M6 x 1	24.90	2,490.00
58	299869	100	Tornillo 1/2" W	16.50	1,650.00
59	4066T28	14	Banda para ducto de conexión tubos de llama	80.80	1,131.20
60	335806	4	Soporte tronco de unión	1,164.30	4,657.20

Inyector Nafta – Grupo 14

61	319850	8	Inyector nafta	1,702.00	13,616.00
62	334103	8	Cuerpo retén tobera nafta	384.20	3,073.60
63	328493	32	Tobera nafta	736.40	23,564.80

64	216781	100	Guarnición para tobera nafta	0.20	20.00
65	328530	32	Vorticador para inyectar nafta	197.40	6,316.80
66	332023	32	Arandela de seguridad para vorticador	1.30	41.60
67	334103	4	Cuerpo retén tobera nafta	384.20	1,536.80
68	319841	4	Cuerpo inyector nafta	1,015.60	4,062.40
69	328493	32	Tobera nafta	736.40	23,564.80
70	216781	100	Guarnición para tobera nafta	0.20	20.00
71	284161	8	Tapón extremidad cuerpo	366.30	2,930.40
72	281725	32	Arandela seguridad para tapón	3.50	112.00
73	332023	50	Arandela de seguridad para vorticador	1.30	65.00
74	298251	4	Tubo interno inyector nafta	236.50	946.00
75	284166	32	Tornillo para tubo interno	2.80	89.60
76	4110032045	32	Tornillo M12 x 45	1.40	44.80
77	328530	32	Vorticador para inyector	197.40	6,316.80

Partes fijas turbina -- Grupo 16

78	324700	10	Tornillo con hexágono interno 1"W	56.00	560.00
79	324680	10	Tornillo con hexágono interno 3/4"W	47.00	470.00
80	328209	10	Tuerca M10	25.50	255.00
81	324728	10	Tornillo 5/8"W	46.40	464.00
82	298572	10	Tornillo unión cuerpo difusor 1" 1/4WF	43.00	430.00
83	330233	10	Tornillo T.E. 1/2"WF x 20	18.90	189.00
84	298334	10	Tornillo T.E. 3/4"WF x	24.70	247.00
85	301124	10	Tornillo 1/2"W x 32	25.20	252.00
86	329425	10	Arandela especial	0.70	7.00
87	299342	5	Tornillo T.C. 1" 1/2WF x 203	67.00	335.00
88	320965	10	Tornillo 1/2" x 31	31.30	313.00
89	320274	10	Tornillo 3/8"W x 32	26.10	261.00
90	330294	10	Arandela	0.80	8.00
91	324399	10	Bulón 3/4" x 102	30.00	300.00
92	219927	10	Tuerca 3/4"	13.00	130.00
93	299071	10	Tornillo 1" 1/4WF	33.80	338.00
94	322774	5	Tornillo con hexágono interno 1/2" x 38	36.60	183.00

Distribuidores turbina – Grupo 17

95	338239	80	Sector paletado distribuidor turbina	7,700.00	616,000.00
96	334690	40	Block de retén sector paletado distribuidor 1º etapa	1,436.30	57,452.00
97	334691	2	Block de extremidad retén sector paletado dist. 1º etapa	1,436.30	2,872.60
98	334692	2	Retén para block de extremidad	19.20	38.40
99	328652	48	Sector paletado distribuidor 2º etapa turbina	12,034.40	577,651.20
100	328653	2	Sector paletado distribuidor 2º etapa turbina	12,034.40	24,068.80
101	328654	2	Sector paletado distribuidor 2º etapa turbina	12,034.40	24,068.80
102	328655	2	Sector paletado distribuidor 2º etapa turbina	12,034.40	24,068.80

Alabes rotantes turbina – Grupo 19

103	322296	160	Alabe rotante 1º etapa turbina	3,500.00	560,000.00
104	322402	140	Alabe rotante 2º etapa turbina	3,920.00	548,800.00
105	322514	20	Segmento anterior retén alabe rotante 1º etapa turbina	84.70	1,694.00
106	322515	20	Segmento posterior retén alabe rotante 1º etapa turbina	135.00	2,700.00
107	321535	160	Tetén de presión	3.40	544.00
108	320989	40	Chapa de retén alabe rotante 1º etapa turbina	178.00	7,120.00
109	322511	70	Chaveta de retén alabe rotante 2º etapa	6.20	434.00
110	322530	12	Tornillo para chapa	47.00	564.00
111	322516	12	Tornillo para chapa	46.00	552.00
112	298514	12	Arandela de seguridad	11.60	19.20
113	298515	12	Arandela de seguridad	1.60	19.20

Colector de escape – Grupo 21

114	301390	20	Tornillo T.E. 1/2" W x 28	12.30	246.00
115	323550	70	Bulón 3/4" W x 80	38.00	2,660.00
116	42T0180012	140	Tuerca M12	0.20	28.00
117	42T0004055	10	Bulón M12 x 55	0.40	4.00
118	219927	70	Tuerca 3/4" W	13.00	910.00
119	324361	100	Bulón 3/4" W x 70	38.80	3,880.00
120	323719	100	Tuerca 3/4" W	12.60	1,260.00

Reductor – Grupo 23

121	41T0687025	2	Anillo de goma	12.40	24.80
122	334654	1	Laberinto retén aceite lado alternador	920.50	920.50
123	42T0181036	10	Tuerca M36 x 3	5.00	50.00
124	299211	10	Bulón para tronco de unión entre árbol compresor y reductor	51.00	510.00

Tanque Aceite – Grupo 34

125	298382	4	Termocupla TE 29	149.50	598.00
126	298382	4	Termocupla TC 011	149.50	598.00

Grupo 61

127	330820	1	Servomotor	1,108.00	1,108.00
128	330821	1	Posicionador	1,084.00	1,084.00
129	318224	1	Distribuidor de flujo	25,264.00	25,264.00

Termocuplas – Grupo 65

130	298382	6	Termocupla para control descargas aceite	149.50	897.00
131	311613	8	Termocupla para cojinetes reductor	225.00	1,800.00
132	320312	166	Termocupla para colector de escape	553.00	8,848.00
133	298645	12	Termocupla para patines metal blanco cojinete de empuje	50.50	606.00
134	323598	2	Termocupla para control radiador aire enfriamiento	150.00	300.00
135	322374	24	Termocupla para aire enfriamiento rotor	219.00	5,256.00
136	322375	4	Termocupla para disc-cavity tipo J	219.00	876.00
137	333324	4	Termocupla para disc-cavity DC2-1/DC2-2	921.00	3,684.00
138	333034	4	Termocupla para disc-cavity DC3-1/DC3-2	921.00	3,684.00
139	298362	16	Termocupla para blade-path	270.00	4,320.00
140	298388	4	Termocupla para envío compresor axial	172.00	688.00

Grupo 94

141	329334	1	Laberinto retén aceite lado alternador	586.50	586.50
-----	--------	---	--	--------	--------

Grupo 95

142	334433	15	Bujía y tornillo para fijación tronco con alternador	569.00	8,535.00
Auxiliares turbina					
143	299055	8	Pistón para bujía de encendido	259.00	2,072.00
144	299057	8	Tapón para bujía de encendido	64.20	513.60
145	299612	8	Resorte para bujía de encendido	89.00	712.00
146	336603	16	Bujía de encendido de alta energía	289.00	4,624.00
147	295104	4	Alimentador de doble salida para bujía de encendido	827.50	3,310.00
148	295106	8	Cable de conexión entre alimentador y bujía de encendido	143.50	1,148.00
149	298065	4	Relevador de llama	1,872.00	7,488.00
150	298348	4	Interruptor de llama	2,296.00	9,184.00
151	299057	4	Tapón para bujía de encendido	64.20	256.80
152	295104	2	Alimentador para bujía de encendido	827.50	1,655.00
153	295106	10	Cable de conexión entre alimentador y bujía de encendido	143.50	1,435.00

Acople SSS

154		2	Acople SSS para virador y motor de arranque	27,320.00	54,640.00
155		1	Componente helioidal	3,258.00	3,258.00
156		1	Anillo salida acople	4,207.00	4,207.00
157		2	Tapa retén cojinete	539.20	1,078.40
158		2	Cojinete (a rulo)	322.50	645.00
159		4	Pasador	97.00	388.00
160		2	Cojinete (a esfera)	220.00	440.00
161		4	Resorte pasador	6.10	24.40
162		4	Pasador primario	8.60	34.40
163		2	Resorte para pasador primario	6.10	12.20

No. 1 serie de cojinetes para reductor de vueltas

164		2	Cojinete árbol veloz	4,956.00	9,912.00
165		2	Cojinete árbol lento	5,223.00	10,446.00

166	2	Cojinete de empuje completo	6,942.00	13,884.00
167	2	Buje de retén árbol veloz	5,066.00	10,132.00
168	2	Buje de retén árbol lento	5,534.00	11,068.00
169	4	Anillo de retén completo en dos mitades para cojinete de empuje	725.00	2,900.00
170	5kg	Barritas para soldadura TIG "HASTELLOY X"	676.00	3,380.00
171	6	Paquetes electrodos Ø2,5 mm	167.00	1,002.00
172	0.5kg	Alambre acero AISI 304 Ø 0,5 mm	40.00	20.00
173	1kg	Alambre acero AISI 304 Ø 1 mm	33.50	33.50
174	3kg	Alambre acero AISI 304 Ø 1,5 mm	26.60	79.80
175	2kg	Alambre acero AISI 304 Ø 2 mm	20.00	40.00
176	1kg	Alambre acero AISI 304 Ø 3,25mm	20.00	20.00
177	2	Series de materiales para la reparación del difusor de escape (Incluido costo del personal para la instalación)	78,000.00	156,000.00

Termocuplas

178	323598	1	Termocupla a control radiador disc-cavity cooling air	150.00	150.00
179	322374	2	Termocupla rotor cooling air	219.00	438.00
180	333034	2	Termocupla disc-cavity DC2/1-DC2/2	921.00	1,842.00
181	333034	4	Termocupla disc-cavity DC3/1-DC3/2	921.00	3,684.00
182	298362	8	Termocupla para blade.path	270.00	2,160.00
183	298388	2	Termocupla para envío compresor axial	172.00	344.00
184	320312	8	Termocupla para colector de escape	553.00	4,424.00
185	298382	10	Termocupla para control descarga aceite	149.50	1,495.00
186	298388	2	Termocupla para aire ingreso compresor axial	172.00	344.00
187	298645	10	Termocupla para patines empuje y metal blanco cojinetes	50.50	505.00
188	311613	8	Termocupla para cojinete reductor	225.00	1,800.00

1 serie de válvulas solenoide

189	330242	2	Válvula solenoide de 3 vías	286.00	572.00
190	330241	2	Válvula solenoide de 2 vías	767.60	1,535.20
191	330145	2	Válvula solenoide de 2 vías	549.00	1,098.00
192	264248	8	Válvula solenoide de 3 vías	605.50	4,844.00

1 Serie de bobinas para válvulas solenoide

193	330242	2	Bobina para válvula solenoide de 3 vías	367.00	734.00
194	330241	2	Bobina para válvula solenoide de 2 vías	367.00	734.00
195	332145	2	Bobina para válvula solenoide de 2 vías	367.00	734.00
196	264248	8	Bobinas para válvula solenoide de 3 vías	367.00	2,936.00

1 serie de interruptores de presión

197	264214	4	Interruptor de presión 5 + 50 PSIG	414.00	1,656.00
198	264216	3	Interruptor de presión 20 + 300 PSIG	450.50	1,351.50
199	264227	3	Interruptor de presión 10 + 150 PSIG	433.00	1,299.00
200	321293	2	Interruptor de presión 1 + 150 PSIG	1,590.00	3,180.00
201	321294	2	Interruptor de presión 2 + 30 PSIG	968.50	1,937.00
202	291623	2	Interruptor de presión 11 + 40 H2O	688.50	1,377.00

1 Serie de reductores de presión

203	261466	6	Reductores de presión O + 4 ATE	166.50	999.00
204	264203	2	Reductores de presión O + 18 ATE	121.50	243.00
205	328718	2	Reductores de presión O + 14 + 10,5 ATE	418.00	836.00
206	264242	3	Reductores de presión O + 2 ATE3	171.00	513.00
207	292657	4	Reductores de presión O + 9 ATE	183.00	732.00

1 serie de membranas para reductores de presión

208	261466	6	Membrana para reductor de presión	31.00	186.00
209	264203	4	Membrana para reductor de presión	33.00	132.00
210	328718	4	Membrana para reductor de presión	31.00	124.00
211	264242	6	Membrana para reductor de presión	31.00	186.00
212	292657	4	Membrana para reductor de presión	24.00	96.00

1 serie de membranas para válvulas neumáticas

213	331823	4	Membrana DN para válvula de reflujo, sobre velocidad y aislación	98.00	392.00
-----	--------	---	--	-------	--------

214	324638	2	Membrana DN para válvula autorregulación aceite	98.00	196.00
215	318045	2	Membrana DN para válvula purgado combustores	70.00	140.00
216	257914	4	Membrana DN reducido para válvula purgado colector	70.00	280.00
217	329189	2	Membrana DN para válvula comando acople SSS	50.00	100.00

1 serie de manómetros

218	264235	2	Manómetro Ø 100	83.60	167.20
219	264235	2	Manómetro Ø 100	83.60	167.20
220	264235	10	Manómetro Ø 100	83.60	836.00
221	264239	2	Manómetro Ø 125	127.00	254.00
222	264239	2	Manómetro Ø 125	127.00	254.00
223	264239	2	Manómetro Ø 125	127.00	254.00

1 serie de relés

224	317209	2	Relés de tiempo	584.00	1,168.00
225	295100	6	Relés instantáneos	374.00	2,244.00
226	323085	10	Relés instantáneos	77.00	770.00
227	295120	4	Relés instantáneos	93.50	374.00

1 serie de selectores

228	295119	1	Selector Cart. 92T	115.00	115.00
229	295115	1	Selector Cart. 84T	59.00	59.00
230	295118/1	1	Selector Cart. 91T	67.70	67.70
231	295116	1	Selector Cart. 86T	59.00	59.00
232	295134	1	Selector Cart. 108T	133.50	133.50

1 serie de señales luminosas

233	295126/321497	30	Señal luminosa color roja con lamparilla	60.00	1,800.00
234	295126/321497	30	Señal luminosa color verde con lamparilla	60.00	1,800.00
235	295126/321497	30			
	321498	10	Señal luminosa color amarillo con lamparilla	64.00	640.00

1 serie de blocks estáticos

236	320773	6	Unidad lógica UN/1	386.00	2,316.00
237	320774	8	Unidad lógica UR/1	622.00	4,976.00
238	320775	4	Unidad lógica UT/1	612.00	2,448.00
239	320772	2	Unidad lógica RA/1	328.00	656.00
240	320776	4	Unidad lógica de potencia PA/1	550.00	2,200.00
241	320778	2	Unidad de potencia IT/1	315.00	630.00

1 serie de filtros de aire

242	264277	4	Filtro de aire WATTS	67.00	268.00
243	264278	4	Filtro de aire WATTS	215.00	860.00

1 serie de termostatos

244	264237	2	Termostato TS3	767.60	1,535.20
245	297965	2	Termostato TS19	1,479.00	2,958.00

1 serie de fichas para regulador electrónico

246	333617	2	Ficha + 10V	498.00	996.00
247	333600	2	Ficha VIL	877.00	1,754.00
248	333601	2	Ficha EV	1,627.00	3,254.00
249	333602	2	Ficha AS	1,278.00	2,556.00
250	333603	2	Ficha TD	996.00	1,992.00
251	333604	2	Ficha SMM	871.00	1,742.00
252	333608	2	Ficha PFC	871.00	1,742.00
253	333614	2	Ficha GCR	1,498.00	2,996.00
254	333615	2	Ficha LPM	1,254.00	2,508.00
255	333616	2	Ficha 101	1,545.00	3,090.00
256	333613	2	Ficha SVG	868.00	1,736.00
257	333619	10	Fusible 4A	0.60	6.00
258	333620	10	Fusible 1A	3.40	34.00
259	320617	4	Ficha 70A7 PANALARM	332.00	1,328.00

260	320618	4	Ficha 70TFS13 PANALARM	344.00	1,376.00
261	320619	2	Ficha 70FR2 PANALARM	432.00	864.00

Varios

262	214082	2	Válvula de 4 vías para aire by-pass al arranque	463.00	926.60
263	264241	4	Grifo para manómetro	55.00	220.00
264	330210	2	Transductor para envío compresor axial	2,684.00	5,368.00
265	318049	4	Válvula alfiler	101.00	404.00
266	264221	2	Presostato PS 22D	283.00	566.00
267	264276	4	Filtro con descargador de condensación	93.00	372.00
268	318223	2	Transductor mA/P	1,952.00	3,904.00
269	330821	2	Posicionador para válvula principal	1,084.00	2,168.00
270	338872	8	Termómetro para agua y aceite	43.20	345.60
271	292204	8	Empalme de extremidad a codo	8.30	66.40
272	292367	8	Empalme	6.00	48.00
273	292370	4	Empalme	6.00	24.00
274	292327	4	Empalme	10.50	42.00
275	292332	4	Empalme	5.00	20.00
276	298294	2	Empalme	19.80	39.00
277	294609	4	Empalme	11.00	44.00
278	292197	8	Empalme	6.30	50.40
279	294690	4	Empalme	6.30	25.20
280	318479	4	Empalme	28.00	112.00
281	292377	4	Empalme	25.30	101.20
282	264617	4	Empalme	16.00	64.00
283	292331	4	Empalme	12.70	50.80
284	292333	4	Empalme	6.30	25.20
285	292328	4	Empalme	6.30	25.20
286	318022	2	Empalme	73.60	147.20
287	324952	2	Empalme a codo	25.30	50.60
288	324953	2	Empalme	12.70	25.40
289	294198	4	Empalme	6.30	25.20
290	291429	2	Pasador	14.00	28.00
291	302331	2	Empalme	10.80	21.60

292	284789	2	Empalme	11.40	22.80
293	301230	2	Empalme	29.50	59.00
294	292205	4	Pasador	7.50	30.00
295	330846	4	Empalme	21.10	84.40
296	329363	8	Empalme	21.10	168.80
297	329362	8	Empalme	12.70	101.60
298	333618	2	Ficha \pm 15V alimentador doble	510.00	1,020.00
299	332220	4	Bornera para termocupla	80.00	320.00
300	321716	4	Block porta hembra	57.30	229.20
301	321717	200	Contactos hembra	0.80	160.00
302	321720	100	Terminales	0.10	10.00
303	324936	2	Transmisores de temperatura	5,160.00	10,320.00
304	331814	4	Botellas de líquido limpiador	33.20	132.80
305	333605	2	Ficha LSC	1,155.00	2,310.00
306	333607	2	Ficha para regulador electrónico tipo PID	1,431.00	2,862.00
307	333611	2	Ficha para regulador electrónico tipo GF/6	1,431.00	2,862.00
308	333612	2	Ficha para regulador electrónico tipo GF/3	1,431.00	2,862.00
309	334534	2	Ficha para regulador electrónico tipo ALA	891.00	1,782.00
310	334535	2	Ficha para regulador electrónico tipo VIL/2	851.00	1,702.00
311	339280	2	Ficha para regulador electrónico tipo GF/5	1,431.00	2,862.00
312	329709	2	Relés de tiempo	365.00	730.00
313		8	Frascos de MOLIGUARD 70	38.50	308.00
314		40	Tubos de SILIGUM	9.50	380.00
315	319400	5	Transmisores electromagnéticos	1,600.00	8,000.00
316	336026	4	Conectores para transmisores	103.10	412.40

Repuestos para generador

317		2	Cojinetes	22,800.00	45,600.00
-----	--	---	-----------	-----------	-----------

TOTAL GENERAL EN DOLARES US\$. 4,040,859.20

N VOCE flam artículo reference	DISFONO drawing diseño plan	QUANTITA quantily cantidad quantile	DESCRIZIONE description descripción description	PREZZO UNITARIO unit price precio unitario prix unitario US\$	PREZZO TOTALE total price precio total prix total US\$
1		1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 4217 OAGI	160.30	160.30
2		5	Serie de contactos para contactador SIEMENS tipo 3TA 2112 OAG	13.00	65.00
3		4	Bobinas para contactador SIEMENS tipo 3TA 2112 OAG	19.60	78.40
4		2	Relé térmico campo 0,8 + 1,2A	28.30	56.60
5		2	Relé térmico campo 2 + 3A	28.30	56.60
6		2	Relé térmico tipo 3UA 4101 00	28.30	56.60
7		1	Interruptor MAGRINI campo 38 + 80A	952.70	952.70
8		1	Contactador SIEMENS tipo 3TA 2210 OAG	30.20	30.20
9		4	Bobinas para contactador SIEMENS tipo 3TA 2210 OAG	19.60	78.40
10		5	Serie de contactos para contactador SIEMENS tipo 3TA 2210 OAG	34.20	171.00
11		2	Relé térmico campo 12 + 24 A	94.20	188.40
12		1	Interruptor MAGRINI campo 66 + 190 A	952.70	952.70
13		1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 4614 OBF4	390.00	390.00
14		2	Serie de contactos para contactador tipo 3TB 4614 OBF4	52.00	104.00
15		1	Interruptor MAGRINI campo 160 + 560 A	952.70	952.70
16		1	Relé térmico campo 22 + 32 A	81.80	81.80
17		1	Contactos SIEMENS tipo 31B 4817 OAG1	290.00	290.00
18		2	Serie de contactos para contactador tipo 3TB 4817 OAG1	112.70	225.40
19		2	Relé térmico campo 30 + 45 A	162.00	324.00
20		1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 5217 ODF4	706.40	706.40
21		2	Serie de contactos para contactador tipo 3TB 5217 ODF4	309.20	618.40
22		2	Bobinas para contactador tipo 3TB 5217 ODF4	220.00	440.00
23		1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 5417 ODF4	1,411.00	1,411.00
24		2	Serie de contactos para contactador tipo 3TB 5417 ODF4	402.40	804.80
25		2	Bobinas para contactador tipo 3TB 5417 ODF4	265.50	531.00
26		1	Interruptor MAGRINI campo 285 + 350 A	2,983.60	2,983.60
27		1	Relé término campo 120 + 170 A	195.70	195.70
28		1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 5017 OAG1	470.80	470.80
29		2	Serie de contactos para contactador tipo 3TB 5017 OAG1	185.50	371.00

30		1	Interruptor MAGRINI campo 490 + 1550 A	952.70	952.70
31		1	Contactador SIEMENS tipo 3TC 4817 OAG1	706.30	706.30
32		2	Series de contactos para contactador tipo 3TC 4817 OAGI	153.30	306.60
33		1	Relé térmico campo 40 + 63A	162.00	162.00
34	311608	1	Temporizador 2,5 + 50 seg.	549.00	549.00
35	311609	1	Temporizador 0,2 + 5 seg.	425.00	425.00
36	295120	2	Relé instantáneo 125V c.c.	93.50	187.00
37	320768	2	Relé instantáneo 115V c.c.	90.00	180.00
38	295132	1	Relé mínimo voltaje	288.30	288.30
39		2	Transformadores auxiliares 440/115V – 60Hz	72.70	145.40
40		1	Transformador auxiliar 440/115V – 260V – 60 Hz	291.00	291.00
41		20	Fusibles SIEMENS 2A	0.80	16.00
42		5	Porta-fusibles SIEMENS 25A	4.00	20.00
43		10	Fusibles SIEMENS 6A	4.00	40.00
44		10	Fusibles SIEMENS 35A	11.00	110.00
45		1	Porta-fusibles SIEMENS 63A	5.00	5.00
46	295118	1	Selector C20 A221/E	60.00	60.00
47	295116	1	Selector C20 A211/E	59.00	59.00
48	295119	1	Selector C20 Special (S)	134.70	134.70
49		2	Relé auxiliar temporizador 125V d.c.	147.20	294.40
50	295120	5	Relé auxiliar instantáneo MTI–G10–125V c.c.	93.50	467.50
51	323085	10	Relé auxiliar instantáneo MTI–EPO5– 24V c.c.	69.30	693.00
52	334538	24	Relé auxiliar instantáneo MIT–B5C–125V c.c.	85.70	2,056.80
53	320768	5	Relé instantáneo MTI–G10–125V–60 Hz	90.00	450.00

NOTA: Para cotizar los otros relés necesitamos conocer datos adicionales y sobre cuál cuadro se encuentran montados.

54*		1	Relé MAGRINI tipo ES para switch gear	918.00	918.00
55		3	Transformadores de corrienteMAGRINI para alimentación relé ES	900.00	2,700.00

(*) En caso de orden, necesitamos conocer número de matrícula y tipo de transformador donde se montarán los relés tipo ES.

56		1	Interruptor MAGRINI tripolar, extraíble, con relé de mínima	7,728.00	7,728.00
----	--	---	---	----------	----------

57	334244	1	Motor eléctrico 180 HP para bomba de inyección	11,538.00	11,538.00
58		50	Escobillas para motor eléctrico bomba aceite de emergencia	8.00	400.00
59		10	Escobillas para motor eléctrico virador	8.00	80.00
60*		1	Breaker WESTINGHOUSE		
61*		2	Unidades de sobre corriente para breaker WESTINGHOUSE		

(*) Estos materiales no pertenecen a nuestro suministro.

62		2	Motores abanico para enfriamiento tiristores excitador	454.50	909.00
63		100	Bombillos para MCC – 24V – 3W	2.40	240.00
64		100	Bombillos para panel de alarmas	7.80	780.00
65	295110	50	Bombillos 60V – 40 mA	1.50	75.00
66	321497	50	Bombillos 36V – 40 mA	2.30	115.00
67	321497	50	Bombillos 30V – 40 mA	2.30	115.00
68	295111	50	Bombillos 160V – 3C	2.60	130.00

TOTAL PARTE CONTROL ELECTRICO...US\$ 48,075.20

1*		2	Diafragma DN 390 para válvula de reflujo	98.00	196.00
----	--	---	--	-------	--------

(*) Las otras piezas de la válvula no cotizadas no pueden ser suministradas sueltas.

Posicionador

2		4	Anillo 971886 – 039	2.80	11.20
3		8	Anillo 971886 – 102	2.80	22.40
4		4	Diafragma	34.60	138.40
5		4	Pilota	334.00	1,336.00

Servomotor

6		4	Anillo de guía	72.60	290.40
7		4	Diafragma	141.80	567.20
8		4	Arandela de retén	9.20	36.80

9		4	Retén	22.50	90.00
Bobinas para válvula solenoide					
10		2	Bobina para válvula solenoide de 3 vías – 120V c.c.	367.00	734.00
11		2	Bobina para válvula solenoide de 2 vías – 120V d.c.	367.00	734.00
12		2	Bobina para válvula solenoide de 2 vías – 120V c.c.	367.00	734.00
13	N447294	5	Bobina para válvula solenoide de 3 vías – 120V c.c.	367.00	1,835.00
Interruptores de presión					
14	321293	2	Interruptor de presión campo 1 + 150 PSI	1,590.00	3,180.00
15	321294	2	Interruptor de presión campo 2 + 30 PSI	968.50	1,937.00
Membranas para reductor de presión					
16	N446722	4	Membrana para reductor de presión tipo 20AGX	33.00	132.00
17	N447011	6	Membrana para reductor de presión tipo 2 – 78 renf.	31.00	186.00
18		4	Membrana para reductor de presión tipo 1063	31.00	124.00
19	N447012	6	Membrana para reductor de presión tipo 2–78	31.00	186.00
20		4	Membrana para reductor de presión tipo 20AGX 8GG/T	24.00	96.00
Membranas para válvulas neumáticas					
21		2	Membrana DN 390 para válvula auto-reguladora	98.00	196.00
22		2	Membrana DN 250 para válvula purgado combustores	70.00	140.00
23		4	Membrana DN 250 para válvula pulverización	70.00	280.00
24		1	Membrana DN 170 para válvula comando acople SSS	50.00	50.00
Relés					
25	317209	2	Relé de tiempo 0,5 + 10 min	584.00	1,168.00
26	295100	4	Relé instantáneo 125V c.c.	374.00	1,496.00
27	323085	5	Relé instantáneo 24V c.c.	69.30	346.50
28	295120	4	Relé instantáneo 125V c.c.	93.50	374.00

Selectores

29	295119	1	Selector C20 Special 'S'	134.70	134.70
30	295115	1	Selector C20 A215/E	59.00	59.00
31	295118	1	Selector C20 A221/E	60.00	60.00
32	295116	1	Selector C20 A211/E	59.00	59.00
33	295134	1	Selector C20 Special	139.00	139.00

Señales Luminosas

34	295126	15	Señales luminosas color rojo	60.00	900.00
35	295126	10	Señales luminosas color verde	60.00	600.00
36	295126	10	Señales luminosas color amarillo	64.00	640.00
37	321497	500	Lamparitas telefónicas	2.30	1,150.00

Blocks Estáticos

38	320773	6	Unidad lógica UN/1	386.00	2,316.00
39	320774	5	Unidad lógica UR/1	622.00	3,110.00
40	320775	4	Unidad lógica U1/1	612.00	2,448.00
41	320772	2	Unidad lógica RA/1	328.00	656.00
42	320775	2	Unidad lógica de potencia PA/1	550.00	1,100.00
43	320778	2	Unidad lógica de potencia IT/1	315.00	630.00

Filtros de aire

44	264277	4	Filtro de aire WATTS 58/2	67.00	268.00
45	264278	4	Filtro de aire WATTS 58/3	215.00	860.00

Termostatos

46	264237	2	Termostato TS3	767.60	1,535.20
47	297965	2	Termostato TS19	1,479.00	2,958.00

Fichas para regulador electrónico

48	320617	4	Ficha tipo 70A7	332.00	1,328.00
49	320619	2	Ficha tipo 70FP2	432.00	864.00
50	214082	2	Válvula de 4 vías para aire by-pass al arranque	463.30	926.60
51	330210	1	Transductor P/MA para envío compresor axial	2,684.00	2,684.00
52	318049	2	Válvula alfiler	101.00	202.00
53	264221	2	Presostato campo 0 + 5 ate	283.00	566.00
54	333618	2	Ficha \pm 15V	510.00	1,020.00
55	332220	4	Bornera para termocupla	80.00	320.00
56	321716	4	Block porta-hembra	57.30	229.20
57	321720	100	Terminales	0.10	10.00
58	321717	200	Contactos hembras	0.80	160.00
59	333607	2	Ficha para regulador electrónico PID	1,431.00	2,862.00
60	333611	2	Ficha para regulador electrónico GF/6	1,431.00	2,862.00
61	339280	2	Ficha para regulador electrónico GF/5	1,431.00	2,862.00
62	329709	2	Relé de tiempo electrónico	365.00	730.00

TOTAL INSTRUMENTOS US\$. . . 53,865.00

REPUESTOS MECANICOS	US\$	4,040,859.20
PARTE ELECTRICA DE CONTROL	US\$	48,075.20
INSTRUMENTOS	US\$	53,865.60

TOTAL OFERTA 0/41155 US\$ 4,142,800.00

ANEXO "B"**Desglose de la propuesta de financiación.**

Debido a que la entrega FOB de los repuestos se efectuará como sigue:

- 1er. lote: 30% del total a los tres (3) meses de la entrada en vigencia de la orden.
- 2do. lote: 50% del total a los diez (10) meses de la entrada en vigencia de la orden.
- 3er. lote: Saldo a los 14 meses de la entrada en vigencia de la orden.

C.D.E. deberá, dentro de 30 días de la fecha de entrada en vigencia de la orden, depositar en el Banco italiano que FIAT TTG indicará tres juegos de seis letras de cambio cada uno por cada lote de repuestos, cubriendo la totalidad de capital e intereses del mismo.

La primera cuota de cada juego vencerá a los seis meses contados a partir de la fecha en que se embarque el saldo de cada lote y la última a los 36 meses de la misma fecha. Junto con las letras mencionadas C.D.E. deberá depositar en el banco citado instrucciones irrevocables y confirmadas por el mismo banco, para que las letras de cada lote sean entregadas a FIAT TTG al presentar al banco los documentos de embarque correspondientes al saldo de cada lote y para que el Banco ponga sobre las letras de cada lote las fechas de vencimiento que correspondan. Cada letra deberá además ser avalada por un banco dominicano aceptable por las autoridades dominicanas e italianas, o por el Gobierno Dominicano a través de la Secretaría de Estado de Finanzas.

ANEXO "C"

CORPORACION DOMINICANA DE ELECTRICIDAD
 Centro de los Héroes
 Santo Domingo, R.D.

10 de febrero de 1983.

Atención: Ing. Marcelo Jorge Pérez
 Administrador General.

Ref.: Repuestos para la planta turbo gas Los Mina.

Estimados señores:

Tenemos el agrado de comunicarles que, después de discutir con los representantes de la Dirección de Producción de esa estimada empresa, hemos finalizado nuestra oferta de repuestos para la planta de referencia; la que se puede sintetizar de la siguiente forma:

—Repuestos mecánicos	US\$ 4,040,859.20
—Parte eléctrica de control	US\$ 48,075.20
—Instrumentos	US\$ 53,865.60
—Total	US\$ 4,142,800.00

Descripción, precios unitarios y totales de cada partida están indicados en el anexo A.

La presente oferta es válida 180 días a partir de la orden de compra y el precio antes indicado es firme y pagadero en dólares americanos de la siguiente forma:

—15% (quince por ciento) como adelanto pagadero con la orden por medio de transferencia cablegráfica a favor de FIAT TTG—Torino—Italia.

—85% (ochenta y cinco por ciento) en seis cuotas semestrales consecutivas, según se detalla en el anexo B.

Un interés anual firme del 10% (diez por ciento) deberá ser agregado pro-cuota capital, calculado sobre saldos deudores a partir de la puesta FOB de los equipos. Dicho interés es el mínimo indicado por el acuerdo de Berna (consensus) a la fecha de la presente oferta y quedará siendo el mínimo impuesto por la misma institución a la fecha de la orden de compra.

La propuesta de financiación arriba indicada está supeditada a la obtención de las necesarias auto-

rizaciones de parte de las autoridades dominicanas e italianas, así como a la obtención de la autorización a la exportación, del seguro del crédito y de la intervención del Medio Crédito Central sobre la tasa de interés especial aplicada.

El costo del seguro de crédito no está incluido en la tasa de interés del 10% antes indicada y será pagadera por C.D.E. al costo contra presentación de los necesarios comprobantes.

Queda entendido que la entrada en vigencia de la orden está supeditada a la obtención de todas las autorizaciones antes mencionadas.

En la espera de su pronta respuesta, y confiando que la presente propuesta sea de vuestro interés aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.

Copia: C.D.E. Dirección de Producción.
Ing. Armando D'Alessandro.

ANEXO "D"

25/02 18.21
4195 COELEC DR +
221050 FIAT TTG I

DP. 2606/C/VE/CC/A

CORPORACION DOMINICANA DE ELECTRICIDAD
SANTO DOMINGO.

ATENCION Ing. Marcelo Jorge Pérez
Administrador General.

URGENTE

COPIA: Ing. Alberto Campagna
Director de Producción.

OBJETO: Oferta Repuestos FIAT TTG.

1. De acuerdo a lo convenido y en conformidad con nuestras Cartas Oferta CG/SDQ N. 123 y N. 124 de fecha 1ro. de febrero de 1983, estamos transmitiendo un borrador de las instrucciones de pago del monto total de la oferta de referencia (US DLS 4,142,800.00).

—El 15% (quince por ciento) o sea US DLS 621,420.00 (seiscientos veintiún mil cuatrocientos veinte dólares de los EE.UU. con 00/100) como adelanto pagadero con la orden por medio de transferencia cablegráfica a favor de FIAT TTG SPA—Turín—Italia y pagadero contra presentación de simple recibo.

--El 85 % (ochenta y cinco por ciento) o sea US DLS 3,521,380 (tres millones quinientos veintiún mil trescientos ochenta dólares de los EE.UU. con 00/100) en cuotas semestrales. A tal efecto, tan pronto se obtengan las necesarias autorizaciones de parte de las autoridades dominicanas e italianas, la FIAT TTG SPA emitirá 3 (tres) juegos de 6 (seis) letras cada uno y los enviará a la CDE para su aceptación y aval de parte del Gobierno Dominicano a través de la Secretaría de Estado de Finanzas o por un banco de sistema oficial dominicano.

El monto que se indicará en cada letra será:

--Primer juego: $0.30 \times 3,521,380 = \text{US DLS } 1,056,414.00$.

Letra	Monto Capital US-DLS	Monto Interés US-DLS	Monto Total US-DLS	LETRA
1	176,069.00	52,820.70	228,889.70	
2	176,069.00	44,017.25	220,086.25	
3	176,069.00	35,213.30	211,282.80	
4	176,069.00	26,410.35	202,479.35	
5	176,069.00	17,606.90	193,675.90	
6	176,069.00	8,803.45	184,872.45	
Total	1,056,414.00	184,872.45	1,241,286.45	

--Segundo juego: $0.50 \times 3,521,380 = \text{US DLS } 1,760,690.00$

Letra	Monto Capital US-DLS	Monto Interés US-DLS	Monto Total US-DLS	LETRA
1	293,448.33	88,034.50	381,482.83	
2	293,448.33	73,362.08	366,810.41	
3	293,448.33	58,689.67	352,138.00	
4	293,448.33	44,017.25	337,465.58	
5	293,448.33	29,344.83	322,793.16	
6	293,448.35	14,672.42	308,120.77	
Total	1,760,690.00	308,120.75	2,068,810.75	

--Tercer juego: $0.20 \times 3,521,380 = \text{US DLS } 704,276.00$.

Letra	Monto Capital US-DLS	Monto Interés US-DLS	Monto Total US-DLS	LETRA
1	117,379.33	35,213.80	152,593.13	
2	117,379.33	29,344.83	146,724.16	
3	117,379.33	23,475.87	140,855.20	
4	117,379.33	17,606.90	134,986.23	
5	117,379.33	11,737.93	129,117.26	

6	117,379.35	5,868.97	123,248.32
Total	704,275.00	123,248.30	827,524.30

Las letras citadas debidamente avaladas deberán ser enviadas al Banco italiano que FIAT TTG indicará acompañadas por las siguientes instrucciones irrevocables para su entrega a FIAT TTG:

—Primer juego de 6 (seis) letras deberá ser entregado a FIAT TTG contra presentación de los documentos de embarque que comprueben el despacho cumplido del primer lote de repuestos para un monto no inferior al 30% (treinta por ciento) del monto total del contrato.

—El segundo juego de 6 (seis) letras deberá ser entregado a FIAT TTG contra presentación de los documentos de embarque que comprueben el despacho cumplido del segundo lote de repuestos para un monto no inferior al 50% (cincuenta por ciento) del monto total del contrato.

—El tercer juego de 6 (seis) letras deberá ser entregado a FIAT TTG contra presentación de los documentos de embarque que comprueben el despacho cumplido del tercer lote de repuestos para el monto correspondiente al saldo del suministro.

Queda entendido que en el caso de que en una de las dos primeras entregas previstas se sobrepasara el porcentaje correspondiente, pero sin llegar al porcentaje de la entrega sucesiva, el Banco entregará a FIAT TTG solamente las letras relativas al porcentaje del lote despachado, mientras la eventual diferencia que sobrase será tomada en cuenta para la entrega de las letras relativas al porcentaje del lote sucesivo.

Antes de entregar a FIAT TTG las letras citadas, el Banco italiano deberá poner sobre las letras las siguientes fechas:

—Primera letra: Fecha correspondiente a 6 (seis) meses después de la fecha indicada en los documentos de embarque relativos a cada lote.

—Segunda letra: Fecha correspondiente a 12 (doce) meses después de la fecha indicada en los documentos citados.

—Tercera letra: Fecha correspondiente a 18 (diez y ocho) meses después de la fecha indicada en los documentos citados.

—Cuarta letra: Fecha correspondiente a 24 (veinte y cuatro) meses después de la fecha indicada en los documentos citados.

—Quinta letra: Fecha correspondiente a 30 (treinta) meses después de la fecha indicada en los documentos citados.

—Sexta letra: Fecha correspondiente a 36 (treinta y seis) meses después de la fecha indicada en los documentos citados.

2. En la espera de recibir pronto sus comentarios, les saludamos muy atentamente.

CIMAROSTI FIAT TTG 221050
C.
NNNN+
4195 COELEC DR
221050 FIAT TTG I

CORPORACION DOMINICANA DE ELECTRICIDAD
Centro de los Héroes
Santo Domingo, R.D..

7 de julio de 1983.

Atención Ing. Marcelo Jorge Pérez

Asunto: Pedido n. 0651-037-83 de fecha 2 de marzo de 1983.

Repuestos para la Planta Turbogas Los Mina por US\$ 4,120,800.

Muy estimados señores:

Junto con la presente les estamos enviando tres (3) juegos de seis (6) letras de cambio cada uno, cubriendo el 85% del monto total del pedido, o sea US\$ 3,502,680 más intereses calculados sobre la base del 10% anual firme sobre saldos deudores (ver plan de amortización anexo).

Les rogamos proceder con carácter de urgencia:

—a firmar por aceptación cada una de las letras (firma de persona autorizada).

—a pedir el aval de cada una de las letras de parte de la Secretaría de Estado de Finanzas.

—a depositar las mismas en el banco italiano que se les indicará con carta aparte, junto con las instrucciones irrevocables para su entrega a FIAT TTG S.p.a.—Turín—Italia en las fechas que correspondan. A tal efecto, a la carta a parte que les enviaremos, les agregaremos un borrador de instrucciones irrevocables aceptables para las autoridades italianas competentes, de acuerdo a lo indicado en nuestra Carta Oferta CG/SDQ 123 de fecha 10 de febrero de 1983 y en nuestro télex DP.2606 de fecha 25 de febrero de 1983 que anexamos en copia.

En la espera que los trámites que les corresponden puedan tener una rápida y satisfactoria definición, les saludamos,

Muy atentamente,

FIATT TTG S.p.a.

PLAN DE AMORTIZACION

Primer Juego

N. Letra	Principal (US\$)	Intereses (US\$)	Total (US\$)
1376	176,069.00	52,820.70	228,889.70
1367	176,069.00	44,017.25	220,086.25
1368	176,069.00	35,213.80	211,282.80
1369	176,069.00	26,410.35	202,479.35
1370	176,069.00	17,606.90	193,675.90
1371	176,069.00	8,803.45	184,872.45
Total	1,056,414.00	184,872.45	1,241,286.45

Segundo Juego

N. Letra	Principal (US\$)	Intereses (US\$)	Total (US\$)
1360	293,448.33	88,034.50	381,482.83
1361	293,448.33	73,362.08	366,810.41
1362	293,448.33	58,689.67	352,138.00
1363	293,448.33	44,017.25	337,465.58
1364	293,448.33	29,344.83	322,793.16
1365	293,448.35	14,672.42	308,120.77
Total	1,760,690.00	308,120.75	2,068,810.75

Tercer Juego

N. Letra	Principal (US\$)	Intereses (US\$)	Total (US\$)
1372	117,379.33	35,213.80	152,593.13
1373	117,379.33	29,344.83	146,724.16
1374	117,379.33	23,475.87	140,855.20
1375	117,379.33	17,606.90	134,986.23
1376	117,379.33	11,737.93	129,117.26
1377	117,379.35	5,868.97	123,248.32
Total	704,276.00	123,248.30	827,524.30

ANEXO "E"

FORM. CM-52

CORPORACION DOMINICANA DE ELECTRICIDAD
DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y SUMINISTRO
CARTA REMISION DE PEDIDOS

Fecha: marzo 17, 1983

Señor(es)
FIAT TTG S.P.A.
Vía Cunco 20,
Casella Post (P.O. Box) 500
10100 Torino -- ITALIA.
Estimado(s) señor(es):

Tenemos el gusto de enviarle(s) adjunto a la presente, nuestro(s) pedido(s) que se detalla(n) a continuación:

Fecha	Pedido No.	Valor	Observaciones
Marzo 2/83	0651-057-83	U.S.\$4,142,800.00	Original del pedido entregado al Ing. Alberto Campagna-Director Producción por instrucciones Sr. Juan D. Hernández.

Mucho le(s) agradeceremos devolvernos a la mayor brevedad, la copia de esta carta que se anexa debidamente firmada en el sitio que se indica como aviso de recibo.

Muy atentamente,

RECIBIDO CONFORME:

ENC. DEPARTAMENTO
COMPRAS Y SUMINISTRO

FORM. CM-4A

Código: 1825-00-00-00

CORPORACION DOMINICANA DE ELECTRICIDAD

CABLES : ANACAONA, COELEC. DOMELEC
TELEX : 3460081, TELEF. 533-1131
Santo Domingo, República Dominicana

FIAT TTG s.p.a.
Vía Cunco, 20

Num.0651-037-83

Casella Post (P.O. Box) 500
10100 Torino-Italia

ORDEN DE COMPRA AL EXTERIOR

FECHA: 2 de marzo, 1983

Table with shipping and internal use information. Includes shipping marks (CDE logo), Santo Domingo, R.D., and internal use details like ODC number, date, and account number.

Entrega : Véase última página
Condiciones de Pago : " " "
Precios de Embarque : FOB Génova

Table header with columns: Renglón No., Artículo No., Cantidad, Unidad, DESCRIPCIÓN, Precio Unitario, Valor

DIRECCION DE PRODUCCION, REPUESTOS PARA LA PLANTA TURBOGAS LOS MINA

NAB: 84.01 BTN: 84.01

1. LISTADO DE REPUESTOS NO.0/41155:

A- REPUESTOS MECANICOS

Cojinete de empuje - Grupo 2

1	336893	1	Cojinete empuje		13,760.00
2	338409	20	Patín standard para cojinete de empuje	320.50	6,410.00
3	336894	2	Patín instrumentado para cojinete de empuje	1,553.00	3,106.00
4	336895	2	Patín instrumentado para cojinete de empuje	786.00	1,572.00
5	320595	2	Espesor de regulación cojinete de empuje	111.00	222.00
Cojinete portante—Grupo 3					
6	324635	4	Cojinete portante lado compresor y lado turbina	14,788.00	59,152.00
Retenes a laberinto—Grupo 4					
7	297843	2	Anillo retén aceite cojinete empuje lado compresor (hélice izquierda).	362.60	725.20
8	297845	2	Anillo retén aceite cojinete empuje lado compresor (hélice derecha)	270.00	540.00
9	297828	2	Retén aceite lado compresor	1,278.00	2,556.00
10	322007	2	Anillo retén aceite lado compresor	2,135.00	4,270.00
11	297832	2	Anillo retén aire lado compresor	2,390.00	4,780.00
12	322404	2	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	5,749.00	11,498.00
13	322405	4	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	6,029.00	24,116.00
14	322406	2	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	5,915.00	11,830.00
15	322407	4	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	6,029.00	24,116.00
16	322408	2	Anillo retén aire sobre árbol intermedio	6,335.00	12,670.00
17	323582	2	Anillo retén aire sobre 1º distribuidor turbina	10,248.00	20,496.00
18	328910	2	Anillo retén aire sobre 2º distribuidor turbina	34,641.00	69,282.00
19	32891	2	Anillo retén aire sobre 3º distribuidor turbina	33,320.00	66,640.00
20	321080	2	Anillo retén aire sobre tronco de transición	6,178.00	12,356.00
21	328840	2	Anillo retén aire lado turbina	1,476.00	2,952.00
22	320562	2	Anillo retén aceite lado turbina	2,541.00	5,082.00
23	322401	2	Anillo retén aceite lado cojinete	1,362.00	2,724.00
Parte intermedia turbina—Grupo 10					
24	320464	8	Retén laminar	85.10	680.60
25	335930	20	Sector de retén	197.30	3,946.00
26	335935	20	Sector de retén	197.30	3,946.00
27	299876	12	Tornillo con hexágono interno 3/4" WF x 121	55.00	660.00
28	299873	21	Tornillo con hexágono interno 1 1/2" WF x 121	42.00	882.00
29	299856	8	Tornillo 1 1/4" WF x 184	47.00	376.00
30	299871	8	Tornillo con hexágono interno 3/4" W x 45	23.20	185.60
31	299851	10	Tuerca 1" 1/4 WF	18.00	180.00
32	321938	2	Tirante 1" 1/4 WF	37.30	74.60
33	321319	2	Tornillo 1 1/2" W x 32	30.50	61.00
34	42T0180020	6	Tuerca M20	0.40	2.40
35	298522	6	Espina cónica Ø 19.2 x 38	52.00	312.00
36	321277	2	Chaveta cónica Ø 10 x 82	29.00	58.00

			Combustor – Grupo 11		
37	335116	32	Deflector para tubo de llama	327.00	10,464.00
38	335515	8	Tubo de llama (pos. 3-4)	9,203.30	73,626.40
39	335516	16	Tubo de llama (pos. 1-2-5-6)	9,442.30	151,076.80
40	335517	4	Tubo de llama (pos. 7)	9,203.30	36,813.20
41	335518	4	Tubo de llama (pos. 8)	9,203.30	36,813.20
42	335899	14	Ducto de conexión tubo de llama	825.10	11,411.40
43	4068T46	14	Ducto de conexión tubo de llama	207.00	2,898.00
44	4066T28	28	Banda para ducto de conexión tubo de llama	30.80	2,262.40
45	339643	16	Tronco de unión a la turbina	9,100.00	143,600.00
46	335806	16	SopORTE	1,533.00	24,528.00
47	335843	12	Brida	333.00	3,996.00
48	335844	4	Brida	227.20	908.80
49	335845	4	Brida	268.00	1,072.00
50	323718	200	Espárrago 3/4" W	27.00	5,400.00
51	323719	200	Tuercas 3/4" W	12.60	2,520.00
52	299612	10	Resorte para bujía de encendido	89.00	890.00
53	336603	20	Bujía de encendido de alta energía	289.00	5,780.00
54	299055	4	Pistón para bujía de encendido	259.00	1,036.00
55	299867	80	Tornillo con hexágono interno M 10 x 1,5	10.20	816.00
56	300600	60	Tornillo M12 x 1,75	14.10	846.00
57	298523	100	Tornillo M6 x 1	24.90	2,490.00
58	299869	100	Tornillo 1/2" W	16.50	1,650.00
59	4066T28	14	Banda para ducto de conexión tubo de llama	80.80	1,131.20
60	335806	4	SopORTE tronco de unión	1,164.30	4,657.20
			Inyector nafta – Grupo 14		
61	319850	8	Inyector nafta	1,702.00	13,616.00
62	334103	8	Cuerpo retén tobera nafta	384.20	3,073.60
63	328493	32	Tobera nafta	736.40	23,564.80
64	216781	100	Guarnición para tobera nafta	0.20	20.00
65	328530	32	Vorticador para inyector nafta	197.40	6,316.80
66	332023	32	Arandela seguridad para vorticador	1.30	41.60
67	334103	4	Cuerpo retén tobera nafta	384.20	1,536.80
68	319841	4	Cuerpo inyector nafta	1,015.60	4,062.40
69	328493	32	Tobera nafta	736.40	23,564.80
70	216781	100	Guarnición para tobera nafta	0.20	20.00
71	284161	8	Tapón extremidad cuerpo	366.30	2,930.40
72	281725	32	Arandela seguridad para tapón	3.50	112.00
73	332023	50	Arandela de seguridad para vorticador	1.30	65.00
74	298251	4	Tubo interno inyector nafta	236.50	946.00
75	284166	32	Tornillo para tubo interno	2.80	89.60
76	41T0032045	32	Tornillo M12 x 45	1.40	44.80
77	328530	32	Vorticador para inyector	197.40	6,316.80
			Partes fijas turbina – Grupo 16		
78	324700	10	Tornillo con hexágono interno 1" W	56.00	560.00
79	324680	10	" " " " 3/4" W	47.00	470.00
80	328209	10	Tuerca M10	25.50	255.00
81	324728	10	Tornillo 5/8" W	46.40	464.00
82	298572	10	Tornillo unión cuerpo difusor 1" 1/4 WF	43.00	430.00
83	330233	10	Tornillo T.E. 1/2" WF x 20	18.90	189.00
84	298334	10	Tornillo T.E. 3/4" W	24.70	247.00

85	301124	10	Tornillo 1/2" W x 32	25.20	252.00
86	329425	10	Arandela especial	0.70	7.00
87	299342	5	Tornillo T.C. 1" 1/2 WF x 203	67.00	335.00
88	320963	10	Tornillo 1/2" x 31	31.30	313.00
89	330274	10	Tornillo 3/8"W x 32	26.10	261.00
90	330294	10	Arandela	0.60	6.00
91	324399	10	Bulón 3/4" x 102	30.00	300.00
92	219927	10	Tuerca 3/4"	13.00	130.00
93	299871	10	Tornillo 1" 1/4WF	33.80	318.00
94	322774	5	Tornillo con hexágono interno 1/2" x 38	36.60	163.00
Distribuidoras turbina – Grupo 17					
95	338239	60	Sector paletado distribuidor turbina	7,700.00	616,000.00
96	334690	40	Block de retén sector paletado distribuidor 1º etapa	1,436.30	57,452.00
97	334691	2	Block de extremidad retén sector paletado dist. 1º etapa	1,436.30	2,872.60
98	334692	2	Retén para block de extremidad	19.20	38.40
99	338652	43	Sector paletado distribuidor 2º etapa turbina	12,034.40	677,651.20
100	328653	2	Sector paletado distribuidor 2º etapa turbina	12,034.40	24,068.80
101	328654	2	Sector paletado distribuidor 2º etapa turbina	12,034.40	24,068.80
102	328655	2	Sector paletado distribuidor 2º etapa turbina	12,034.40	24,068.80
Alabes rotantes turbinas – Grupo 19					
103	322296	160	Alabe rotante 1º etapa turbina	3,500.00	560,000.00
104	322402	140	Alabe rotante 2º etapa turbina	3,920.00	548,800.00
105	322544	20	Segmento anterior retén alabe 1º etapa turbina	84.70	1,694.00
106	322515	20	Segmento posterior retén alabe 1º etapa turbina	135.00	2,700.00
107	321535	160	Tetón de presión	3.40	544.00
108	320989	40	Chapa de retén alabe rotante 1º etapa turbina	178.00	7,120.00
109	322511	70	Chaveta de retén alabe rotante 2º etapa	6.20	434.00
110	322530	12	Tornillo para chapa	47.00	564.00
111	322516	12	Tornillo para chapa	46.00	552.00
112	298514	12	Arandela de seguridad	1.60	19.20
113	298515	12	Arandela de seguridad	1.60	19.20
Colector de escape – Grupo 21					
114	201390	20	Tornillo T.E. 1/2" W x 28	12.30	246.00
115	323550	70	Bulón 3/4" W x 80	38.00	2,660.00
116	42T0180012	140	Tuerca M12	0.20	28.00
117	42T0004055	10	Bulón M12 x 55	0.40	4.00
118	219927	70	Tuerca 3/4" W	13.00	910.00
119	324361	100	Bulón 3/4" W x 70	38.80	3,880.00
120	323719	100	Tuerca 3/3"W	12.60	1,260.00
Reductor – Grupo 23					
121	41T0687025	2	Anillo de goma	12.40	24.80

122	334654	1	Laberinto retén aceite lado alternador	920.50	920.50
123	42T0181046	10	Tuerca M36 x 3	5.00	50.00
124	299211	10	Bulón para tronco de unión entre árbol compresor y reductor	51.00	510.00
Tanque Aceite – Grupo 34					
125	298382	4	Termocupla TE 29	149.50	598.00
126	298382	4	Termocupla TC 011	149.50	598.00
Grupo 61					
127	330820	1	Servomotor		1,108.00
128	330821	1	Posicionador	1,084.00	1,084.00
129	318224	1	Distribuidor de flujo		25,264.00
Termocuplas – Grupo 65					
130	298382	6	Termocupla para control descargas aceite	149.00	897.00
131	311613	8	Termocupla para cojinete reductor	225.00	1,800.00
132	320312	16	Termocupla para colector de escape	553.00	8,848.00
133	298645	12	Termocupla para patines metal blanco cojinete de empuje	50.50	606.00
134	323598	2	Termocupla para control radiador aire enfriamiento	150.00	300.00
135	322374	24	Termocupla para aire enfriamiento rotor	219.00	5,256.00
136	322375	4	Termocupla para disc-cavity tipo J	219.00	876.00
137	333324	4	Termocupla para disc-cavity DC-1/DC2-2	921.00	3,684.00
138	333034	4	Termocupla para disc-cavity DC3-1DC3-2	921.00	3,684.00
139	298362	16	Termocupla para blade-path	270.00	4,320.00
140	298388	4	Termocupla para envfo compresor axial	172.00	688.00
Grupo 94					
141	329334	1	Laberinto retén aceite lado alternador	586.50	586.50
Grupo 95					
142	334433	15	Bujía y tornillo para fijación tronco con alternador	569.00	8,535.00
Auxiliares turbina					
143	299055	8	Pistón para bujía de encendido	259.00	2,072.00
144	299057	8	Tapón para bujía de encendido	64.20	513.60
145	299612	8	Resorte para bujía de encendido	89.00	712.00
146	336603	16	Bujía de encendido de alta energía	289.00	4,624.00
147	295104	4	Alimentador de doble salida para bujía de encendido	827.50	3,310.00
148	295106	8	Cable de conexión entre alimentador y bujía de encendido	143.50	1,148.00
149	298065	4	Relevador de llama	1,872.00	7,488.00
150	298348	4	Interruptor de llama	2,296.00	9,184.00
151	299057	4	Tapón para bujía de encendido	64.20	256.80
152	295104	2	Alimentador para bujía de encendido	827.50	1,655.00
153	295106	10	Cable de conexión entre alimentador y bujía de encendido	143.50	1,435.00
Acople SSS					
154		2	Acople SSS para virador y motor de arranque	27,320.00	54,640.00
155		1	Componente helicoidal	3,258.00	3,258.00

156		1		Anillo salida acople	4,207.00	4,207.00
157		2		Tapa retén cojinete	539.20	1,078.40
158		2		Cojinete (a rulo)	322.50	645.00
159		4		Pasador	97.00	388.00
160		2		Cojinete (a esfera)	220.00	440.00
161		4		Resorte pasador	6.10	24.40
162		4		Pasador primario	8.60	34.40
163		2		Resorte para pasador primario	6.10	12.20
Nº 1 serie de cojinetes para reductor de vueltas						
164		2		Cojinete árbol veloz	4,956.00	9,912.00
165		2		Cojinete árbol lento	5,223.00	10,446.00
166		2		Cojinete de empuje completo	6,942.00	13,884.00
167		2		Buje de retén árbol veloz	5,066.00	10,132.00
168		2		Buje de retén árbol lento	5,534.00	11,068.00
169		4		Anillo de retén completo en dos mitades para cojinete de empuje	725.00	2,900.00
170		5	Kg	Barritas para soldadura TIG "HASTELLOY X"	676.00	3,380.00
171		6		Paquetes electrodos Ø 2,5 mm	167.00	1,002.00
172		0,5	Kg	Alambre acero AISI 304 Ø 0,5 mm	40.00	20.00
173		1	Kg	Alambre acero AISI 304 Ø 1 mm	33.50	33.50
174		3	Kg	Alambre acero AISI 304 Ø 1,5 mm	26.60	79.80
175		2	Kg	Alambre acero AISI 304 Ø 2 mm	20.00	40.00
176		1	Kg	Alambre acero AISI 304 Ø 3,25 mm		20.00
177		2		Series de materiales para la reparación del difusor de escape (incluido costo del personal para la instalación)	78,000.00	156,000.00
Termocuplas						
178	323598	1		Termocupla control radiador disc-cavity cooling air	150.00	150.00
179	322374	2		Termocupla rotor cooling air	219.00	438.00
180	333034	2		Termocupla disc-cavity DC2/1-DC2/2	921.00	1,842.00
181	333034	4		Termocupla disc-cavity DC3/1-DC3/2	921.00	3,684.00
182	298362	8		Termocupla para blade path	270.00	2,160.00
183	298388	2		Termocupla para envío compresor axial	172.00	344.00
184	320312	8		Termocupla para colector de escape	553.00	4,424.00
185	298382	10		Termocupla para control descarga aceite	149.50	1,495.00
186	298388	2		Termocupla para aire ingreso compresor axial	172.00	344.00
187	298645	10		Termocupla para patines empuje y metal blanco cojinetes	50.50	505.00
188	311613	8		Termocupla para cojinete reductor	225.00	1,800.00
1 serie de válvulas solenoides						
189	330242	2		Válvula solenoide de 3 vías	286.00	572.00
190	330241	2		Válvula solenoide de 2 vías	767.60	1,535.20
191	332145	2		Válvula solenoide de 2 vías	549.00	1,098.00
192	264248	8		Válvula solenoide de 3 vías	605.50	4,844.00
1 serie de bobinas para válvulas solenoides						
193	330242	2		Bobina para válvula solenoide de 3 vías	367.00	734.00
194	330241	2		Bobina para válvula solenoide de 2 vías	367.00	734.00
195	332145	2		Bobina para válvula solenoide de 2 vías	367.00	734.00
196	264248	8		Bobina para válvula solenoide de 3 vías	367.00	2,936.00

			1 serie de interruptores de presión				
197	264214	4	Interruptor de presión	5 + 50 PSIG	414.00	1,656.00	
198	264216	3	" "	20 + 300 PSIG	450.50	1,351.50	
199	264227	3	" "	10 + 150 PSIG	433.00	1,299.00	
200	321293	2	" "	1 + 150 PSIG	1,590.00	3,180.00	
201	321294	2	" "	2 + 30 PSIG	968.50	1,937.00	
202	291623	2	" "	11 + 40 H2O	688.50	1,377.00	
			1 serie de reductores de presión				
203	261466	6	Reductores de presión	0 + 4 ATE	166.50	999.00	
204	264203	2	" "	0 + 18 ATE	121.50	243.00	
205	328718	2	Reductores de presión	0,14 + 10,5 ATE	418.00	836.00	
206	264242	3	Reductores de presión	0 + 2 ATE	171.00	513.00	
207	292657	4	" "	0 + 9 ATE	183.00	732.00	
			1 serie de membranas para reductores de presión				
208	261466	6	Membrana para reductor de presión		31.00	186.00	
209	264203	4	" "	" "	33.00	132.00	
210	328718	4	" "	" "	31.00	124.00	
211	264242	6	" "	" "	31.00	186.00	
212	292657	4	" "	" "	24.00	96.00	
			1 serie de membranas para válvulas neumáticas				
213	331823	4	Membrana DN para válvula de reflujo, sobre-velocidad y aislación		98.00	392.00	
214	324638	2	Membrana DN para válvula autoregulación aceite		98.00	196.00	
215	318045	2	Membrana DN para válvula purgado combustores		70.00	140.00	
216	257914	4	Membrana DN reducido para válvula purgado colector		70.00	280.00	
217	329189	2	Membrana DN para válvula comando acople SSS		50.00	100.00	
			1 serie de manómetros				
218	264235	2	Manómetro Ø 100		83.60	167.20	
219	264235	2	" "	Ø 100	83.60	167.20	
220	264235	10	" "	Ø 100	83.60	836.00	
221	264239	2	" "	Ø 125	127.00	254.00	
222	264239	2	" "	Ø 125	127.00	254.00	
223	264239	2	" "	Ø 125	127.00	254.00	
			1 serie de relés				
224	317209	2	Relés de tiempo		584.00	1,168.00	
225	295100	6	Relés instantáneos		374.00	2,244.00	
226	323085	10	" "		77.00	770.00	
227	295120	4	" "		93.50	374.00	
			1 serie de selectores				
228	295119	1	Selector Cart. 92T		115.00	115.00	
229	295115	1	" " 84T		59.00	59.00	
230	295118	1	" " 91T		67.70	67.70	
231	295116	1	" " 86T			59.00	
232	295134	1	" " 108T			133.50	

			1 serie de señales luminosas		
233	295126/ 321497	30	Señal luminosa color roja con lamparilla	60.00	1,800.00
234	295126/ 321497	30	Señal luminosa color verde con lamparilla	60.00	1,800.00
235	295126/ 321497 321498	10	Señal luminosa color amarillo con lamparilla	64.00	640.00
			1 serie de blocks estáticos		
236	320773	6	Unidad lógica UN/1	386.00	2,316.00
237	320774	8	" " UR/1	622.00	4,976.00
238	320775	4	" " UT/1	612.00	2,448.00
239	320772	2	" " RA/1	328.00	656.00
240	320776	4	" " de potencia PA/1	550.00	2,200.00
241	320778	2	Unidad de potencia IT/1	315.00	630.00
			1 serie de filtros de aire		
242	264277	4	Filtro de aire WATTS	67.00	268.00
243	264278	4	Filtro de aire WATTS	215.00	860.00
			1 serie de termostatos		
244	264237	2	Termostato TS3	767.60	1,535.20
245	297965	2	" TS19	1,479.00	2,958.00
			1 serie de fichas para regulador electrónico		
246	333617	2	Ficha + 10 V	498.00	996.00
247	333600	2	" VIL	877.00	1,754.00
248	333601	2	" EV	1,627.00	3,254.00
249	333602	2	" AS	1,278.00	2,556.00
250	333603	2	" TD	996.00	1,992.00
251	333604	2	" SMM	871.00	1,742.00
252	333608	2	Ficha PFC	871.00	1,742.00
253	333614	2	" GCR	1,498.00	2,996.00
254	333615	2	" LPM	1,254.00	2,508.00
255	333616	2	" 101	1,545.00	3,090.00
256	3613	2	" SVG	868.00	1,736.00
257	333619	10	Fusible 4A	0.60	6.00
258	333620	10	" 1A	3.40	34.00
259	320617	4	Ficha 70A7 PANALARM	332.00	1,328.00
260	320618	4	" 70TFS13 PANALARM	344.00	1,376.00
261	320619	2	" 70FP2 PANALARM	432.00	864.00
			Varios		
262	214082	2	Válvula de 4 vías para aire by-pass al arranque	463.30	926.60
263	264241	4	Cifro para manómetro	55.00	220.00
264	330210	2	Transductor para envío compresor axial	2,684.00	5,368.00
265	310049	4	Válvula alfiler	101.00	404.00
266	264221	2	Presostato PS 22D	283.00	566.00
267	264276	4	Filtro con descargador de condensación	93.00	372.00
268	318223	2	Transductor mA/P	1,952.00	3,904.00
269	330821	2	Posicionador para válvula principal	1,084.00	2,168.00
270	338872	8	Termómetro para agua y aceite	43.20	345.60
271	292204	8	Empalme de extremidad a codo	8.30	66.40

272	292367	8	Empalme	6.00	48.00
273	292370	4	"	6.00	24.00
274	292327	4	"	10.50	42.00
275	292332	4	"	5.00	20.00
276	298294	2	"	19.80	39.60
277	294609	4	"	11.00	44.00
278	292197	8	"	6.80	50.40
279	294690	4	"	6.80	25.20
280	318479	4	"	28.00	112.00
281	292377	4	"	25.80	101.20
282	264617	4	"	16.00	64.00
283	292331	4	"	12.70	50.80
284	292333	4	"	6.30	25.20
285	292328	4	"	6.30	25.20
286	318022	2	"	73.60	147.20
287	324952	2	Empalme a codo	25.30	50.60
288	324953	2	Empalme	12.70	25.40
289	294198	4	"	6.30	25.20
290	291429	2	Pasador	14.00	28.00
291	302331	2	Empalme	10.80	21.60
292	284789	2	"	11.40	22.80
293	301230	2	"	29.50	59.00
294	292205	4	Pasador	7.50	30.00
295	330846	4	Empalme	21.10	84.40
296	329363	8	Empalme	21.10	168.80
297	329362	8	"	12.70	101.60
298	333618	2	Ficha \pm 15V alimentador doble	510.00	1,020.00
299	332220	4	Bornera para termocupla	80.00	320.00
300	321716	4	Block porta hembra	57.30	329.20
301	321717	200	Contactos hembras	0.80	160.00
302	321720	100	Terminales	0.10	10.00
303	324936	2	Transmisores de temperatura	5,160.00	10,320.00
304	331814	4	Botellas de líquido limpiador	33.20	132.80
305	333605	2	Ficha LSC	1,155.00	2,310.00
306	333607	2	Ficha para regulador electrónico tipo PID	1,431.00	2,862.00
307	333611	2	Ficha para regulador electrónico tipo GF/6	1,431.00	2,862.00
308	333612	2	Ficha para regulador electrónico tipo GF/3	1,431.00	2,862.00
309	334534	2	Ficha para regulador electrónico tipo ALA	891.00	1,782.00
310	334535	2	Ficha para regulador electrónico tipo VIL/2	851.00	1,702.00
311	339280	2	Ficha para regulador electrónico tipo GF/5	1,431.00	2,862.00
312	329709	2	Relés de tiempo	365.00	730.00
313		8	Frascos de MOLIGUARD 70	38.50	308.00
314		40	Tubos de SILICOM	9.50	380.00
315	319400	5	Transmisores electromagnéticos	1,600.00	8,000.00
316	336026	4	Conectores para transmisores	103.00	412.40
317		2	Repuestos para generador Cojinetes	22,800.00	45,600.00

40		1	Transformador Auxiliar 440/115V-- 260V - 60 Hz	291.00	291.00
41		20	Fusibles SIEMENS 2A	0.80	16.00
42		5	Porta-fusibles SIEMENS 25A	4.00	20.00
43		10	Fusibles SIEMENS 6A	4.00	40.00
44		10	" " 35A	11.00	110.00
45		1	Porta-fusibles SIEMENS 63A		5.00
46	295118	1	Selector C20 A221/E		60.00
47	295116	1	" " 211/E		59.00
48	295119	1	" " Special (S)		134.70
49		2	Relé auxiliar temporizador 125V d.c.	147.20	294.40
50	295120	5	Relé auxiliar instantáneo MT1-G10- 125V c.c.	93.50	467.50
51	323085	10	Relé auxiliar instantáneo MT1-EPO5- 24V C.C.	69.80	693.00
52	334538	24	Relé auxiliar instantáneo MT1-B5C- 125V c.c.	85.70	2,056.80
53	320768	5	Relé instantáneo MT1-G10-125V- 60Hz	90.00	450.00
54		1	Relé MAGRINI tipo ES para switch gear		918.00
55		3	Transformadores de corriente MAGRINI para alimentación relé ES	900.00	2,700.00
56		1	Interruptor MAGRINI tripolar, extraíble, con relé de mínima		7,728.00
57	334244	1	Motor eléctrico 180 HP para bomba de inyección		11,538.00
58		50	Escobillas para motor eléctrico bomba aceite de emergencia	8.00	400.00
59		10	Escobillas para motor eléctrico virador	8.00	80.00
60*		1	Breaker WESTINGHOUSE		
61		2	Unidades de sobre corriente para breaker WESTINGHOUSE		
(*) Estos materiales no pertenecen a sumi- nistro de FIAT					
62		2	Motocic abanico para enfriamiento tiris- tores excitador	454.50	909.00
63		100	Bombillos para MCC-24V-3W	2.40	240.00
64		100	Bombillos para panel de alarmas	7.30	730.00
65	295110	50	Bombillos 60V - 40 mA	1.30	73.00
66	321497	50	Bombillos 36V - 40 mA	2.30	115.00
67	321497	50	" 30V - 40 mA	2.30	115.00
68	295111	50	" 160V - 3C	2.60	130.00
C - INSTRUMENTOS					
1*		2	Diafragma DN 390 para válvula de reflujo	98.00	196.00
Posicionador					
2		4	Anillo 971886 - 039	2.80	11.20
3		8	" " - 102	2.80	22.40

B – PARTE ELECTRICA DE CONTROL

1	1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 4217 OAG1	160.30	160.30
2	5	Serie de contactos para contactor SIEMENS tipo 3TA 2112 OAG	13.00	65.00
3	4	Bobinas para contactor SIEMENS tipo 3TA 2112 OAG	19.60	78.40
4	2	Relé térmico campo 0,8 + 1,2A	28.30	56.60
5	2	Relé térmico campo 2 + 3 A	28.30	56.60
6	2	Relé térmico tipo 3UA 4101 OQ	28.30	56.60
7	1	Interruptor MAGRINI campo 38 + 80A	952.70	952.70
8	1	Contactador SIEMENS tipo 3TA 2210 OAG	30.20	30.20
9	4	Bobinas para contactor SIEMENS tipo 3TA 2210 OAG	19.60	78.40
10	5	Serie de contactos para contactor SIEMENS tipo 3TA 2210 OAG	34.20	171.00
11	2	Relé térmico campo 12 + 24 A	94.20	188.40
12	1	Interruptor MAGRINI campo 66+ 190 A	952.70	952.70
13	1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 4614 OBF4		390.00
14	2	Series de contactos para contactor tipo 3TB 4614 OBF4	52.00	104.00
15	1	Interruptor MAGRINI campo 160 + 560 A	952.70	952.70
16	1	Relé térmico campo 22 + 32 A		81.80
17	1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 4817 OAG1		290.00
18	2	Serie de contactos para contactor tipo 3TB 4817 OAG1	112.70	225.40
19	2	Relé térmico campo 30 + 45 A	162.00	324.00
20	1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 5217 ODF4		706.40
21	2	Serie de contactos para contactor tipo 3TB 5217 ODF4	309.20	618.40
22	2	Bobinas para contactor tipo 3 TB 5217 DF4	220.00	440.00
23	1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 5417 ODF4		1,411.00
24	2	Serie de contactos para contactor tipo 3TB 5417ODF4	402.40	804.80
25	2	Bobinas para contactor tipo 3TB 5417 ODF4	265.50	531.00
26	1	Interruptor MAGRINI campo 285 + 350 A		2,983.60
27	1	Relé térmico campo 120 + 170 A		195.70
28	1	Contactador SIEMENS tipo 3TB 5017 OAG1		470.80
29	2	Serie de contactos para contactor tipo 3TB 5017 OAG1	185.50	371.00
30	2	Interruptor MAGRINI campo 490 + 1550 A	952.70	952.70
31	1	Contactador SIEMENS tipo 3TC 4817 OAG1	706.30	706.30
32	2	Serie de contactos para contactor tipo 3TC 4817 OAG1	103.30	306.60
33	1	Relé térmico campo 40 + 63A		162.00
34	311608	Temporizador 2,5 +.50 seg.		549.00
35	311609	" 0,2 + 5 seg.		425.00
36	295120	Relé instantáneo 125V c.c.	93.50	187.00
37	320768	Relé instantáneo 115V c.c.	90.00	180.00
38	295132	Relé mínimo voltaje		288.30
39	2	Transformadores auxiliares 440/115V – 60 Hz	72.70	145.40

4		4	Diafragma	34.60	138.40
5		4	Pilota	334.00	1,336.00
Servomotor					
6		4	Anillo de guía	72.60	290.40
7		4	Diafragma	141.80	567.20
8		4	Arandela de retén	9.20	37.80
9		4	Retén	22.50	90.00
Bobinas para válvula solenoide					
10		2	Bobina para válvula solenoide de 3 vías – 120V c.c.	367.00	734.00
11		2	Bobina para válvula solenoide de 2 vías – 120V c.c.	367.00	734.00
12		2	Bobina para válvula solenoide de 2 vías – 120V – c.c.	367.00	734.00
13	N447294	5	Bobina para válvula solenoide de 3 vías – 120V c.c.	367.00	1,835.00
Interruptores de presión					
14	321293	2	Interruptor de presión campo 1 + 150 PSI	1,590.00	3,180.00
15	321294	2	Interruptor campo 2 + 30 PSI	968.50	1,937.00
Membranas para reductor de presión					
16	N446722	4	Membrana para reductor de presión tipo 20AGX	33.00	132.00
17	N447011	6	Membrana para reductor de presión tipo 2 – 78 renf	31.00	186.00
18		4	Membrana para reductor de presión tipo 1063	31.00	124.00
19	N447012	6	Membrana para reductor de presión tipo 2–78	31.00	186.00
20		4	Membrana para reductor de presión tipo 20AGX 8GG/T	24.00	96.00
Membranas para válvulas neumáticas					
21		2	Membrana DN 390 para válvula auto-reguladora	98.00	196.00
22		2	Membrana DN 250 para válvula purgado combustores	70.00	140.00
23		4	Membrana DN 250 para válvula pulverización	70.00	280.00
24		1	Membrana DN 170 para válvula comando acople SSS		50.00
Relés					
25	317209	2	Relé de tiempo 0,5 + 10 min.	584.00	1,168.00
26	295100	4	Relé instantáneo 125 V c.c.	374.00	1,496.00
27	323085	5	Relé instantáneo 24 V c.c.	69.30	346.50
28	295120	4	Relé instantáneo 125 V c.c.	93.50	374.00
Selectores					
29	295119	1	Selector C20 special "S"		134.70
30	295115	1	" " A215/E		59.00

31	295118	1	" " A221/E		60.00
32	295116	1	" " A211/E		59.00
33	295134	1	" " special		139.00
Señales luminosas					
34	295126	15	Señales luminosas color rojo	60.00	900.00
35	295126	10	" " " verde	60.00	600.00
36	295126	10	" " " amarillo	64.00	640.00
37	321497	500	Lamparitas telefónicas	2.30	1,150.00
Blocks estáticos					
38	320773	6	Unidad lógica UN/1	386.00	2,316.00
39	320774	5	" " UR/1	622.00	3,110.00
40	320775	4	" " UT/1	612.00	2,448.00
41	320772	2	" " RA/1	328.00	656.00
42	320776	2	Unidad lógica de potencia PA/1	550.00	1,100.00
43	320778	2	" " " " 1T/1	315.00	630.00
Filtros de aire					
44	264277	4	Filtro de aire WATTS 58/2	67.00	268.00
45	264278	4	" " " " 58/3	215.00	860.00
Termostatos					
46	264237	2	Termostato TS3	767.60	1,535.20
47	297965		" TS19	1,479.00	2,958.00
Fichas para regulador electrónico					
48	320617	4	Ficha tipo 70A7	332.00	1,328.00
49	320619	2	Ficha tipo 70FP2	432.00	864.00
50	214082	2	Válvula de 4 vías para aire by-pass al arranque	463.30	926.60
51	330210	1	Transductor P/MA para envío compresor axial	2,684.00	2,684.00
52	318049	2	Válvula alfiler	101.00	202.00
53	264221	2	Presostato campo 0 + 5 ate	283.00	566.00
54	333618	2	Ficha ± 15 V	510.00	1,020.00
55	332220	4	Bornera para termocupla	80.00	320.00
56	321716	4	Block parta-hembra	57.30	229.20
57	321720	100	Terminales	0.10	10.00
58	321717	200	Contactos hembras	0.80	160.00
59	333607	2	Ficha para regulador electrónico PID	1,431.00	2,862.00
60	333611	2	Ficha para regulador electrónico GF/6	1,431.00	2,862.00
61	339280	2	Ficha para regulador electrónico GF/5		
62	329709	2	Relé de tiempo electrónico	365.00	730.00
A.-REPUESTOS MECANICOS.					US\$ 4,040,859.20
B.-PARTE ELECTRICA CONTROL					48,075.20
C.-INSTRUMENTOS					53,865.60
TOTAL					US\$4,142,800.00

2.- CONDICIONES DE PAGO:

*A.- 15 % de la orden (pago anticipado) US\$621,420.00

B.- 85 % " " " (financiamiento) \$3,521,380.00

- Este valor será cubierto por Carta de Crédito (a pagarse contra documentación) aceptada previamente por la Corporación Dominicana de Electricidad, C.D.E.

3.- TIEMPO DE ENTREGA

A.- 30 % de los materiales dentro de los 3 meses iniciales

B.- 50 % " " " " " " 10 " "

C.- 20 % " " " " " " 14 " "

Esta orden de compra está basada en su Carta- Propuesta No.CG/SUQ del 10 de febrero, 1983, su carta No.3/198/83 del 17 de febrero, 1983, y su oferta No.0/41155/T/RC/GC/W del 10 de febrero, 1983.

DOCUMENTOS DE EMBARQUE ADICIONALES: Además de los documentos abajo mencionados, sírvanse enviar una copia de la Factura Comercial y una copia del Conocimiento de Embarque o Gufa Aérea, 6 días antes de la salida del embarque, directamente a la Corporación Dominicana de Electricidad.

LISTA DE EMBALAJE: Una lista de embalaje deberá encontrarse dentro con cada paquete mostrado y teniendo una correlación definitiva entre cada ítem suplido y el ítem indicado en la orden de compra. Un certificado de inspección, en original y cinco (5) copias, emitido por una agencia reconocida, certificará que la mercancía ha sido propiamente contada y su empaque apto para la exportación. El original de este certificado será legalizado por el Cónsul dominicano.

PACKING LIST: A packing list must be enclosed with package showing a definite correlation between each item supplied and the appropriate item on the purchase order. A certificate of inspection, one original and five (5) copies, performed by a well known agency of inspectors, shall certify that the goods were properly counted and the packages suited for exportation. The original of the inspection certificate shall be legalized by the dominican Consul.

ULTIMA LINEA - LAST LINE

ESTOS NUMEROS DEBEN APARECER EN SU FACTURA

TOTAL

DOCUMENTOS DE EMBARQUES:

Factura Comercial- Conocimiento Embarque o Airweybill (para aéreo): Original y 3 copias

Factura Consular- Lista de Empaque.....: Original y 2 copias.

ENCARGADO DE LA DIVISION DE COMPRAS

APDO.

SUB-ADMINISTRADOR GENERAL

APDO.

DIRECTOR ADMINISTRATIVO

DADA en la Sala de Sesiones de la Cámara de Diputados, Palacio del Congreso Nacional, en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los tres días del mes de mayo del año mil novecientos ochenta y cuatro; año 141^o de la Independencia y 121^o de la Restauración.

Hugo Tolentino Dipp
Presidente

Tony Raful Tejada
Secretario

Carlos B. Lalane Martínez
Secretario

DADA en la Sala de Sesiones del Senado, Palacio del Congreso Nacional, en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los once días del mes de septiembre del año mil novecientos ochenta y cinco; año 142^o de la Independencia y 123^o de la Restauración.

Vicente A. Castillo Peña
Vicepresidente en Funciones

Juan Belarminio Rodríguez Álvarez
Secretario

Rafael Fernando Correa Rogers
Secretario

SALVADOR JORGE BLANCO
Presidente de la República Dominicana

En ejercicio de las atribuciones que me confiere el Artículo 55 de la Constitución de la República;

PROMULGO la presente Resolución y mando que sea publicada en la Gaceta Oficial, para su conocimiento y cumplimiento.

DADA en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los veintitrés (23) días del mes de septiembre del año mil novecientos ochenta y cinco; año 142^o de la Independencia y 123^o de la Restauración.

SALVADOR JORGE BLANCO

Res. No. 302 que aprueba el Acuerdo de Cooperación Técnica, suscrito entre el Gobierno Dominicano y el Gobierno del Japón.

EL CONGRESO NACIONAL
En Nombre de la República