



RESOLUCION No. 0561-AD-86

Lima, 22 de OCTUBRE de 1986

Visto los antecedentes adjuntos;

CONSIDERANDO :

Que, la Oficina Central de Infraestructura y Equipamiento, ha elevado para aprobación los Presupuestos Adicionales N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6 de la obra:-- "Obras Preliminares y Bases para Pista Atlética de Material Sintético-Estadio Mansiche de Trujillo", ascendente a I/. 71,516.87, el mismo que se ha encontrado conforme;

Que, en consecuencia procede aprobar y autorizar su cancelación;

Estando a lo informado por las Oficinas Central de Infraestructura y Equipamiento, Planificación, Administración, Asesoría Jurídica y a lo opinado por la Dirección Ejecutiva; y

De conformidad con el Art. 5.9.1 del D.S. N° 34-VC-80, el Art. 9° del Decreto Legislativo N° 328-85;

SE RESUELVE :

ARTICULO 1°.- APROBAR los PRESUPUESTOS ADICIONALES N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6 de la obra: "Obras Preliminares y Bases para Pista Atlética de Material Sintético-Estadio Mansiche-Trujillo", por el monto de: SETENTUIN MIL QUINIENTOS DIECISEIS INTIS CON OCHENTISIETE CENTIMOS (I/. 71,516.87).

ARTICULO 2°.- AUTORIZAR a la OFICINA CENTRAL DE ADMINISTRACION, el Abono a favor de la firma: "RAF CONTRATISTAS GENERALES S.R.LTDA." de los Presupuestos Adicionales en mención, previa valorización de la Oficina Central de Infraestructura y Equipamiento.

Afectese el egreso al Volumen 02, Sector 13, Pliego 11, U.P. 01, Programa 101, E.E.P. 001, E.E.P. 900, Proyecto: Reacondicionamiento Instalaciones-Pista Sintética-Trujillo, Asignación 08.02, F.F. Tesoro Público.

Regístrese y Comuníquese,

Dr. VICTOR CASTAGNOLA MALDONADO  
Jefe del IPD

OCIE/ARH  
ALE/ab.



**INSTITUTO PERUANO  
DEL DEPORTE**

ASUNTO: Presupuestos Adicionales "Obras Preliminares y Bases para Pista Atlética de Material Sintético Estadio Mansiche-Trujillo".

INFORME N°.356 -OAJ - 86

AL SEÑOR PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL DEL DEPORTE:

- 1.- La OCIE ha elevado para aprobación los Presupuestos Adicionales N°.1,2, 3, 4, 5 y 6 de la Obra "Obras Preliminares y Bases para Pista Atlética de material sintético-Estadio Mansiche de Trujillo, ascendente a la suma de I/.71,516.87, monto que es menor al 10% del monto del Contrato.
- 2.- Esta OAJ opina procedente aprobar los Presupuestos Adicionales N°. 1,2, 3, 4, 5 y 6 de la Obra "Obras Preliminares y Bases para Pista Atlética de Material Sintético-Estadio Mansiche-Trujillo" por el monto de ----- I/.71,516.87, así como autorizar a la OCA el abono a favor de la Firma RAF CONTRATISTAS GENERALES S.R. LTDA de los Presupuestos Adicionales - indicados, previa valorización de la OCIE, en aplicación de lo dispuesto por el Art. 5.9.1. del D.S. 34-VC-80.

Lima, 21 de octubre de 1986

OAJ686  
TVM/emdevm

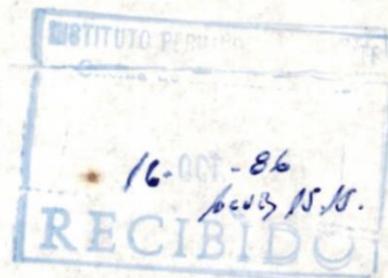


Atentamente,

*Teodoro Villavicencio Murillo*  
TEODORO VILLAVICENCIO MURILLO  
Abogado Jefe Oficina de Asesoría Jurídica  
INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE



**INSTITUTO PERUANO  
DEL DEPORTE**



INFORME N° 372-OCA-86

A : DIRECTOR EJECUTIVO  
DE : OFICINA DE ADMINISTRACION  
ASUNTO : Proy.Res.Presupuestos Adicionales "Obras Preliminares  
y Bases para Pista Atlética de Material Sintético -  
Estadio Mansiche - Trujillo"  
REF. : Informe N° 226-86-OP  
FECHA : Lima, Octubre 13 de 1986

-----

Me dirijo a usted, a fin de adjuntar al presente, el Proyecto de Resolución en el cual se aprueba los Presupuestos Adicionales N° 1, 2, 3, 4, - 5 y 6 de las Obras Preliminares y Bases para Pista Atlética de Material Sintético-Estadio Mansiche-Trujillo, por la suma de I/.71,516.87. Asimismo, autoriza a la Oficina de Administración, el abono a favor de la Firma RAF CONTRATISTAS GENERALES S.R.LTDA, de los Presupuestos Adicionales en mención, previa valoración de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento. El egreso se afectará a la Asignación 08.02.

La Oficina de Administración, considera procedente su tramitación de conformidad con el Art.5.9.1 del D.S.N° 34-VC-80, el Art.9° del Decreto Legislativo N° 328-85.

Lo que informo a usted, para los fines pertinentes.

Atentamente,

OCA/RMV.  
ead.  
ADJ.: Proy.Res.  
Reg.: 4067.

**INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE**  
-----  
**JOSE RAUL MONTOYA VALDERRAMA**  
Oficina Central de Administración



**INSTITUTO PERUANO  
DEL DEPORTE**

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE  
Oficina Central de Administración  
4067.  
02 OCT. 1986 3:15 p.  
**RECIBIDO**

INFORME N° 226 / 86-OP

A : DIRECTOR EJECUTIVO  
DE : JEFE DE LA OFICINA DE PLANIFICACION  
ASUNTO : Presupuestos adicionales "Obras Pre  
liminares y Bases para Pista Atléti  
ca de Material Sintético - Estadio  
Mansiche - Trujillo"  
REF. : Informe N° 172-OCIE-86  
FECHA : OCTUBRE, 01 DE 1986

Tengo el agrado de dirigirme a usted,  
con la finalidad de comunicarle lo siguiente:

- 1°.- Esta Oficina estima procedente se aprueben los Pre-  
supuestos adicionales 1, 2, 3, 4, 5 y 6 de la Obra  
"Obras Preliminares y Bases para Pista Atlética de  
Material Sintético - Estadio Mansiche - Trujillo" por  
I/. 71,516.87.
- 2°.- Así mismo, cabe la necesidad de indicar que la cifra  
a reembolsar al Contratista de la obra antes mencio-  
nada es del orden de los I/. 46,425.43, teniendo en  
consideración la liquidación que se acompaña.
- 3°.- La incidencia presupuestal será la misma que se indi-  
ca en el Proyecto de resolución adjunto y que para  
cuyos efectos ha elaborado la Oficina de Infraestruc-  
tura y Equipamiento.

Lo que informo a usted para su conoci-  
miento y fines consiguientes.

Atentamente,

OP/JAF  
UPP/JLF/LSF  
enah.  
Reg. 3664



JAVIER AGUIAR FRANCO  
Jefe Oficina de Planificación  
Instituto Peruano del Deporte



INSTITUTO PERUANO  
DEL DEPORTE

INFORME N° 172-OCIE-86

AL : SR. DIRECTOR EJECUTIVO  
DEL : JEFE OF. DE INFRAESTRUCTURA  
ASUNTO : APROBACION ADICIONALES DE OBRA A LA  
FIRMA: "RAF CONTRATISTAS GRLES."  
REF. : CARTA N° 246-86  
FECHA : SETIEMBRE, 24 DE 1986

---

Señor Director Ejecutivo :

Tengo el agrado de dirigirme a Ud, para informarle lo siguiente:

- La firma RAF CONTRATISTAS GENERALES S.R. LTDA., que ha tenido a su cargo la ejecución de la obra: "Obras Preliminares y Bases para Pista Atlética de Material Sintético-Estadio Mansiche-Trujillo", mediante la Carta de la referencia ha presentado Presupuestos Adicionales y de Reducción de Obra.
- Del estudio efectuado por el Ing. Inspector de Obra, se establece que el monto a reconocer por concepto de Adicionales N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6, deducida la Reducción de Obra es de ----- I/. 71,516.87.  
Dicho monto es menor al 10% del monto del Contrato.

Por lo expuesto, de conformidad con el Art. 5.9.1. del D.S. N° 34-VC-80,; es opinión de esta Jefatura, se Aprueben los Adicionales en mención.

Atentamente,

OCIE  
ALE/sb.

Ing. Alfredo Rossi Huertas  
Jefe de la Oficina Central de Infraestructura  
y Equipamiento del I. P. D.

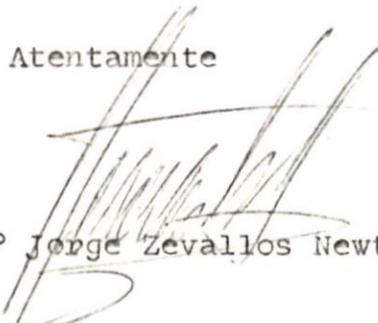
MEMORANDUM

DE : Ing° Jorge Zevallos Newton

A : Ing° Alfredo Rossi Huertas - Director de Infraestructura del I.P.D.

Habiendo revisado el Presupuesto de Obras Adicionales en el Estadio Mansiche de Trujillo, ejecutados por la firma Raf Contratistas Generales S.R.Ltda., lo he encontrado conforme con algunas observaciones que se encuentran anotadas en el Adicional # 5.

Atentamente

  
Ing° Jorge Zevallos Newton

Miraflores, 23 de Setiembre de 1986

Referencia adicionales del 1 al 6.

Oficina Central de Infraestructura  
y Equipamiento

Fecha: 23-9-86  
Por: 12m  
Firma: Silvia  
Firma



**RAF**

**CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.**

Carta N° 246-86.

Lima, 19 de Setiembre de 1986

Señor Ing<sup>o</sup>  
ALFREDO ROSSI  
Instituto Peruano del Deporte  
Presente.

REF.: Adicionales y reducciones  
en Obras Preliminares y -  
Bases para Pista Atlética  
Estadio Mansiche, Truji-  
llo.

De nuestra consideración:

Por medio de la presente, ponemos a su dis-  
posición la Memoria de Cálculos de los Adicionales y Reducciones de  
la obra de la referencia.

Aprovecho la ocasión para renovarle la se-  
guridad de nuestra mayor consideración.

Atentamente,

  
RAUL A. FLORES M.  
GERENTE GENERAL





**RAF**

**CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.**

RECIBO

I/. 46,425.46...

He recibido del INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE, la cantidad de I/. 46,425.46 (cuarentiseis mil cuatrocientos veinticinco y 46/100 Intis), por concepto de CANCELACION DE ADICIONALES Y REINTEGROS del Contrato para la Pista Atlética del Estadio MANSICHE, Trujillo.

Lima, 19 de Setiembre de 1986.



**RAF**

**CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.**

OBRA : Obras Preliminares y Bases para Pista  
Atlética de Pisos Sintéticos del Esta-  
sio MANSICHE, Trujillo.

PROPIETARIO : Instituto Peruano del Deporte

CONTRATISTA : Raf. Contratistas Generales S.R.Ltda.

LIQUIDACION

1. MONTO TOTAL POR ADICIONALES	I/. 71,516.90 <sup>27</sup>
2. MONTO TOTAL DE REINTEGROS (Fact.17-86)	<u>64,908.56</u>
TOTAL	136,425.46 <sup>2</sup>
A CUENTA (08.09.86)	<u>90,000.00</u>
SALDO POR CANCELAR	<u>46,425.46</u> <sup>3</sup> =====

**RAF****CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.**

RESUMEN GENERAL DE ADICIONALES Y REDUCCIONES  
DE OBRA

OBRA : Obras Preliminares y Bases para Pista  
Atlética de Pisos Sintéticos del Esta  
dio MANSICHE, Trujillo.

CONTRATISTA : Raf. Contratistas Generales S.R.Ltda.

PROPIETARIO : Instituto Peruano del Deporte

<u>DESCRIPCION</u>	<u>MONTOS</u>	
	<u>A CARGO DEL</u> <u>CONTRATISTA</u>	<u>A FAVOR DEL</u> <u>CONTRATISTA</u>
A. ADICIONAL Nº 1	I/.	(+) 24,044.98 ✓
B. ADICIONAL Nº 2		(+) 1,034.86 ✓
C. ADICIONAL Nº 3		(+) 9,642.14 ✓
D. ADICIONAL Nº 4		(+) 50,896.43 ✓
E. DONACION AL DEPORTE	(-) 18,906.53	
F. ADICIONAL Nº 5		(+) 13,000.20 ✓
G. ADICIONAL Nº 6		(+) 10,422.89 ✓
H. REDUCCION DE OBRA Nº 1	(-) 18,618.07 ✓	
TOTAL ADICIONALES	I/.	(+) 109,041.50 ✓
TOTAL REDUCCIONES		(-) 37,524.60
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		(+) 71,516.90



# RAF

## CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.

OBRA : Obras Preliminares y Bases para Pista Atletica de Pisos Sintéticos en el Estadio - Mansiche.

UBICACION : Trujillo - La Libertad.

A. ADICIONAL N° 1 : Mejoramiento de la Sub-Base de 4,540 m2. con piedra de 2", escarificado y compactado (autorizado en cuaderno de obra N° 1, pgs. 7, 8 y 9)

A1. ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS AL 10.07.86

EQUIPO

Motoniveladora 125 HP.	HM	0.0025	440.00	1.10	
Camión cisterna de 2,000 gls.	HM	0.0025	239.00	0.60	
Rodillo de tres ruedas	HM	0.0013	236.00	0.31	2.01

MANO DE OBRA

Capatáz	HH	0.004	28.00	0.11	
Peón	HH	0.015	22.45	0.34	0.45

MATERIALES

Piedra mediana 2"	M3	0.030	70.00	2.10	2.10
				COSTO POR M2.	4.56

A2. PRESUPUESTO DEL ADICIONAL N° 01 (mejoramiento de la Sub-Base)

DESCRIPCION

Sub-base	M2.	4,540	4.56	20,702.40	20,702.40
SUE TOTAL					20,702.40
GASTOS GENERALES MAS UTILIDAD					5,175.60
TOTAL					25,878.00

Por Factor de corrección (0.92916666948) 24,044.98 ✓

TOTAL ADICIONAL N° 01 : 11. 24,044.98



**RRF**

**CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.**

//..

B. ADICIONAL Nº 2 : Rotura y eliminación de cimentaciones antiguas enterrados (autorizado en la página Nº 5 del cuaderno de obras).

B1. PRESUPUESTO DEL ADICIONAL Nº 2 (precios al 10.07.86)

DESCRIPCION

Sardineles especiales	M.L.	330	2.70	<u>891.00</u>	<u>891.00</u>
SUB TOTAL					891.00
GASTOS GENERALES MAS UTILIDADES					<u>222.75</u>
TOTAL					1,113.75
Por Factor de Corrección (0.92916666948)					1,034.86

TOTAL ADICIONAL Nº 2 : I/. 1,034.86 ✓  
=====

**RRF****CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.**

C. ADICIONAL Nº 3 : Reubicación y reparación de 20 tuberías de agua (según constancia de cuaderno de obra Nº 01 en las páginas Nºs. 3, 6, 9 y 11)

C1. PRESUPUESTO DE ADICIONAL Nº 3

DESCRIPCION

1.00 Reubicación de tuberías  
PVC de agua Ø 3"

MANO DE OBRA

Excavación 85x0.30 x 0.30	M3.	7.65	28.00	214.20	
Colocación de tuberías Ø 3"	ML.	85.00	5.00	425.00	
Relleno de zanjas compactadas por capas	M3.	7.65	60.00	459.00	1,098.20

MATERIALES

(incluye transporte  
Lima-Trujillo)

Tubería PVC de agua Ø 3"	ML.	10.00	116.50	1,165.00	
Válvulas de bronce Ø 3"	UND	3.00	1,070.10	3,210.30	
Tees de PVC 3" x 3"	UND	3.00	185.00	555.00	
Uniones PVC 3" x 6"	UND	3.00	190.00	570.00	
Codos PVC 3" x 90º	UND	2.00	103.00	206.00	5,706.30

2.00 Reparación y colocación  
de tuberías PVC Ø 1"

MANO DE OBRA

Excavación 43x0.30 x 0.50	M3.	6.45	28.00	180.60	
Colocación de tuberías Ø 1"	ML.	43.00	3.40	146.20	
Relleno de zanjas compactadas por capas	M3.	6.45	60.00	387.00	713.80

//..



RAF

CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.

//..

MATERIALES

(incluye transporte  
Lima-Trujillo)

Tubería PVC de agua Ø x 1"	ML.	43.00	15.65	672.95	
Pegamento envase de 1/4 de galón	UND	1.00	110.50	<u>110.50</u>	<u>783.45</u>
SUB=TOTAL					8,301.75
GASTOS GENERALES MAS UTILIDADES (25%)					<u>2,075.44</u>
TOTAL					10,377.19
Por Factor de corrección (0.92916666948)					9,642.14 ✓

TOTAL ADICIONAL Nº 3 : I/. 9,642.14  
=====

**RAF****CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.**

D. ADICIONAL Nº 4 : Construcción de dos carriles adicionales en pista atlética de 100 mts. planos (autorizado por cuaderno de obra Nº 1, pgs. 11 y 12).

DESCRIPCION

1.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					
1.01	Corte para formación de sub-rasante	M2.	324.52	8.30	2,693.52	
1.02	Preparación de sub-rasante escarificado con motoniveladora y compactado con rodillo de 10 ton.	M2.	324.52	1.90	616.59	
1.03	Afirmado de 15 cms.de espesor	M2.	324.52	14.95	4,851.57	
1.04	Eliminación de excedentes con 30% de esponjamiento.	M3.	84.38	18.50	1,561.03	9,722.71
2.00	<u>OBRAS DE CONCRETO</u>					
2.01	Concreto premezclado f'c = 140 Kg/cm2. para losa de 5" de espesor.	M3.	40.57	750.00	30,427.50	
2.02	Juntas de dilatación	ML.	90.00	10.00	900.00	
2.03	Colocación y esparcido del concreto	M3.	40.57	68.30	2,770.93	34,098.43
	SUB-TOTAL					43,821.14
	GASTOS GENERALES MAS UTILIDADES (25%)					10,955.29
	TOTAL					54,776.43
	Por Factor de Corrección (092916666948)					50,896.43

TOTAL ADICIONAL Nº 4 : I/. 50,896.43  
=====



# RAF

## CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.

### E. DONACION AL DEPORTE

#### DESCRIPCION

#### 1.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS

(incluye solo costos de equipos empleados)

1.01	Corte para formación de sub-rasante	M2.	324.52	7.98	2,589.67	
1.02	Preparación de sub-rasante	M2.	324.52	1.73	561.42	
1.03	Afirmado de 15 cms. de espesor	M2.	324.52	14.66	4,757.46	
1.04	Eliminación de exceso de corte	M3.	84.38	18.37	<u>1,550.06</u>	9,458.61

SUB TOTAL 9,458.61

GASTOS GENERALES MAS UTILIDADES (25%) 2,364.65

TOTAL 11,823.26

Por Factor de Corrección (0.92916666948) 10,985.78

#### 2.00 OBRAS DE CONCRETO

Solo incluye el monto de GASTos Generales y Utilidades del presupuesto por obras de concreto 0.25x34,098.43

8,524.61

SUB TOTAL 8,524.61

Por Factor de corrección (092916666948) 7,920.78

TOTAL DONACIONES (partidas 1.00 y 2.00) 18,906.56



# RAF

## CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.

F. ADICIONAL Nº 5 : Posas de saltos con agua.

Fl. PRESUPUESTO DE ADICIONAL Nº 5 (a julio 1986)

<u>DESCRIPCION</u>						
1.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					
1.01	Excavación a mano	M3.	17.00	46.00	782.00	
1.02	Eliminación desmote	M3.	21.00	45.00	945.00	1,727.00
2.00	<u>OBRAS DE CONCRETO</u>					
2.01	Concreto f'c = 140 kg/cm <sup>2</sup> .	M3.	5.60	750.00	4,200.00	
2.02	Encofrado de placas	M2.	24.00	125.00	3,000.00	
2.03	Acero y alambre	KG.	80.00	10.00	800.00	
2.04	Colocaciones concreto	M3.	5.60	115.00	644.00	8,644.00
3.00	<u>OTRAS PARTIDAS</u>					
3.01	Tarrajeo pulido	M2.	6.00	62.00	327.00	
3.02	Tapón de Fº Gº de Ø 4" con rosca y simple	UND	1.00	450.00	450.00	822.00
SUB TOTAL					11,193.00	
GASTOS GENERALES Y UTILIDADES (25%)					2,798.25	
TOTAL					13,991.25	
Por Factor de corrección (0.92916666948)					13,000.20	

TOTAL ADICIONAL Nº 5 : I/. 13,000.20  
=====

*Modificado según  
observaciones de Ing. Zavala  
de 15, 973.54 - a 13,000.20*



**RAF**

**CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.**

G. ADICIONAL Nº 6 : Ampliaciones en cuatro plataformas de lanzamiento

G1. PRESUPUESTO DEL ADICIONAL Nº 6

DESCRIPCION

1.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					
1.01	Excavación a mano (59.38 x 0.15)	M3.	8.90	46.00	409.40	
1.02	Eliminación de des- monte	M3.	11.60	45.00	522.00	931.40
2.00	<u>OBRAS DE CONCRETO</u>					
2.01	Concreto f'c = 140 kg/cm2.premezclado para losa de 4" y uña de 20x30 peri- metral	M3.	7.90	750.00	5,925.00	
2.02	Colocación y espar- cido de concreto	M3.	7.90	68.30	539.57	
2.03	Acero Ø 1/4" en ma- lla a cada 0.30 mts	KG.	92.00	8.00	736.00	
2.04	Encofrado perimetral 29.7 x 30	M2.	8.91	94.50	842.00	8,042.57
	SUB TOTAL					8,973.97
	GASTOS GENERALES MAS UTILIDADES (25%)					2,243.49
	TOTAL					11,217.46
	Por Factor de Corrección (0.92916666948)					10,422.89

TOTAL ADICIONAL Nº 6 : I/. 10,422.89  
=====



# RAF

## CONTRATISTAS GENERALES S. R. LTDA.

H. REDUCCION DE OBRA N° 1 : Por reducción de espesor de losa de 5" y 4" y por eliminación de acero en juntas de dilatación.

H1. METRADO A REDUCIR :

OBRAS DE CONCRETO

1. Reducción espesor de losa en siguientes áreas:

- Pista de jabalinas: 18 x 4.00 = 72.00 m2.
- Pista de salto alto: 6 x 2.50 = 150.00 m2.
- Pista de rocha : 40 x 1.22 = 48.80 m2.      270.80 m2.

Volumen de concreto a reducir = 270.80m2. x 0.0254 = 6.88 m3.

2. Reducción de las armaduras ubicadas en las Juntas de dilatación (toda la partida) : 1,300 kg.

H2. PRESUPUESTO REDUCCION DE OBRA N° 1

DESCRIPCION

1.00 OBRAS DE CONCRETO

1.01 Reducción de volumen de concreto al disminuir la losa de 5" y 4" concreto f'c = 140 Kg/cm2.

M3.      6.88    750.00    5,160.00

1.02 Colocación de concreto

M3.      6.88    68.30    469.90

1.03 Eliminación de todas las armaduras de las juntas de dilatación

KG.    1,300.00    8.00    10,400.00    16,029.90

SUB TOTAL      16,029.90

GASTOS GENERALES MAS UTILIDADES (25%)      4,007.48

TOTAL      20,037.38

Por Factor de Corrección (0.92916666948)      18,618.07

TOTAL REDUCCION DE OBRA N° 01 : I/. 18,618.07

RAF CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.

*Raúl A. Flores M.*  
RAÚL A. FLORES M.  
GERENTE GENERAL