

EL ECUADOR HA SIDO, ES Y SERA PAIS AMAZONICO

JUNTA DE RECURSOS HIDRAULICOS

JIPIJAPA -- PAJAN

CERTIFICACION

A petición verbal de parte interesada Certifico:

Que la Empresa PLASTICOS RIVAL CIA LTDA., en el presente año contrató con la Junta de Recursos Hidráulicos el suministro de tubería PVC en diámetros 63-110-160 y 400 mm. en 1.25 mpa, necesarios para el Acueducto Paján-Jipijapa, en mantenimiento de la red de agua potable.

El beneficiario puede hacer uso de la presente Certificación para los fines que estime conveniente.

Jipijapa, septiembre 22 de 1994


Ing. Carlos Izurieta
GERENTE GENERAL



TECHINT
COMPAÑÍA TÉCNICA INTERNACIONAL
SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

Sede Social

Reina Victoria 1539 Piso 12

Quito - Ecuador

Telfs.: 500021 / 500022 / 500023

Fax : 564600 - Télex: 22242 Comint Ed.

Oficina Guayaquil

Km 12 Vía Daule

Parque Industrial "El Sauce"

Telfs.: 254028 / 256647

Fax: 593-04-254888

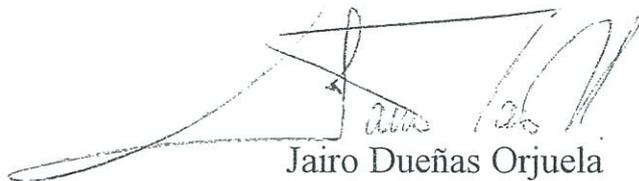
CERTIFICACION

TECHINT COMPAÑÍA TÉCNICA INDUSTRIAL SAcEI, certifica, que en el proyecto Redes Domiciliarias de Distribución de la Empresa Provincial de Agua Potable y Alcantarillado del Guayas, ejecutado a partir del 9 de abril de 1996, la Compañía PLÁSTICOS RIVAL S.A. suministró los siguientes materiales:

- 387.345 m. de tuberías diámetro 90 mm. de P.V.C. para trabajar a presión y bajo las normas INEN 1373
- 16.176 m. de tuberías diámetro 110 mm. de P.V.C. para trabajar a presión y bajo las normas INEN 1373
- Además de 8.321 accesorios de 90 a 100 mm. entre tees, codos y cruces con y sin reducción.

El monto del suministro fue de US\$ 725.772,60 Dólares Americanos.

Plásticos Rival puede hacer uso de esta certificación, conforme convenga a sus intereses.


Jairo Dueñas Orjuela

GERENTE ADMINISTRATIVO-FINANCIERO

Quito, Enero 9, de 1997





TAISEI

TAISEI CORPORATION

Joaquín Paredes #534 y B15, Urb. Union Nacional,
Quito, Ecuador
Tel/Fax. 444-275

CERTIFICADO

A petición verbal de la Compañía **Plásticos RIVAL** certificamos que dicha firma ha suministrado a TAISEI CORPORATION los siguientes materiales para el Proyecto de Mejoramiento y Expansión del Sistema de Agua Potable para el Sector Sur de Quito, el cual se viene ejecutando desde Diciembre 1996.

Tuberías PVC Unión Elastomérica L=6m 1.25 MPA y accesorios:

Descripción	Un	Cantidad
D= 160 mm	m	1,056
D= 250 mm	m	2,856
D= 315 mm	m	504
D= 355 mm	m	3,624
D= 400 mm	m	2,232
Uniones D=160 mm ~ 400 mm	un	118

La Compañía **Plásticos RIVAL** ha cumplido a satisfacción con el cronograma de entrega y las cláusulas contractuales pudiendo hacer uso de este certificado en el momento que estime conveniente.

Quito, 17 de Julio de 1997

豊島 健

Ing. Takeshi Toyoshima
Director del Proyecto
TAISEI CORPORATION

CERTIFICADO

A petición de la interesada certificamos que **PLASTICOS RIVAL S.A.**, es Subcontratista de nuestra Compañía de acuerdo al Subcontrato AP-117, desde Marzo/99 hasta la fecha, realizando los servicios del suministro de tubos y accesorios de uPVC, presión de trabajo 1,25 MPa, tubos y accesorios de uPVC para desagüe (gravedad), así como tubos y accesorios de uPVC pesado para instalaciones eléctricas; requeridos para la instalación de los Sistemas Agua Potable, desagüe e instalaciones eléctricas de las Obras de Complementarias de Infraestructura en la Península de Santa Elena.

Llegando a suministrar las siguientes cantidades:

Tubería de D=200 mm	306 un.
Tubería de D=250 mm	152 un.
Tubería de D=110 mm	41753 un.
Tubería de D=160 mm	10037 un.
Tubería de D=300 mm	7 un.
Tubería de D=40 mm	500 un.
Tubería de D=50 mm	6589 un.
Tubería de D=63 mm	12577 un.
Tubería de D=75 mm	5291 un.
Tubería de D=90 mm	5478 un.
Más los accesorios correspondientes	

Llegando a facturar un total de US\$ 1'259.081.35 (Un Millón Doscientos Cincuenta y Nueve Mil Ochenta y Uno 35/100 Dólares).

Es todo cuanto podemos decir en honor a la verdad.

Guayaquil, 13 de Diciembre de 1999.

P/ 

CONSTRUCTORA NORBERTO ODEBRECHT S.A.
ING. ANTONIO CARLOS DAIHA BLANDO
SUPERINTENDENTE GENERAL



CERTIFICADO

A SOLICITUD DEL INTERESADO CERTIFICO QUE COANDES HASTA LA PRESENTE FECHA HA RECIBIDO LOS SIGUIENTES MATERIALES PARA LA OBRA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL PROYECTO LA MICA QUITO - SUR , DEL CONTRATO FIRMADO CON LA EMAP - Q :

TUBERÍA PARA AGUA POTABLE U/R

DIÁMETROS ENTRE 90 Y 315 mm

<u>TOTAL DE TUBOS</u>	<u>TOTAL METROS</u>	<u>PR. GLOBAL PONDERADO</u>
16.265	98.604	US. \$ 486.050

TUBERÍA RIB-LOC

DIÁMETROS ENTRE 160 Y 1200 mm

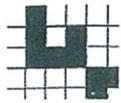
<u>TOTAL DE TUBOS</u>	<u>TOTAL METROS</u>	<u>PR. GLOBAL PONDERADO</u>
3.164	17.657	US. \$ 372.345

LA EMPRESA PLÁSTICOS RIVAL CÍA. LTDA. PODRÁ HACER USO DEL PRESENTE CERTIFICADO PARA LOS FINES QUE CREYERE CONVENIENTE .

CONSTRUCTORA DE LOS ANDES
COANDES CIA. LTDA.

César Durán Abad
Gerente Administrativo de Proyecto

Quito , 22 de septiembre de 2000



Quito, 22 de septiembre de 2000
MICA QUITO SUR. OFICIO No. RL 085-2000

Señor Ingeniero
 José Román
GERENTE PLÁSTICOS RIVAL
 Ciudad.

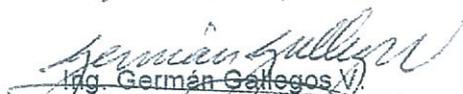
De mi consideración:

A petición verbal del Ingeniero Rodrigo Espinosa: **CERTIFICO:** Que Plásticos Rival a entregado al Consorcio Conduto Gallegos Campuzano Tuberías PVC para el Proyecto Mica Quito Sur Grupo N° 4., de acuerdo a las siguientes cantidades y costos:

TUBERIA PVC UNION ELASTOMERICA 1.25 Mpa			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
Tubería de D=02"/63 mm	M	288.00	316.80
Tubería de D=03"/90 mm	M	14640.00	31622.40
Tubería de D=04"/110 mm	M	23352.00	73325.28
Tubería de D=06"/160 mm	M	12570.00	81327.90
Tubería de D=08"/200 mm	M	4440.00	49017.60
Tubería de D=10"/250 mm	M	2982.00	49978.32
Tubería de D=12"/315 mm	M	1692.00	44770.32
Tubería de D=06"/160 mm	M	1302.00	8254.68
TOTAL TUBERIA PVC AGUA POTABLE :			379,246.90
TUBERIA DE PVC RIBLOC PARA ALCANTARILLADO			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO
Tubería de D=250 mm	M	588.00	3186.96
Tubería de D=300 mm	M	547.00	5333.25
Tubería de D=350 mm	M	309.00	3627.66
Tubería de D=400 mm	M	828.00	11476.08
Tubería de D=450 mm	M	409.00	6229.07
Tubería de D=500 mm	M	430.00	7658.30
Tubería de D=600 mm	M	1906.00	41512.68
Tubería de D=700 mm	M	514.00	14443.40
Tubería de D=800 mm	M	931.00	34102.53
Tubería de D=900 mm	M	233.00	9105.64
Tubería de D=1000 mm	M	879.00	67788.48
Tubería de D=1200 mm	M	657.00	77125.23
Tubería de D=150 mm	M	1038.00	1785.36
Galapagos todos los diametros	U	1.00	8.00
TOTAL TUBERIA PVC ALCANTARILLADO :			317,388.56
GRAN TOTAL USD \$:			696,635.45

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad.

Muy Atentamente,


 Ing. Germán Gallegos
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CONDUTO GALLEGOS CAMPUZANO

Panamericana Sur Km.
 Calle Minerva. Intersecc
 Línea del Ferroc
 Telefax: 690 .
 Cel.: 09 805 .
 Quito - Ecu

INGENIEROS LEONARDO ARMIJOS Y JORGE CUEVA-CONSORCIO
TEL: 442989-442255 - FAX: 442989 - 263933
QUITO - ECUADOR

Quito, 22 de Septiembre del 2000

A QUIEN INTERESE:

Por medio de la presente certifico que en el Proyecto de Redes de Agua Potable y Alcantarillado, La Mica-Quito Sur, Grupo No. 3, que construye este Consorcio, para la EMAAP-Q, se está utilizando tubería de PVC (Plásticos Rival) de presión de 63 a 115 mm. de diámetro y tubería de PVC Rib-Loc (Plásticos Rival) de 60 a 1000 mm. de diámetro.

El monto aproximado del contrato de provisión de materiales de PVC es de QUINIENTOS MIL 00/100 DOLARES (USD \$500.000,00)



Ing. Leonardo Armijos
CONSORCIO DE INGENIEROS ARMIJOS-CUEVA

INGENIEROS LEONARDO ARMIJOS Y
JORGE CUEVA - CONSORCIO