



IEC INGENIERIA LTDA. NIT : 802.016.877-1
Instrumentación, Medición, Control
y Automatización de Procesos Industriales,
Calidad de Energía y Protecciones Eléctricas Finas
Proveeduría, Asesorías y Servicios de Ingeniería

Carrera 53 No. 79 –182 Interior 4B
Barranquilla - Colombia
PBX: +57(5) 378 2802
Tels.: 378 6026 / 373 9553
E-mail : iecing@metrotel.net.co
www.iecingeneria.com.co

ISO 9001: 2008
BUREAU VERITAS
Certification



CO 230539

Código: GC-F-05
Versión: 6
Fecha: 08/06/09

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES

Entidad Contratante	Descripción Servicio-Proyecto	No. De Orden de Servicio	Fecha del Contrato	Valor del Contrato
GASES DEL CARIBE S.A.	Actuadores neumáticos. Uniones dieléctricas.	P 18550	03-03-09	\$29.531.000.00
		P 16991	12-03-08	\$18.000.000.00
		P 15384	16-02-07	\$ 6.307.000.00
		P 16154	15-08-07	\$ 6.754.000.00
		P 11243	04-10-04	\$ 8.113.668.00
METALTECO	Sensores de nivel K-TEK para silos de concentrados de alimentos	No.043087	24-11-07	\$ 32.577.875.00
ITALCOL S.A.	Suiches de nivel para sólidos	No.18746	23-11-07	\$ 3.210.300.00
CILEDCA-PROLECA	Automatización planta pulverizadora de leche Cartagena.	No.000752-000753-000759	05-05-07	\$ 37.446.000.00
MOLINOS SANTA MARTA	Suitches de nivel para sólidos	No.2797	19-11-07	\$ 1.632.280.00
ACESCO (ACERIAS DE COLOMBIA S.A.)	Medidores de flujo vortex Hidrógeno y Nitrógeno	No.72008	09-10-07	\$31.026.420.00
ECIMES LTDA	Computador de flujo para gas natural	No.088	04-10-07	\$11.242.285.00
ALUMINIOS REYNOLDS S.A	Medidores de flujo vortex gas natural.	No.07-058	09-10-07	\$63.050.550.00
		No.06-019	10-07-06	\$19.776.716.00
OCCIDENTAL ANDINA LLC	Switches de presión y Nivel para Pía. Videos registradores. Medidores Vortex. Switches de Flujo de Dispersión Térmica	No.28917	26-10-07	\$15.136.626.00
		No.11488	05-03-07	\$20.073.720.00
		No.23413	13-04-07	\$42.720.050.00
		No. 44887	29-04-09	\$4.500.000.00
SCHLUMBERGER SURENCO S.A.	Transmisores de presión	No.1094 ^a	07-02-07	\$26.445.574.00



IEC INGENIERIA LTDA. NIT : 802.016.877-1
Instrumentación, Medición, Control
y Automatización de Procesos Industriales,
Calidad de Energía y Protecciones Eléctricas Finas
Proveeduría, Asesorías y Servicios de Ingeniería

Carrera 53 No. 79 –182 Interior 4B
Barranquilla - Colombia
PBX: +57(5) 378 2802
Tels.: 378 6026 / 373 9553
E-mail : iecing@metrotel.net.co
www.iecingeneria.com.co



MANSAROVAR ENERGY COLOMBIA LTD	Proyecto de instrumentación, válvulas de control y válvulas de shut down, para la ampliación del modulo de tratamiento y bombeo de Jazmín Oriental y Moriche	No.2007000934 No.2008000976 No.2008000004 No. 2008000150 No. 2008000198 No. 2009002556	20-12-07 08-02-08 28-02-08 11-09-08 18-12-08 23-10-09	USD 195.970,00 USD 18.972,00 USD 18.972,00 USD 4.815,00 \$86.116.000,00 USD 317.659.04
LLOREDA S.A.	Automatización de control de nivel de agua de alimentación de caldera.	No.7195	14-09-06	\$21.000.000,00
LAMITECH S.A.	Medidores de vapor saturado y medidores de gas natural en subestaciones	No.24823	01-02-06	\$14.519.059,00
PROFICOL ANDINA	Sistema de adquisición de datos, medición de nivel parque solventes. Arrancador Suave ABB, Variador Eléctrico	No.4500011058 No. 4500024256	05-10-05 16-04-09	\$34.376.892,00 \$4.730.144,00
COCTEMAR	Medición de nivel magnetostrictiva	No. N70384	04-09-08	\$ 46.937.852,00
ABOCOL S.A	Medición de nivel magnético – magnetostrictivo	No. 70041862 No. 4500003906	27-08-08 09-03-09	USD 5.272,00 USD 9.938,00
PORTAGAS S.A	Medición de GLP	Leasing Banco de Occidente	10-05-08	USD 18.000,00
TANQUES Y TAPAS INDUSTRIALES	Indicador de nivel magnético	No. 3795	8-04-09	USD 3521,00
CARBONES DEL CERREJON	Báscula laser K-Tek LM2D	No. C58533	26-06-08	USD 16.000,00
CONSERVAS CALIFORNIA	Sistema de Medición de Flujo	IEC-RE-013-08	22-12-08	\$9.331.410
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER	Controlador Gas Natural Multilazo Micromod	43	12-05-09	\$5.003.366
AUTOMATIZACION AVANZADA	Medidor de Nivel por Ultrasonido K-TEK	No. 09747	29-05-09	\$5.972.499,00
CARBOSAN LTDA.	Transmisor de Nivel	No. FA-FIN-404	17-04-09	\$12.437.245,00
INELMEC S.A.	Medidor Magnético por Inserción	No. 407	28-04-09	\$14.188.186,00
CONSORCIO RUBIALES MONTERREY	Medidor de Flujo Electromagnético 3”	No. 1707	10-07-09	\$6.500.000,00
VELEZ MUÑOZ LTDA.	Medidor de Flujo Electromagnético, Transmisor de Nivel ultrasónico, Video Registrador, Analizador de Proceso de Agua	No. 28-04	28-04-09	\$19.730.347,00



IEC INGENIERIA LTDA. NIT : 802.016.877-1
Instrumentación, Medición, Control
y Automatización de Procesos Industriales,
Calidad de Energía y Protecciones Eléctricas Finas
Proveeduría, Asesorías y Servicios de Ingeniería

Carrera 53 No. 79 –182 Interior 4B
Barranquilla - Colombia
PBX: +57(5) 378 2802
Tels.: 378 6026 / 373 9553
E-mail : iecing@metrotel.net.co
www.iecingenieria.com.co

ISO 9001: 2008
BUREAU VERITAS
Certification



CO 230529

Código: GC-F-05
Versión: 6
Fecha: 08/06/09

	– Oxígeno, Tablero Eléctrico, Variador de Velocidad			
UNIBOL S.A.	Transmisor de Presión Diferencial	No. 20350	17-09-09	\$ 4.000.000.oo
GRADESA S.A.	Computador de Flujo	No. 4241475	18-09-09	USD 9.410.oo