

 CORPOELEC <small>CORPORACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL</small>	 La Electricidad de Caracas	 SENECA <small>Sistema eléctrico del Estado Nueva Esparta, C.A.</small>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> INELMECA </div> <small>RIF: J-00106267-0</small> <small>Empresa Certificada ISO 9001:2000</small> 
EDC02-1 SOLUCIONES OPERACIONALES SISTEMA DE MANEJO DE COMBUSTIBLES PLANTA LUISA CÁCERES DE ARISMENDI			
CÓMPUTOS MÉTRICOS			

SECCIÓN 7:

LÍNEA ALTERNA DE SUMINISTRO PARA NUEVAS UNIDADES DE GENERACIÓN

CÓMPUTOS MÉTRICOS

EDC02-1-D-G-30

REV.	FECHA	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	TOTAL PÁG.	ELAB. POR INELMECA	REV. POR INELMECA	APROB. POR EL CLIENTE
VF	22/04/09	VERSIÓN FINAL	6	JH	JL	GA
0	27/02/09	EMISIÓN FINAL	5	JH	JL	GA
B	24/11/08	EMISIÓN PARA COMENTARIOS	5	JH	JL	GA
A	26/09/08	EMISIÓN PRELIMINAR	3	JH	JL	GA

ELABORADO POR INELMECA:	APROBADO POR INELMECA:	REVISADO POR EL CLIENTE:	APROBADO POR EL CLIENTE:
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
NOMBRE: JUAN HIDALGO	NOMBRE: JOSUÉ LEÓN	NOMBRE: CARLOS ANGARITA	NOMBRE: GUSTAVO ARRIETA

			 <p>RIF: J-00106267-0 Empresa Certificada ISO 9001:2000</p> 
EDC02-1 SOLUCIONES OPERACIONALES SISTEMA DE MANEJO DE COMBUSTIBLES PLANTA LUISA CÁCERES DE ARISMENDI			
CÓMPUTOS MÉTRICOS			

CONTENIDO

1. CÓMPUTOS MÉTRICOS DE MECÁNICA.....	3
2. CÓMPUTOS MÉTRICOS DE CIVIL.....	4
3. CÓMPUTOS MÉTRICOS DE INSTRUMENTACIÓN.....	6

Fecha	Preparado por	Revisión	Código del Documento	Página
22/04/09	INELMECA	VF	EDC02-1-D-G-30	2 de 2

 CORPOELEC <small>CORPORACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL</small>	 La Electricidad de Caracas	 SENECA <small>Sistema eléctrico del Estado Nueva Esparta, C.A.</small>	INELMECA <small>RIF: J-00106267-0</small> <small>Empresa Certificada ISO 9001:2000</small> 
EDC02-1 SOLUCIONES OPERACIONALES SISTEMA DE MANEJO DE COMBUSTIBLES PLANTA LUISA CÁCERES DE ARISMENDI			
CÓMPUTOS MÉTRICOS			

1. CÓMPUTOS MÉTRICOS DE MECÁNICA

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Notas
M-1	Instalaciones Provisionales	sg	1	2
M-2	Suministro, Carga, Transporte, Fabricación y Montaje de Tuberías acero al carbono. Extremo biselado, sin costura			
M-2.1	Ø 3" Sch. 40. ASTM A-53 Gr. B	m	33	1
M-3	Suministro, Carga, Transporte, Alineación e Instalación de Bridas de cuello soldado clase 150 RF, A105			
M-3.1	Ø 3" Sch. 40.	pza	3	1
M-4	Suministro, Carga, Transporte, Alineación e Instalación de Bridas ciegas clase 150 RF, A105			
M-4.1	Ø 3"	pza	1	1
M-5	Suministro, Carga, Transporte e Instalación de Accesorios ASTM A234 Gr WPB, soldados a tope			
M-5.1	Codo 90° RL. Ø 3", Sch. 40.	pza	1	1
M-5.2	Codo 45° RL. Ø 3", Sch. 40.	pza	4	1

Fecha	Preparado por	Revisión	Código del Documento	Página
22/04/09	INELMECA	VF	EDC02-1-D-G-30	3 de 3

 CORPOELEC <small>CORPORACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL</small>	 La Electricidad de Caracas	 SENECA <small>Sistema eléctrico del Estado Nueva Esparta, C.A.</small>	INELMECA <small>RIF: J-00106267-0</small> <small>Empresa Certificada ISO 9001:2000</small> 
EDC02-1 SOLUCIONES OPERACIONALES SISTEMA DE MANEJO DE COMBUSTIBLES PLANTA LUISA CÁCERES DE ARISMENDI			
CÓMPUTOS MÉTRICOS			

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Notas
M-6	Suministro, Carga, Transporte e Instalación de Válvulas de compuerta (Cuña sólida). Clase 150 RF Bridadas, ASTM A216 Gr. WCB, guarnición 13 cromo, acabado de brida 125-250 AARH asientos duros			3
M-6.1	Ø 3"	pza	1	1

Nota 1: Material a ser suministrado por **EL CLIENTE**.

Nota 2: Material a ser suministrado por **LA CONTRATISTA**.

Nota 3: Las partidas correspondientes al suministro e instalación de válvulas incluyen las empaaduras, tuercas y espárragos. En la lista de materiales aparecen en ítems diferentes.

Fecha	Preparado por	Revisión	Código del Documento	Página
22/04/09	INELMECA	VF	EDC02-1-D-G-30	4 de 4

 CORPOELEC <small>CORPORACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL</small>	 La Electricidad de Caracas	 SENECA <small>Sistema eléctrico del Estado Nueva Esparta, C.A.</small>	INELMECA <small>RIF: J-00106267-0</small> <small>Empresa Certificada ISO 9001:2000</small> 
EDC02-1 SOLUCIONES OPERACIONALES SISTEMA DE MANEJO DE COMBUSTIBLES PLANTA LUISA CÁCERES DE ARISMENDI			
CÓMPUTOS MÉTRICOS			

2. CÓMPUTOS MÉTRICOS DE CIVIL

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Notas
C-1	Replanteo	m ²	111	
C-2	Movilización y Desmovilización de equipos, materiales y personal suministrados por la contratista	sg	1	
C-3	Remoción y/o Demolición de instalaciones y equipos existentes	sg	1	
C-4	Demolición de obras de concreto, durmientes	pza	6	
C-5	Recolección, Carga, Transporte y Bote de materiales de escombros, producto de las demoliciones, desinstalaciones y obras ejecutadas. Distancia aproximada entre 0 y 30 km	m ³ /km	150	
C-6	Suministro y Colocación de durmiente de concreto armado Rc =250 kg/cm ² . Según diseño	pza	3	
C-7	Soporte metálico para tuberías Ø 3" según diseño	pza	3	
C-8	Limpieza General de las áreas culminadas	m ²	111	

Fecha	Preparado por	Revisión	Código del Documento	Página
22/04/09	INELMECA	VF	EDC02-1-D-G-30	5 de 5

 CORPOELEC <small>CORPORACIÓN ELÉCTRICA NACIONAL</small>	 La Electricidad de Caracas	 SENECA <small>Sistema eléctrico del Estado Nueva Esparta, C.A.</small>	INELMECA <small>RIF: J-00106267-0</small> <small>Empresa Certificada ISO 9001:2000</small> 
EDC02-1 SOLUCIONES OPERACIONALES SISTEMA DE MANEJO DE COMBUSTIBLES PLANTA LUISA CÁCERES DE ARISMENDI			
CÓMPUTOS MÉTRICOS			

3. CÓMPUTOS MÉTRICOS DE INSTRUMENTACIÓN

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Notas
I-1	Suministro, Transporte, Carga e Instalación de Instrumentos y Equipos			
I-1.1	Suministro, transporte, carga e instalación de Cajas de Paso	pza	4	
I-2	Suministro, Transporte, Carga y Tendido de Cables y Conductores			
I-2.1	Suministro, transporte, carga e instalación de Cable para señal analógica de 12 pares #16 AWG	m	40	
I-2.2	Suministro, transporte, carga e instalación de Cable para señal digitales de 12 pares #16 AWG	m	40	
I-2.3	Suministro, transporte, carga e instalación de Conduit rígido de 1 ½"	m	80	

Fecha	Preparado por	Revisión	Código del Documento	Página
22/04/09	INELMECA	VF	EDC02-1-D-G-30	6 de 6