






PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN DE MATERIALES						
<div></div>						
<b>Medidor, tipo socket, regular tele medido y tele corte con tecnología RF; corriente máxima 100A, voltaje 120V, # de hilos 2, forma 1S, corriente básica 15A, frecuencia de operación 60Hz, constante de calibración 1, fuente monofásico, unidireccional.</b>					CÓDIGOS	
					Norma	
					Edenorte1009067	
					Edesur	
<b>ITEM</b>	<b>DATOS</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>PEDIDO</b>	<b>OFRECIDO</b>	<b>COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN</b>	<b>RESULTADO</b>
1	Empresa Proveedora	----	(*)			
2	Fabricante	----	(*)			
3	Modelo	----	(*)			
4	País de Origen	----	(*)			
5	Norma de Fabricación y Ensayos	----	ANSI C12.1, C12.10, NEMA EI-20, IEC-62053-21, IEC-60529			
6	Presentación del Certificado de Aprobación de Modelo Expedido por INDOCAL.	----	SI			
7	Tipo de Conexión de la Base	----	Socket Directo a Línea			
8	Corriente Máxima	----	100			
9	Corriente de Prueba (Ib)	A	15			
10	Temperatura Ambiente					
10.1	Máxima a la Sombra	°C	50			
10.2	Mínimo	°C	-5			
10.3	Promedio Diario	°C	30			
11	Ensayos					
11.1	Tensión de Aislamiento 1 Minuto	kV	4			
11.2	Corriente de Arranque	A	0.004 Ib			
11.3	Consumo Circuito Corriente Carga Nominal	VA	5			
12	Material					
12.1	Base	----	Polycarbonato			
12.2	Tapa	----	Polycarbonato			
13	Dimensiones					
13.1	Diametro de la base segun ANSI	mm	177			
13.2	Alto	mm	<= 140			
14	Pantalla y Registrador					
14.1	Pantalla	----	LCD			
14.2	Simulador de Disco	----	SI			
14.3	Indicación Obligatoria	kWh	Energía Activa			
14.4	Indicación Opcional	kW	Potencia Instantánea			
		V	Voltaje			
		A	Corriente			
14.5	Característica Opcional	----	Indicador de Apertura de Tapa			
		----	Con Reset de Lectura y Alarma Interno a Tráves de Software y/o Dispositivo Exclusivo del Fabricante			
		----	Respaldo Pantalla LCD con Batería			
		----	Iluminación de Pantalla Permanente			
14.6	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kWh (**)	mm	8			
14.7	Altura Mínima de los Dígitos del Registrador kW, V y A (Opcional)	mm	8			
14.8	Cifras Enteras kWh	Unidad	5			
14.9	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador kW (Opcional)	Unidad	2 + 3			
14.10	Cifras Mínimas (Enteras + Decimales), del Registrador V y A (Opcionales)	Unidad	3 + 2			
14.11	Sentido de Medición (**)	----	Unidireccional (Integración Siempre Positiva)			
14.12	Indicación de Consumo Inverso (**)	----	SI			
14.13	Cálculo de Integración del Consumo (**)	----	En la Tarjeta Registradora del Medidor			
14.14	Registro de Demanda Máxima	Minutos	15			
14.15	Integración de la Demanda	----	Bloque			
15	Tipo de Medición	----	Activa kWh			
16	Tipo de Sensor de Corriente	----	(*)			
17	Clase de Exactitud	%	≤ 1			
18	Rango de Operación Manteniendo la Clase	%	± 20 Voltaje Nominal			
19	Voltaje Nominal Línea a Neutro	Volts	120			
20	Cantidad de Hilos	----	2			
21	Frecuencia	Hz	60			
22	Pulso de Salida por KWH	Pulso/kWh	(*)			
23	Clase (ANSI)	----	100			
24	Forma	----	1S			
25	Grado mínimo de Protección de la Cubierta	----	IP54 (IEC) ó Tipo 3R (NEMA)			
26	Dispositivo Precinto (Ponta Sello)	----	SI			
27	Cantidad Dispositivo Precinto (Espaciado entre 170 a 180 Grados) (**)	----	2 (Ver EETT0103 apartado 4.1)			
28	Clips de Terminales (**)	----	En el Interior del Medidor			
29	Garantía Mínima por Defectos de Fábrica	Años	3			
30	Puente de Bobina de Voltaje (**)	----	Localizado en el Interior del Medidor			
31	Sistema de Almacenamiento y Recuperación de Identificación					
31.1	Tipo de Etiqueta Electrónica Para Identificación de Activos (**)	----	RFID			
31.2	Datos Incluidos en la Etiqueta Electrónica Para Identificación de Activos (RFID) (**)	----	Marca - Modelo - Año de Fabricación - Voltaje de Operación - Clase del Medidor - Serie del Medidor - Forma FM.			
32	Módulo de Comunicación (**)	----	RF 2.4 GHZ			
32.1	Envío Captura del Consumo (**)	----	Basado en los Registros del Medidor			
32.2	Histórico (**)	----	SI			
32.3	Periodo de Intervalo de Datos (**)	Minutos	60			
32.4	Tiempo Mínimo de Almacenamiento de Intervalo de Datos (**)	Días	7			
32.5	Registro Mínimo Debe Estar Mapeado y Configurable		Tensión, Corriente, Energía, Potencia			
32.6	Cantidad Mínima de Canales Para Registro de Datos (**)	----	2			

32.7	Actualización Remota de Intervalo de Datos (**)	....	SI			
33	Otras Características de Telemedida					
33.1	Reseteo Remoto de la Demanda	....	SI			
33.2	Conteo de Ausencia de Tensión de Alimentación (**)	....	SI			
33.3	Registro y Envío de Tensión del Servicio (**)	....	SI			
34	Telecorte					
34.1	Capacidad Mínima Interruptiva (**)	A	100			
34.2	Cantidad Mínima de Operaciones Garantizadas (**)	Unidad	10000			
34.3	Limitador de Carga Configurable (**)	....	SI			
34.4	Mantener el Estado del Dispositivo de Corte Ante Impacto al Medidor y Ausencia de Tensión (**)	....	SI			
(**) A indicar por el oferente						
(**) Requerimiento especial de las distribuidoras				FECHA DE REVISIÓN: 1-DICIEMBRE-2013		
.....						
Fecha de la Oferta						
.....						
Nombre y Firma del Oferente						
.....						
sello						
COMENTARIOS:						
En caso de haber una solicitud adicional por parte de La Distribuidora o que el Fabricante entienda deba entregar información adicional, para la correcta evaluación de la propuesta, se deberá hacer por escrito y ser anexo a esta tabla de Datos Garantizados.						