

Precios de Venta Medida directa:

Precios Medida Directa (MD)						
Precios de Venta de materiales y mano de obra Medida Directa (MD)						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA			
			Cuota 12 Meses	Cuota 24 Meses	Cuota 36 Meses	
Instalación completa MD - Monofásico	UN	\$ 324,832	\$ 28,649	\$ 15,079	\$ 10,573	
Instalación completa MD - Bifásico	UN	\$ 525,832	\$ 46,376	\$ 24,410	\$ 17,116	
Instalación completa MD - Trifásico	UN	\$ 620,832	\$ 54,754	\$ 28,820	\$ 20,208	

Precios de Venta de materiales Medida Directa (MD)						
MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA		
				Cuota 12 Meses	Cuota 24 Meses	Cuota 36 Meses
Medidores	Medidor Monofásico	UN	\$ 81,500	\$ 7,188	\$ 3,783	\$ 2,653
	Medidor Bifásico	UN	\$ 185,400	\$ 16,351	\$ 8,607	\$ 6,035
	Medidor Trifásico	UN	\$ 219,800	\$ 19,385	\$ 10,204	\$ 7,154
Cajas para Medidores	Caja policarbonato Monofásica	UN	\$ 29,200	\$ 2,575	\$ 1,356	\$ 950
	Caja policarbonato Polifásica	UN	\$ 70,900	\$ 6,253	\$ 3,291	\$ 2,308
Acometidas	Conductor concéntrico AL- 1*6+6 AL	Metro	\$ 2,800	\$ 247	\$ 130	\$ 91
	Conductor concéntrico AL- 2*6+6 AL	Metro	\$ 5,400	\$ 476	\$ 251	\$ 176
	Conductor concéntrico AL- 3*6+6 AL	Metro	\$ 8,000	\$ 706	\$ 371	\$ 260
Herrajes y Accesorios	Conector bimetalico para estribo	UN	\$ 3,500	\$ 309	\$ 162	\$ 114
	Conector bimetalico para Acometida	UN	\$ 2,300	\$ 203	\$ 107	\$ 75
	Anclaje para acometida	UN	\$ 4,000	\$ 353	\$ 186	\$ 130
	Tornillo golozo de 10 x 1 1/2"	UN	\$ 100	\$ 9	\$ 5	\$ 3
	Tornillo expansivo de 3/8"x2"	UN	\$ 500	\$ 44	\$ 23	\$ 16
	Ojo de aluminio	UN	\$ 4,100	\$ 362	\$ 190	\$ 133
	Sellos	UN	\$ 600	\$ 53	\$ 28	\$ 20

Precios Medida Directa (MD)						
Precios de Venta de mano de obra, Normalizaciones de Medida Directa (MD)						
MANO DE OBRA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA		
				Cuota 12 Meses	Cuota 24 Meses	Cuota 36 Meses
Normalización de instalaciones MD	Instalación completa del suministro MD	UN	\$ 136,632	\$ 12,050	\$ 6,343	\$ 4,447
	Instalación de medidor MD	UN	\$ 72,856	\$ 6,426	\$ 3,382	\$ 2,371
	Instalación de caja MD	UN	\$ 70,021	\$ 6,176	\$ 3,251	\$ 2,279
	Instalación de acometida MD	UN	\$ 64,020	\$ 5,646	\$ 2,972	\$ 2,084
	Instalación caja y medidor MD	UN	\$ 81,158	\$ 7,158	\$ 3,768	\$ 2,642
	Instalación acometida y medidor MD	UN	\$ 97,540	\$ 8,603	\$ 4,528	\$ 3,175
	Instalación de caja y acometida MD	UN	\$ 83,359	\$ 7,352	\$ 3,870	\$ 2,713
	Cambio de medidor MD	UN	\$ 94,690	\$ 8,351	\$ 4,396	\$ 3,082
	Cambio de caja MD	UN	\$ 74,023	\$ 6,528	\$ 3,436	\$ 2,409
	Cambio de acometida MD	UN	\$ 108,912	\$ 9,606	\$ 5,056	\$ 3,545
	Cambio de caja con medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Cambio de acometida y medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Cambio de caja y acometida MD	UN	\$ 108,912	\$ 9,606	\$ 5,056	\$ 3,545
	Reubicación del medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Instalación/cambio de acometida y medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Instalación/cambio de caja con medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Instalación/cambio de acometida y caja MD	UN	\$ 108,912	\$ 9,606	\$ 5,056	\$ 3,545
	Instalación /cambio de caja	UN	\$ 74,023	\$ 6,528	\$ 3,436	\$ 2,409
	Instalación /cambio de medidor MD	UN	\$ 94,690	\$ 8,351	\$ 4,396	\$ 3,082
	Instalación/cambio de acometida	UN	\$ 108,912	\$ 9,606	\$ 5,056	\$ 3,545
	Instalación de medidor MD	UN	\$ 72,856	\$ 6,426	\$ 3,382	\$ 2,371
	Reubicación del medidor	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Revisión de instalaciones	Revisión servicio MD en red aérea	UN	\$ 70,022	\$ 6,176	\$ 3,251
Inspección MD		UN	\$ 30,009	\$ 2,647	\$ 1,393	\$ 977
Medida Inteligente	Medida Inteligente Concentrada / Fase	UN	\$ 1,082,740	\$ 95,492	\$ 50,263	\$ 35,243
	Medida Inteligente Individual / Fase	UN	\$ 634,920	\$ 55,997	\$ 29,474	\$ 20,666
	Alquiler medidor inteligente /Fase	UN	\$ 12,995			
	Alquiler medidor inteligente /Fase	UN	\$ 7,620			

Notas

1. Cantidades mayores a 25 medidores según cotización del área provisión de servicios
2. Revisión / Adecuación de tableros según cotización

Precios de Reconexión	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Reconexión del Servicio medida inteligente	\$ 27,400
Reconexión del Servicio MD en bornera	\$ 39,400
Reconexión MD en red aérea	\$ 95,000
Reconexión MD con instalación de acometida	\$ 133,800

Precios Medida Directa (MD)

Precios de Venta de mano de obra, Normalizaciones de Medida Directa (MD)

MANO DE OBRA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA		
				Cuota 12 Meses	Cuota 24 Meses	Cuota 36 Meses
Normalización de instalaciones MD	Instalación completa del suministro MD	UN	\$ 136,632	\$ 12,050	\$ 6,343	\$ 4,447
	Instalación de medidor MD	UN	\$ 72,856	\$ 6,426	\$ 3,382	\$ 2,371
	Instalación de caja MD	UN	\$ 70,021	\$ 6,176	\$ 3,251	\$ 2,279
	Instalación de acometida MD	UN	\$ 64,020	\$ 5,646	\$ 2,972	\$ 2,084
	Instalación caja y medidor MD	UN	\$ 81,158	\$ 7,158	\$ 3,768	\$ 2,642
	Instalación acometida y medidor MD	UN	\$ 97,540	\$ 8,603	\$ 4,528	\$ 3,175
	Instalación de caja y acometida MD	UN	\$ 83,359	\$ 7,352	\$ 3,870	\$ 2,713
	Cambio de medidor MD	UN	\$ 94,690	\$ 8,351	\$ 4,396	\$ 3,082
	Cambio de caja MD	UN	\$ 74,023	\$ 6,528	\$ 3,436	\$ 2,409
	Cambio de acometida MD	UN	\$ 108,912	\$ 9,606	\$ 5,056	\$ 3,545
	Cambio de caja con medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Cambio de acometida y medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Cambio de caja y acometida MD	UN	\$ 108,912	\$ 9,606	\$ 5,056	\$ 3,545
	Reubicación del medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Instalación/cambio de acometida y medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Instalación/cambio de caja con medidor MD	UN	\$ 106,964	\$ 9,434	\$ 4,966	\$ 3,482
	Instalación/cambio de acometida y caja MD	UN	\$ 108,912	\$ 9,606	\$ 5,056	\$ 3,545
	Instalación /cambio de caja	UN	\$ 74,023	\$ 6,528	\$ 3,436	\$ 2,409
	Instalación /cambio de medidor MD	UN	\$ 94,690	\$ 8,351	\$ 4,396	\$ 3,082
	Revisión de instalaciones	Revisión servicio MD en red aérea	UN	\$ 70,022	\$ 6,176	\$ 3,251
Inspección MD		UN	\$ 30,009	\$ 2,647	\$ 1,393	\$ 977
Medida Inteligente	Medida Inteligente Concentrada / Fase	UN	\$ 1,082,740	\$ 95,492	\$ 50,263	\$ 35,243
	Medida Inteligente Individual / Fase	UN	\$ 634,920	\$ 55,997	\$ 29,474	\$ 20,666
	Alquiler medidor inteligente /Fase	UN	\$ 12,995			
	Alquiler medidor inteligente /Fase	UN	\$ 7,620			

Notas

1. Cantidades mayores a 25 medidores según cotización del área provisión de servicios
2. Revisión / Adecuación de tableros según cotización

Precios de Reconexión

DESCRIPCIÓN	VALOR
Reconexión del Servicio MD en bornera	\$ 39,400
Reconexión MD en red aérea	\$ 95,000
Reconexión MD con instalación de acometida	\$ 133,800

Precios de Venta Medida Indirecta y Semidirecta:

Precios Medida Indirecta(MI) y Semidirecta (MS)

Precios de Venta de mano de obra

MANO DE OBRA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA		
				Cuota 12 Meses	Cuota 24 Meses	Cuota 36 Meses
Normalización de instalaciones MI/MS	Instalación completa suministro MI. Tipo exterior 13,2kV (sin tensión)	UN	\$ 1,945,700	\$ 171,601	\$ 90,324	\$ 63,332
	Instalación completa suministro MI. Tipo exterior 34,5kV (sin tensión)	UN	\$ 2,201,300	\$ 194,144	\$ 102,190	\$ 71,651
	Instalación completa suministro MI. Tipo exterior 13,2 kV (en tensión)	UN	\$ 3,802,100	\$ 335,327	\$ 176,502	\$ 123,757
	Instalación completa suministro MI. Tipo exterior 34,5 kV (en tensión)	UN	\$ 4,647,000	\$ 409,843	\$ 215,725	\$ 151,258
	Instalación completa suministro MI. Tipo interior 13,2 kV (sin tensión)	UN	\$ 1,673,000	\$ 147,551	\$ 77,665	\$ 54,456
	Instalación completa suministro MI. Tipo interior 34,5 kV (sin tensión)	UN	\$ 2,460,200	\$ 216,978	\$ 114,208	\$ 80,079
	Instalación completa suministro MS - tipo exterior	UN	\$ 950,600	\$ 83,838	\$ 44,129	\$ 30,942
	Instalación completa suministro MS - tipo interior	UN	\$ 836,500	\$ 73,775	\$ 38,832	\$ 27,228
	Instalación / cambio de medidor MI / MS	UN	\$ 643,500	\$ 56,754	\$ 29,873	\$ 20,946
	Instalación / cambio del bloque de prueba MI/MS	UN	\$ 321,800	\$ 28,381	\$ 14,939	\$ 10,474
	Instalación / cambio cableado de señales MI / MS	UN	\$ 597,500	\$ 52,697	\$ 27,737	\$ 19,448
	Reubicación medidor MI y MS	UN	\$ 697,100	\$ 61,481	\$ 32,361	\$ 22,690
	Instalación / cambio de hasta 3 TC exterior 13,2 kV (por unidad de TC)	UN	\$ 522,800	\$ 46,108	\$ 24,270	\$ 17,017
	Instalación / cambio de hasta 3 TC exterior 34,5 kV (por unidad de TC)	UN	\$ 697,100	\$ 61,481	\$ 32,361	\$ 22,690
	Instalación / cambio de hasta 3 TC MS	UN	\$ 162,200	\$ 14,305	\$ 7,530	\$ 5,280
	Instalación / cambio gabinete MI/MS	UN	\$ 194,600	\$ 17,163	\$ 9,034	\$ 6,334
	Instalación de equipo de comunicaciones	UN	\$ 243,300	\$ 21,458	\$ 11,295	\$ 7,919
Reconexiones y Retiros	Reconexión del servicio en MT (MI/MS)	UN	\$ 155,000	\$ 13,670	\$ 7,195	\$ 5,045
	Desmonte en instalaciones (Elementos y Equipos)	UN	\$ 418,300	\$ 36,892	\$ 19,418	\$ 13,616
Inspecciones y Revisiones	Inspección MI/MS	UN	\$ 160,900	\$ 14,191	\$ 7,469	\$ 5,237
	Verificación MI/MS	UN	\$ 209,200	\$ 18,450	\$ 9,712	\$ 6,809
	Revisión del servicio en MS	UN	\$ 298,800	\$ 26,353	\$ 13,871	\$ 9,726
	Revisión del servicio en MI	UN	\$ 440,300	\$ 38,832	\$ 20,440	\$ 14,332
	Revisión Cambio de comercializador sin descargo	UN	\$ 298,800	\$ 26,353	\$ 13,871	\$ 9,726

Precios Medida Indirecta(MI) y Semidirecta (MS)

Precios de venta de Materiales

Cuota 12 Meses

Cuota 24 Meses

Cuota 36 Meses

MATERIAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA		
Medidores y Modems	Medidor electrónico 2 ó 3 elementos s/módem c/tarjeta cl 0,5	UN	\$ 1,251,300	\$ 110,359	\$ 58,088	\$ 40,729
	Medidor electrónico 2 ó 3 elementos s/módem c/tarjeta cl 0,2s	UN	\$ 5,218,200	\$ 460,220	\$ 242,241	\$ 169,850
	Módem GPRS	UN	\$ 765,500	\$ 67,513	\$ 35,536	\$ 24,917
Bloque de Pruebas y Cables	Bloque de prueba	UN	\$ 436,200	\$ 38,471	\$ 20,249	\$ 14,198
	Cable control apantallado 7x12awg 600v	Metro	\$ 19,442	\$ 1,715	\$ 903	\$ 633
	Cable control 4x12awg multicolor 7 hilos	Metro	\$ 11,400	\$ 1,005	\$ 529	\$ 371
Transformadores de Medida TP y TC	TP 13,2 kv 25 VA-cl 0,5 interior 13.2V3/120V3	UN	\$ 1,912,200	\$ 168,647	\$ 88,769	\$ 62,241
	TP 34,5 kv Va 25 VA- cl 0,5 exterior	UN	\$ 7,129,500	\$ 628,788	\$ 330,968	\$ 232,062
	TP 34,5 kv Va 25 - exterior 34.5/V3/115V3- cl 0.5	UN	\$ 5,484,200	\$ 483,680	\$ 254,589	\$ 178,509
	TP 13,2 kv 25 VA 0,5 Exterior 13.2V3/120V3-cl 0.5	UN	\$ 2,917,300	\$ 257,292	\$ 135,428	\$ 94,957
	TC 13,2 kv 25 VA - cl 0,5s Interior	UN	\$ 1,674,400	\$ 147,674	\$ 77,730	\$ 54,501
	TC 34,5 kv 25 VA- cl 0,5s Interior	UN	\$ 2,742,100	\$ 241,840	\$ 127,295	\$ 89,254
	TC 13,2 kv Va 25 VA- cl 0,5s Exterior	UN	\$ 3,016,300	\$ 266,023	\$ 140,024	\$ 98,179
	TC 34,5 kv 25 VA- cl 0,5s Exterior	UN	\$ 3,568,100	\$ 314,689	\$ 165,640	\$ 116,140
	TC 600 v - 5-10 VA- cl 0,5s Exterior -ventana	UN	\$ 120,200	\$ 10,601	\$ 5,580	\$ 3,912
	TC 600 v - 5-10 VA -cl 0,5s interior -ventana	UN	\$ 110,600	\$ 9,754	\$ 5,134	\$ 3,600
Cajas	Caja PLBC polifásica Electronica	UN	\$ 148,226	\$ 13,073	\$ 6,881	\$ 4,825
Herrajes y Accesorios	Coraza americana de 1"	UN	\$ 7,400	\$ 653	\$ 344	\$ 241
	Terminal para coraza americana 1"	UN	\$ 5,700	\$ 503	\$ 265	\$ 186
	Varilla de acero cobrizado 5/8" x 2400mm	UN	\$ 58,900	\$ 5,195	\$ 2,734	\$ 1,917
	Conector para varilla cooperweld 5/8"	UN	\$ 4,600	\$ 406	\$ 214	\$ 150
	Tubo conduit galvanizado 1"x3m	Metro	\$ 66,700	\$ 5,883	\$ 3,096	\$ 2,171

Precios Medida Indirecta(MI) y Semidirecta (MS)

Precios de venta instalación completa

Cuota 12 Meses

Cuota 24 Meses

Cuota 36 Meses

INSTALACIÓN COMPLETA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA		
Medida Semidirecta	Punto de medida semidirecta Exterior 3tc / sin acometida de carga	UN	\$ 1,831,053	\$ 161,490	\$ 85,002	\$ 59,600
	Punto de medida semidirecta Interior 3tc / sin acometida de carga	UN	\$ 1,572,153	\$ 138,656	\$ 72,983	\$ 51,173
Medida Indirecta	Punto de medida indirecta 13,2kV Exterior 3tc 3tt / sin acometida de Carga	UN	\$ 20,046,026	\$ 1,767,963	\$ 930,584	\$ 652,490
	Punto de medida indirecta 13,2kV Interior 3tc 3tt / sin acometida de Carga	UN	\$ 12,862,700	\$ 1,134,428	\$ 597,117	\$ 418,676
	Punto de medida indirecta 34,5kV Exterior 3tc 3tt / sin acometida de Carga	UN	\$ 34,866,326	\$ 3,075,042	\$ 1,618,577	\$ 1,134,886
	Punto de medida indirecta 34,5kV Interior 3tc 3tt / sin acometida Carga	UN	\$ 32,232,200	\$ 2,842,725	\$ 1,496,294	\$ 1,049,146

Precios de Venta Provisión de Servicio:

Precios Provisión de Servicio		
Precios de Estudios		
1 Consultoría proyectos: Revisión y aprobación de Diseños	Valor	
Consultoría Proyectos	\$	175,550
2. Revisión Instalación	Valor	
Revisión de instalación capacidad instalada hasta 500 kVA	\$	595,426
Revisión de instalación capacidad instalada mayor a 500 kVA	\$	759,982
Inspección Km red MT/BT Urbano	\$	301,090
Inspección Km red MT/BT Rural	\$	342,619
3. Derechos de conexión	Valor	
Costo directo derechos de conexión	\$	49,403
4. Consignaciones maniobras de conexión	Valor	
Costo directo por hora consignación	\$	64,966

Notas

1. La consultoria de proyectos comprende hasta (2) revisiones solo en los casos que la segunda revision sea conforme, en caso contrario se cobra cada revision.
2. La revisión de instalaciones comprende hasta tres (3) revisiones
3. El costo de los derechos de conexión no aplica para los estratos 1, 2 y 3.
4. Se incluyen en el item 4 los costos de desplazamiento promedio para atención de la maniobra.
5. Para consignaciones con pérdida de mercado la demanda no atendida sera cobrada a costo de racionamiento, incluyendo el valor del Item 4.

Observaciones:

Los materiales de medida y acometida pueden ser suministrados por el usuario siempre y cuando se cumpla con los requisitos técnicos que sobre la materia estén vigentes para lo cual deberá suministrar el certificado de conformidad de producto.

En el caso que se suministre el medidor de energía, el medidor deberá estar debidamente revisado, homologado y calibrado por un laboratorio acreditado ante el Organismo Nacional de Acreditaciones. La aceptación del medidor adquirido por el SUSCRIPTOR Y/O USUARIO quedará sujeta a la aprobación que sobre el cumplimiento de las condiciones técnicas y funcionamiento imparta el laboratorio de medidores designado por CEO. La conexión de la acometida, así como la instalación, retiro, cambio o traslado del equipo de medición serán efectuados por CEO o por el personal autorizado por ella, con el fin de garantizar el correcto registro de los consumos.

Precios de Venta Calibración:

Precios Calibración	
Precios de calibración de medidores Nuevos	
DESCRIPCIÓN	Valor
Calibración medidor de energía activa, monofásico, 2 hilos, Conexión Directa	\$ 17,400
Calibración medidor de energía activa, monofásico, 3 hilos, Conexión Directa	\$ 20,900
Calibración medidor de energía activa, bifásico, 3 hilos, Conexión Directa	\$ 23,600
Calibración medidor electromecánico de energía activa, trifásico, 4 hilos, Conexión Directa	\$ 27,900
Calibración medidor electrónico de energía activa, trifásico, 4 hilos, Conexión Directa	\$ 27,900
Calibración medidor electrónico de energía activa y reactiva, trifásico, 4 hilos, Conexión Directa CL 1	\$ 93,100
Calibración medidor electrónico de energía activa y reactiva, trifásico, 4 hilos, Conexión Semidirecta CL 1	\$ 102,400
Calibración medidor electrónico, Conexión Indirecta, Multifuncional, CL 0.5	\$ 234,100
Programación de medidores electrónicos	\$ 80,300

Notas:

1. Cantidades mayor a 5 medidores de acuerdo a cotización

Acreditación ISO/IEC 17025 ante el ONAC

