Precios Provisión de Servicio

Precios de Estudios

1 Consultoría proyectos: Revisión y aprobación de Diseños		Valor
Consultoría Proyectos	$	191,912
2. Revisión Instalación	**Valor**	
Revisión de instalación capacidad instalada hasta 500 kVA	$	639,014
Revisión de instalación capacidad instalada mayor a 500 kVA	$	1,158,651
Inspección Km red MT/BT Urbano	$	323,131
Inspección Km red MT/BT Rural	$	367,701
3. Derechos de conexión	**Valor**	
Costo directo derechos de conexión	$	53,019
4. Consignaciones maniobras de conexión	**Valor**	
Costo directo por hora consignación	$	69,721
5. Revisión instalación AGPE/GD	**Valor**	
Revisión visita adicional conexión AGPE/GD	$	596,000
6. Estudios de conexión	**Valor**	
Generadores, cogeneradores y autogeneradores hasta 1MW (inclusive)	$	13,687,130
Generadores, cogeneradores y autogeneradores desde 1MW hasta 5MW (inclusive)	$	14,616,970
Generadores, cogeneradores y autogeneradores desde 5MW hasta 10MW (inclusive)	$	26,249,904
Generadores, cogeneradores y autogeneradores desde 10MW hasta 20MW (inclusive)	$	31,248,813
Generadores, cogeneradores y autogeneradores desde 20MW hasta 100MW (inclusive)	$	43,749,904
Generadores, cogeneradores y autogeneradores desde 100MW en adelante	$	44,998,853
Conexiones exclusivas	$	36,249,566

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 revisión

2. La revisión de instalaciones comprende hasta tres (3) revisiones

3. Se incluyen en el item 4 los costos de desplazamiento promedio para atención de la maniobra

4. Para consignaciones con pérdida de mercado la demanda no atendida sera cobrada a costo de racionamiento, incluyendo el valor del Item 4.

5. Cobro de tercera visita para conexiones de AGPE y GD

6. Valores antes de IVA

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 Calibración

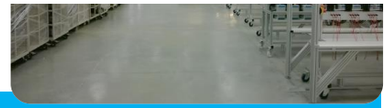
Precios de calibración de medidores Nuevos

DESCRIPCIÓN		Valor
Calibración medidor de energía activa, monofásico, 2 hilos, Conexión Directa	$	18,272
Calibración medidor de energía activa, monofásico, 3 hilos, Conexión Directa	$	21,969
Calibración medidor de energía activa, bifásico, 3 hilos, Conexión Directa	$	24,715
Calibración medidor electromecánico de energía activa, trifásico, 4 hilos, Conexión Directa	$	29,257
Calibración medidor electrónico de energía activa, trifásico, 4 hilos, Conexión Directa	$	29,257
Calibración medidor electrónico de energía activa y reactiva, trifásico, 4 hilos, Conexión Directa CL 1	$	97,804
Calibración medidor electrónico de energía activa y reactiva, trifásico, 4 hilos, Conexión Semidirecta CL 1	$	107,627
Calibración medidor electrónico, Conexión Indirecta, Multifuncional, CL 0.5	$	245,989
Programación de medidores electrónicos	$	84,390
Calibración medidor inteligente de energía activa, monofásico, 2 hilos, Conexión Directa	$	22,053
Calibración medidor inteligente de energía activa, monofásico, 3 hilos, Conexión Directa	$	26,489
Calibración medidor inteligente de energía activa, bifásico, 3 hilos, Conexión Directa	$	29,912
Calibración medidor inteligente de energía activa, trifásico, 4 hilos, Conexión Directa	$	35,362
Calibración medidor inteligente de energía activa y reactiva, trifásico, 4 hilos, Conexión Directa	$	117,999

Notas:

1. El valor del servicio de calibración para cantidades mayores a 5 tendrá que cotizarce

Acreditación ISO/IEC 17025 ante el ONAC



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	$ 418,690	$ 37,763	$ 20,273	$ 14,485
Instalación completa MD - Bifásico	UN	$ 659,990	$ 59,526	$ 31,957	$ 22,834
Instalación completa MD - Trifásico	UN	$ 757,190	$ 68,293	$ 36,663	$ 26,196
Kit de Construcción de instalación eléctrica interna	UN	$ 446,500	$ 40,271	$ 21,620	$ 15,447
Instalación /Cambio Puesta a Tierra	UN	$ 149,500	$ 13,484	$ 7,239	$ 5,172

Precios de Venta de materiales Medida Directa (MD)

MATERIAL		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA		
					Cuota 12 Meses	Cuota 24 Meses	Cuota 36 Meses
Medidores	2971617	Medidor Monofásico	UN	$ 61,300	$ 5,529	$ 2,968	$ 2,121
	2972629	Medidor Bifásico	UN	$ 199,000	$ 17,948	$ 9,636	$ 6,885
	2973641	Medidor Trifásico	UN	$ 236,000	$ 21,285	$ 11,427	$ 8,165
Cajas para Medidores	2871653	Caja policarbonato Monofásic	UN	$ 39,300	$ 3,545	$ 1,903	$ 1,360
	2872665	Caja policarbonato Polifásica	UN	$ 101,700	$ 9,173	$ 4,924	$ 3,518
Acometidas	2771983	Conductor concéntrico AL- 1	Metro	$ 4,000	$ 361	$ 194	$ 138
	2772995	Conductor concéntrico AL- 2	Metro	$ 5,900	$ 532	$ 286	$ 204
	2773924	Conductor concéntrico AL- 3	Metro	$ 9,900	$ 893	$ 479	$ 343
Herrajes y Accesorios	2679248	Conector bimetálico para est	UN	$ 6,300	$ 568	$ 305	$ 218
	2679243	Conector bimetálico para Ac	UN	$ 3,400	$ 307	$ 165	$ 118
	2678366	Anclaje para acometida	UN	$ 5,300	$ 478	$ 257	$ 183
	2576231	Tornillo golozo de 10 x 1 1/2	UN	$ 300	$ 27	$ 15	$ 10
	2678584	Tornillo expansivo de 3/8"x2	UN	$ 700	$ 63	$ 34	$ 24
	2678478	Ojo de aluminio	UN	$ 4,500	$ 406	$ 218	$ 156
	2474132	Sellos	UN	$ 800	$ 72	$ 39	$ 28

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 Mese:	Cuota 24 Mese:	Cuota 36 Meses
Normalización de instalaciones MD	201	Instalación completa del sumi	UN	$ 159,290	$ 14,367	$ 7,713	$ 5,511
	204	Instalación de medidor MD	UN	$ 106,239	$ 9,582	$ 5,144	$ 3,676
	203	Instalación de caja MD	UN	$ 113,539	$ 10,240	$ 5,498	$ 3,928
	202	Instalación de acometida MD	UN	$ 134,456	$ 12,127	$ 6,510	$ 4,652
	205	Instalación caja y medidor MD	UN	$ 116,868	$ 10,541	$ 5,659	$ 4,043
	209	Instalación acometida y medid	UN	$ 152,694	$ 13,772	$ 7,393	$ 5,283
	213	Instalación de caja y acometid	UN	$ 89,461	$ 8,069	$ 4,332	$ 3,095
	307	Cambio de medidor MD	UN	$ 94,551	$ 8,528	$ 4,578	$ 3,271
	310	Cambio de caja MD	UN	$ 120,735	$ 10,889	$ 5,846	$ 4,177
	311	Cambio de acometida MD	UN	$ 152,661	$ 13,769	$ 7,392	$ 5,282
	312	Cambio de caja con medidor M	UN	$ 132,439	$ 11,945	$ 6,413	$ 4,582
	309	Cambio de acometida y medid	UN	$ 151,976	$ 13,707	$ 7,359	$ 5,258
	308	Cambio de caja y acometida M	UN	$ 157,146	$ 14,173	$ 7,609	$ 5,437
	314	Reubicación del medidor MD	UN	$ 157,310	$ 14,188	$ 7,617	$ 5,442
	309	Instalación/cambio de acomet	UN	$ 151,976	$ 13,707	$ 7,359	$ 5,258
	312	Instalación/cambio de caja co	UN	$ 132,439	$ 11,945	$ 6,413	$ 4,582
	308	Instalación/cambio de acomet	UN	$ 157,146	$ 14,173	$ 7,609	$ 5,437
	310	Instalación /cambio de caja	UN	$ 120,735	$ 10,889	$ 5,846	$ 4,177
	307	Instalación /cambio de medid	UN	$ 94,551	$ 8,528	$ 4,578	$ 3,271
	311	Instalación/cambio de acomet	UN	$ 152,661	$ 13,769	$ 7,392	$ 5,282
	204	Instalación de medidor MD	UN	$ 106,239	$ 9,582	$ 5,144	$ 3,676
	314	Reubicación del medidor	UN	$ 157,310	$ 14,188	$ 7,617	$ 5,442
Revisión de instalaciones	105	Revisión servicio MD en red a	UN	$ 75,147	$ 6,778	$ 3,639	$ 2,600
	101	Inspección MD	UN	$ 33,612	$ 3,031	$ 1,627	$ 1,163
Medida Inteligente		Medida Inteligente Individual /	UN	$ 791,328	$ 71,372	$ 38,316	$ 27,377
		Alquier medidor inteligente /F	UN	$ 9,497			
Instalaciones Internas		Instalación Salida de Iluminaci	UN	$ 201,125	$ 18,140	$ 9,739	$ 6,958
		Instalación Salida de Tomacor	UN	$ 120,563	$ 10,874	$ 5,838	$ 4,171
		Instalación Tablero Monofásico	UN	$ 146,161	$ 13,183	$ 7,077	$ 5,057
		Instalación Salida de Iluminaci	UN	$ 235,423	$ 21,233	$ 11,399	$ 8,145

	Instalación Salida de Tomacorr	UN	$ 149,637	$ 13,496	$ 7,245	$ 5,177
	Instalación Tablero Monofásico	UN	$ 161,320	$ 14,550	$ 7,811	$ 5,581
	Instalación de protección de s	UN	$ 97,933	$ 8,833	$ 4,742	$ 3,388
	Instalación de sistema de pues	UN	$ 301,623	$ 27,204	$ 14,605	$ 10,435
	Instalación de sistema de pues	UN	$ 376,993	$ 34,002	$ 18,254	$ 13,043

Notas

1. Cantidades mayores a 25 medidores según cotización del área provisión de servicios

2. Revisión / Adecuación de tableros según cotización

3. El servicio de instalaciones internas, incluye el material y la mano de obra

4. Alternativa que se da al cliente, para que realice el pago en un plazo adicional. Se cobra la visita del técnico como una actividad efectiva de suspensión.

Precios de suspensión y Reconexión

Reconexión del Servicio MD en bornera (Urbano)	$ 79,500
Reconexión del Servicio MD en bornera (Rural)	$ 79,500
Reconexión MD en red aérea (Urbano)	$ 289,000
Reconexión MD en red aérea (Rural)	$ 289,000
Reconexión MD con instalación de acometida (Ur	$ 289,000
Reconexión MD con instalación de acometida (Ur	$ 289,000
Reconexión MD con instalación de acometida (Ur	$ 289,000
Reconexión MD con instalación de acometida (Ru	$ 289,000
Reconexión de alumbrado público	$ 180,387
Reconexión del Servicio Medida Inteligente	$ 35,362
Siempre Con Energía	$ 17,480

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
	267	Instalación completa sumini	UN	$ 2,088,135	$ 188,334	$ 101,108	$ 72,243
	227	Instalación completa sumini	UN	$ 2,362,446	$ 213,074	$ 114,390	$ 81,733
	221	Instalación completa sumini	UN	$ 4,080,432	$ 368,023	$ 197,575	$ 141,170

Normalización de instalaciones MI/MS	228	Instalación completa sumini	UN	$ 4,987,183	$ 449,805	$ 241,480	$ 172,541
	220	Instalación completa sumini	UN	$ 1,795,472	$ 161,938	$ 86,937	$ 62,118
	229	Instalación completa sumini	UN	$ 2,640,298	$ 238,134	$ 127,844	$ 91,346
	234	Instalación completa sumini	UN	$ 1,004,024	$ 90,555	$ 48,615	$ 34,736
	235	Instalación completa sumini	UN	$ 883,511	$ 79,686	$ 42,780	$ 30,567
	236	Instalación / cambio de mec	UN	$ 690,607	$ 62,287	$ 33,439	$ 23,893
	237	Instalación / cambio del blo	UN	$ 345,357	$ 31,149	$ 16,722	$ 11,948
	238	Instalación / cambio cablea	UN	$ 641,240	$ 57,835	$ 31,049	$ 22,185
	320	Reubicación medidor MI y M	UN	$ 932,804	$ 84,132	$ 45,167	$ 32,272
	224	Instalación / cambio de has	UN	$ 561,071	$ 50,604	$ 27,167	$ 19,411
	231	Instalación / cambio de has	UN	$ 748,131	$ 67,476	$ 36,225	$ 25,883
	268	Instalación / cambio de has	UN	$ 239,150	$ 21,569	$ 11,580	$ 8,274
	241	Instalación / cambio gabine	UN	$ 414,213	$ 37,359	$ 20,056	$ 14,330
	242	Instalación de equipo de cor	UN	$ 623,552	$ 56,240	$ 30,192	$ 21,573
Reconexiones y Retiros	416	Reconexión del servicio en M	UN	$ 276,915	$ 24,976	$ 13,408	$ 9,580
		Reconexión del servicio en M	UN	$ 387,621	$ 34,960	$ 18,769	$ 13,410
	270	Desmonte en instalaciones (	UN	$ 448,922	$ 40,489	$ 21,737	$ 15,531
Inspecciones y Revisiones	2101720	Inspección MI/MS	UN	$ 172,679	$ 15,574	$ 8,361	$ 5,974
	324	Verificación MI/MS	UN	$ 224,514	$ 20,249	$ 10,871	$ 7,767
	123	Revisión del servicio en MS	UN	$ 320,674	$ 28,922	$ 15,527	$ 11,094
	124	Revisión del servicio en MI	UN	$ 472,532	$ 42,619	$ 22,880	$ 16,348
	123	Revisión Cambio de comerci	UN	$ 320,674	$ 28,922	$ 15,527	$ 11,094

Precios Medida Indirecta(MI) y Semidirecta (MS)

Precios de venta de Materiales

MATERIAL		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	VENTA FINANCIADA Cuota 12 Meses	Cuota 24 Meses	Cuota 36 Meses
Medidores y Modems		Medidor electrónico 2 ó 3 eler	UN	$ 1,569,500	$ 141,557	$ 75,995	$ 54,300
		Medidor electrónico 2 ó 3 eler	UN	$ 5,600,300	$ 505,104	$ 271,167	$ 193,753
		Módem GPRS	UN	$ 821,700	$ 74,111	$ 39,787	$ 28,428
Bloque de Pruebas y Cables		Bloque de prueba	UN	$ 468,300	$ 42,237	$ 22,675	$ 16,202
		Cable control apantallado 7x1	Metro	$ 21,000	$ 1,894	$ 1,017	$ 727
		Cable control 4x12awg multic	Metro	$ 12,300	$ 1,109	$ 596	$ 426
		TP 13,2 kv 25 VA-cl 0,5 interi	UN	$ 2,052,200	$ 185,093	$ 99,368	$ 71,000
		TP 34,5 kv Va 25 VA- cl 0,5 e	UN	$ 7,651,500	$ 690,106	$ 370,487	$ 264,717

Transformadores de Medida TP y TC		TP 34.5 kv Va 25 - exterior 34	UN	$ 5,885,700	$ 530,845	$ 284,987	$ 203,626
		TP 13,2 kv 25 VA 0,5 Exterior	UN	$ 3,130,900	$ 282,383	$ 151,599	$ 108,319
		TC 13,2 kv 25 VA - cl 0,5s Int	UN	$ 1,797,100	$ 162,085	$ 87,016	$ 62,174
		TC 34.5 kv 25 VA- cl 0,5s Inte	UN	$ 2,942,900	$ 265,427	$ 142,496	$ 101,815
		TC 13,2 kv Va 25 VA- cl 0,5s E	UN	$ 3,237,200	$ 291,970	$ 156,746	$ 111,997
		TC 34.5 kv 25 VA- cl 0,5s Exte	UN	$ 3,829,400	$ 345,382	$ 185,420	$ 132,485
		TC 600 v - 5-10 VA- cl 0,5s Ex	UN	$ 129,100	$ 11,644	$ 6,251	$ 4,466
		TC 600 v - 5-10 VA -cl 0,5s int	UN	$ 118,800	$ 10,715	$ 5,752	$ 4,110
Cajas		Caja PLBC polifásica Electroni	UN	$ 213,700	$ 19,274	$ 10,347	$ 7,393
Herrajes y Accesorios		Coraza americana de 1"	UN	$ 8,100	$ 731	$ 392	$ 280
		Terminal para coraza america	UN	$ 6,200	$ 559	$ 300	$ 215
		Varilla de acero cobrizado 5/8	UN	$ 73,800	$ 6,656	$ 3,573	$ 2,553
		Conector para varilla cooperw	UN	$ 5,000	$ 451	$ 242	$ 173
		Tubo conduit galvanizado 1"x3	Metro	$ 71,700	$ 6,467	$ 3,472	$ 2,481

Precios Medida Indirecta(MI) y Semidirecta (MS)

Precios de venta instalación completa

INSTALACIÓN COMPLETA		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CONTADO	Cuota 12 Meses	Cuota 24 Meses	Cuota 36 Meses
					VENTA FINANCIADA		
Medida Semidirecta		Punto de medida semidirecta	UN	$ 2,060,324	$ 185,825	$ 99,761	$ 71,281
		Punto de medida semidirecta	UN	$ 1,784,011	$ 160,904	$ 86,382	$ 61,721
Medida Indirecta		Punto de medida indirecta 13,	UN	$ 21,571,872	$ 1,945,616	$ 1,044,513	$ 746,318
		Punto de medida indirecta 13,	UN	$ 13,807,635	$ 1,245,342	$ 668,568	$ 477,700
		Punto de medida indirecta 34,	UN	$ 37,477,246	$ 3,380,158	$ 1,814,654	$ 1,296,593
		Punto de medida indirecta 34,	UN	$ 34,595,098	$ 3,120,210	$ 1,675,100	$ 1,196,880