

COSTOS ASOCIADOS AL CAMBIO DE COMERCIALIZADOR

Contenido

PRECIOS DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS PARA FRONTERA COMERCIAL EN CONEXIÓN DIRECTA.....	2
PRECIOS DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS PARA FRONTERA COMERCIAL EN CONEXIÓN SEMI-DIRECTA ..	2
PRECIOS DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS PARA FRONTERA COMERCIAL EN CONEXIÓN INDIRECTA (MEDIA TENSIÓN)	3

COSTOS ASOCIADOS AL CAMBIO DE COMERCIALIZADOR

PRECIOS DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS PARA FRONTERA COMERCIAL EN CONEXIÓN DIRECTA

Descripción	Unidad	Precio
MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO CONEXIÓN DIRECTA CLASE 1 (CALIBRADO EN DOS CUADRANTES)	UN	\$ 738,427
EQUIPO DE TELEMEDIDA TIPO ROUTER VPN (INCLUYE ANTENA 3DBI Y ACCESORIOS)	UN	\$ 630,919
INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE TODO EL GRUPO DE MEDIDA	GL	\$ 182,169
RETIRO DEL GRUPO DE MEDIDA DE DIRECTA	GL	\$ 182,169

Nota 1: Los precios relacionados están sin IVA del 19%

Nota 2: Los precios de materiales como Celdas de Medida y elementos menores, serán detallados al cliente una vez se realice la visita de inspección técnica y se evalúe el alcance de los trabajos a realizar. Se precisa que PEESA no es fabricante de celdas de medida ni de los elementos menores por lo que los precios se ajustan a la actualidad del mercado.

Nota 3: Los precios de Instalación y Retiro solo corresponden a la mano de obra por la actividad a realizar más no incluyen el valor de desplazamiento del personal ni del costo por visita conjunta que pueda cobrar el Operador de Red. Este se detallará al usuario mediante oferta económica.

Nota 4: Los precios de los elementos de medida tales como Medidor, Módem, Transformadores de Corriente, Bloque de Pruebas se actualizarán de acuerdo a las condiciones del mercado, ya que PEESA no es fabricante y maneja unos precios bajo acuerdos comerciales con el proveedor.

PRECIOS DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS PARA FRONTERA COMERCIAL EN CONEXIÓN SEMI-DIRECTA

Descripción	Unidad	Precio
MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO CONEXIÓN SEMI-DIRECTA CLASE 1 (CALIBRADO EN DOS CUADRANTES)	UN	\$ 780,825
MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO CONEXIÓN SEMI-DIRECTA CLASE 0.5S (CALIBRADO EN DOS CUADRANTES)	UN	\$ 1,006,946
EQUIPO DE TELEMEDIDA TIPO ROUTER VPN (INCLUYE ANTENA 3DBI Y ACCESORIOS)	UN	\$ 630,919
BLOQUE DE PRUEBA TIPO CUCHILLA	UN	\$ 228,333
BLOQUE DE PRUEBA TIPO LAINA O LAMINA	UN	\$ 138,201
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO VENTANA DE RELACIÓN 100/5 A HASTA 600/5 A	UN	\$ 96,140
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE TIPO BARRA DE RELACIÓN 100/5 A HASTA 600/5 A	UN	\$ 96,140

INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE TODO EL GRUPO DE MEDIDA	GL	\$ 533,013
RETIRO DEL GRUPO DE MEDIDA DE SEMI-DIRECTA	GL	\$ 533,013
CAMBIO DE MEDIDOR CONEXIÓN SEMI-DIRECTA	GL	\$ 225,350
CAMBIO DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE	GL	\$ 225,350

Nota 1: Los precios relacionados están sin IVA del 19%

Nota 2: Los precios de materiales como Celdas de Medida y elementos menores, serán detallados al cliente una vez se realice la visita de inspección técnica y se evalúe el alcance de los trabajos a realizar. Se precisa que PEESA no es fabricante de celdas de medida ni de los elementos menores por lo que los precios se ajustan a la actualidad del mercado.

Nota 3: Los precios de Instalación y Retiro solo corresponden a la mano de obra por la actividad a realizar más no incluyen el valor de desplazamiento del personal ni del costo por visita conjunta que pueda cobrar el Operador de Red. Este se detallará al usuario mediante oferta económica.

Nota 4: Los precios de los elementos de medida tales como Medidor, Módem, Transformadores de Corriente, Bloque de Pruebas se actualizarán de acuerdo a las condiciones del mercado, ya que PEESA no es fabricante y maneja unos precios bajo acuerdos comerciales con el proveedor.

PRECIOS DE MANO DE OBRA Y EQUIPOS PARA FRONTERA COMERCIAL EN CONEXIÓN INDIRECTA (MEDIA TENSIÓN)

Descripción	Unidad	Precio
MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO CONEXIÓN INDIRECTA CLASE 0.5S (CALIBRADO EN DOS CUADRANTES)	UN	\$ 1,006,946
EQUIPO DE TELEMEDIDA TIPO ROUTER VPN (INCLUYE ANTENA 3DBI Y ACCESORIOS)	UN	\$ 630,919
BLOQUE DE PRUEBA TIPO CUCHILLA	UN	\$ 228,333
BLOQUE DE PRUEBA TIPO LAINA O LAMINA	UN	\$ 138,201
TC 5-10/5 A - 17.5 KV - INTERIOR	UN	\$ 1,128,000
TC 10-20/5 A - 17.5 KV - INTERIOR	UN	\$ 1,128,000
TC 15-30/5 A - 17.5 KV - INTERIOR	UN	\$ 1,116,000
TC 20-40/5 A - 17.5 KV - INTERIOR	UN	\$ 1,516,325
TC 30-60/5 A - 17.5 KV - INTERIOR	UN	\$ 1,305,408
TC 15-30/5 A - 17.5 KV - INTERIOR ITH 8 KA ID 20 KA	UN	\$ 2,040,000
TC 20-40/5 A - 17.5 KV - INTERIOR ITH 8 KA ID 20 KA	UN	\$ 2,040,000
TC 30-60/5 A - 17.5 KV - INTERIOR ITH 8 KA ID 20 KA	UN	\$ 2,280,000

TC 5-10/5 A - 17.5 KV - EXTERIOR	UN	\$ 2,036,400
TC 10-20/5 A - 17.5 KV - EXTERIOR	UN	\$ 2,036,400
TC 15-30/5 A - 17.5 KV - EXTERIOR	UN	\$ 2,028,000
TC 20-40/5 A - 17.5 KV - EXTERIOR	UN	\$ 2,057,533
TC 30-60/5 A - 17.5 KV - EXTERIOR	UN	\$ 1,993,098
TC 15-30/5 A - 36 KV - EXTERIOR ITH 8 KA ID 20 KA	UN	\$ 2,590,478
TC 20-40/5 A - 36 KV - EXTERIOR ITH 8 KA ID 20 KA	UN	\$ 2,823,832
TC 30-60/5 A - 36 KV - EXTERIOR ITH 8 KA ID 20 KA	UN	\$ 2,823,832
TP 11400_12000_13200/120 V - 17.5 KV - INTERIOR	UN	\$ 1,635,696
TP 11400_12000_13200V3/120V3 V - 17.5 KV - INTERIOR	UN	\$ 1,649,011
TP 13200/120 V - 17.5 KV - EXTERIOR	UN	\$ 2,400,000
TP 13200V3/120V3 - 17.5 KV - EXTERIOR	UN	\$ 2,412,000
INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DEL GRUPO DE MEDIDA INDIRECTA: MEDIDOR DE CONEXIÓN INDIRECTA, MÓDEM DE COMUNICACIÓN, BLOQUE DE PRUEBAS Y TOMACORRIENTE 110 V. (NO INCLUYE EL MONTAJE DE TC'S Y TP'S DE MEDIA TENSIÓN)	GL	\$ 393,300
RETIRO DEL GRUPO DE MEDIDA INDIRECTA: MEDIDOR DE CONEXIÓN INDIRECTA, MÓDEM DE COMUNICACIÓN Y BLOQUE DE PRUEBAS. (NO INCLUYE EL RETIRO DE TC'S Y TP'S DE MEDIA TENSIÓN)	GL	\$ 393,300
CAMBIO DE MEDIDOR CONEXIÓN INDIRECTA	GL	\$ 225,350
DESMONTE GRUPO DE MEDIDA TC-TP TIPO INTERIOR	GL	\$ 946,656
DESMONTE GRUPO DE MEDIDA TC-TP TIPO EXTERIOR	GL	\$ 1,096,128
INSTALACIÓN Y CONEXIÓN GRUPO DE MEDIDA TC-TP TIPO INTERIOR	GL	\$ 946,656
INSTALACIÓN Y CONEXIÓN GRUPO DE MEDIDA TC-TP TIPO EXTERIOR	GL	\$ 1,096,128

Nota 1: Los precios relacionados están sin IVA del 19%

Nota 2: Los precios de materiales como Celdas de Medida y elementos menores, serán detallados al cliente una vez se realice la visita de inspección técnica y se evalúe el alcance de los trabajos a realizar. Se precisa que PEESA no es fabricante de celdas de medida ni de los elementos menores por lo que los precios se ajustan a la actualidad del mercado.

Nota 3: Los precios de Instalación y Retiro solo corresponden a la mano de obra por la actividad a realizar más no incluyen el valor de desplazamiento del personal ni del costo por visita conjunta que pueda cobrar el Operador de Red. Este se detallará al usuario mediante oferta económica.

Nota 4: Los precios de los elementos de medida tales como Medidor, Módem, Transformadores de Corriente, Transformadores de Potencial, Bloque de Pruebas se actualizarán de acuerdo a las condiciones del mercado, ya que PEESA no es fabricante y maneja unos precios bajo acuerdos comerciales con el proveedor.

Nota 5: El precio de los elementos que no se encuentren en lista o que tengan ciertas especificaciones técnicas, se detallaran mediante oferta económica al usuario

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
José David Alvao. Cargo: Profesional Fronteras. Fecha: 01/04/2020.	Miguel Angel Molina. Cargo: Gerente Comercial. Fecha: 01/04/2020.	Luis Felipe Molina. Cargo: Gerente General. Fecha: 01/04/2020.

CONTROL DE CAMBIOS			
FECHA	VERSIÓN	CAMBIOS CON RESPECTO A LA VERSIÓN ANTERIOR	QUIÉN APRUEBA EL CAMBIO
01/04/2020.	01	Elaboración documento inicial.	Gerente General