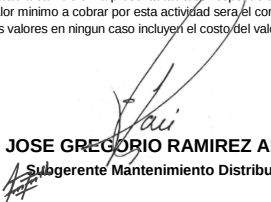


CENTRO DE CONTROL COSTOS DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS EN REDES PARTICULARES AÑO 2025		
Nº	ACTIVIDAD	VALOR 2025
COMPOSICIONES DE 34.5 KV CON SUMINISTRO DE MATERIALES		
1	SUMINISTRO Y TRANSPORTE Y CAMBIO DE 1 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV HASTA 25 AMPERIOS	\$ 237.913,55
2	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 1 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV 30 A 75 A	\$ 252.781,72
3	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 2 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV HASTA 25 AMPERIOS	\$ 304.826,02
4	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 2 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV 30 A 75 A	\$ 323.413,27
5	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 3 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV HASTA 25 AMPERIOS	\$ 397.760,64
6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 3 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV 30 A 75 A	\$ 410.771,72
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITO DE 34.5 KV	\$ 1.914.455,83
8	SUMINISTRO , TRANSPORTE Y CAMBIO DE PARARRAYOS PARA 34.5 KV	\$ 1.962.781,05
COMPOSICIONES DE 34.5 KV SIN SUMINISTRO		
9	CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITO 34.5 KV (MANO DE OBRA)	\$ 766.008,65
10	CAMBIO DE PARARRAYO PARA 34.5 KV (MANO DE OBRA)	\$ 766.008,65
11	VISITA Y REVISIÓN TÉCNICA DE MEDIA TENSIÓN POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA, ESP (NO INCLUYE EL VALOR DE LA SUSPENSIÓN, SI ES NECESARIA	\$ 295.411,54
12	APERTURA/CIERRE DE CAJA CORTA CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA (NO INCLUYE EL VALOR DE LA SUSPENSIÓN, SI ES NECESARIA)	\$ 238.732,87
13	APERTURA/CIERRE DE RECLOSER (EN MEDIA TENSIÓN) POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA (NO INCLUYE LA SUSPENSIÓN, SI ES NECESARIA)	\$ 238.734,14
COMPOSICIONES DE 13.2 KV CON SUMINISTRO DE MATERIALES		
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 1 FUSIBLE HILO 13.2 KV HASTA 50 AMPERIOS	\$ 188.925,86
15	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 2 FUSIBLES HILO 13.2 KV HASTA 50 AMPERIOS	\$ 224.994,10
16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 3 FUSIBLES HILO 13.2 KV HASTA 50 AMPERIOS	\$ 257.625,76
17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITO DE 15 KV 100 A	\$ 858.754,04
18	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE PARARRAYOS DE 10-12KV. 10 KA	\$ 858.754,04
19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEMPLETE PARA A.T 13.2 KV	\$ 381.286,79
COMPOSICIONES DE 13.2 KV SIN SUMINISTRO		
20	CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITO DE 15 KV. 100 A	\$ 564.531,22
21	CAMBIO DE PARARRAYO DE 10.12 KV. 10 KA	\$ 564.531,22
22	VISITA Y REVISIÓN TÉCNICA DE MEDIA TENSIÓN POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA, ESP	\$ 297.998,72
23	APERTURA/CIERRE DE CAJA CORTA CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA (NO INCLUYE EL VALOR DE LA SUSPENSIÓN, SI ES NECESARIA)	\$ 238.509,89
24	APERTURA/CIERRE DE RECLOSER (EN MEDIA TENSIÓN) POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA (NO INCLUYE LA SUSPENSIÓN, SI ES NECESARIA)	\$ 238.509,89
COMPOSICIONES DE B.T		
25	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CONECTORES BIMETÁLICO, EN ACOMETIDA MONOFASICA	\$ 58.394,69
26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CONECTORES BIMETÁLICO, EN ACOMETIDA TRIFILAR	\$ 66.168,80
27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CONECTORES BIMETÁLICO, EN ACOMETIDA TRIFÁSICA	\$ 144.269,94
CONDUCTORES (MANO DE OBRA)		
28	CAMBIO DE UN CONDUCTOR ACOMETIDA DE N° 10 AL N° 6 EN COBRE O ALUMNIO	\$ 200.948,61
29	CAMBIO DE CONDUCTOR (DOS CONDUCTORES) ACOMETIDA DE N° 10 AL N° 6 EN COBRE O ALUMNIO	\$ 209.536,28
30	CAMBIO DE CONDUCTOR (TRES CONDUCTORES) ACOMETIDA DE N° 10 AL N° 6 EN COBRE O ALUMNIO	\$ 218.123,96
31	CAMBIO DE CONDUCTOR (CAUTRO CONDUCTORES) ACOMETIDA DE N° 10 AL N° 6 EN COBRE O ALUMNIO	\$ 218.123,96
32	INSTALACIÓN DE UN CONDUCTOR AÉREO ASC 2 AWG, HASTA 50 METROS	\$ 218.123,96
33	INSTALACIÓN DE UN CONDUCTOR AÉREO ASC 1/0 AWG, HASTA 50 METROS	\$ 200.951,62
34	INSTALACIÓN DE UN CONDUCTOR AÉREO ASC 2/0 AWG, HASTA 50 METROS	\$ 209.536,28
ACOMETIDA (MANO DE OBRA)		
35	INSTALACIÓN DE CRUCE DE ACOMETIDA MONOFASICA	\$ 96.180,46
36	INSTALACIÓN DE CRUCE DE ACOMETIDA TRIFILAR	\$ 99.615,54
37	INSTALACIÓN DE CRUCE DE ACOMETIDA TRIFÁSICA	\$ 231.862,73
BAJANTES EN TRANSFORMADORES (CON SUMNISTRO)		
38	CAMBIO DE BAJANTES PARA TRANSFORMADORES DE 112.5 KVA CONDUCTORES DE COBRE CAL 2 AWG	\$ 901.335,36
39	CAMBIO DE BAJANTES PARA TRANSFORMADORES DE 30-45 KVA CONDUCTORES DE COBRE CAL 4 AWG	\$ 720.736,53
TOTALIZADORES (MANO DE OBRA)		
40	CAMBIO DE TOTALIZADOR (BREAKER) HASTA 1 *30, 2*30 Y 3*30 AMP	\$ 63.547,30
41	CAMBIO DE TOTALIZADOR (BREAKER) HASTA 1 *90, 2*90 Y 3*90 AMP	\$ 142.552,41
42	CAMBIO DE TOTALIZADOR (BREAKER) DESDE 3*100 AMP	\$ 302.281,68
OTROS		
43	VISITA Y REVISION TECNICA DE LA INSTALACION EN BAJA TENSION POR PARTE DEL PERSONAL DE LOS MOVILES DE LA ESSA	\$ 96.180,47
44	PRUEBAS A CABLES XLPE SUBTERRANEOS X HORA	\$ 313.589,58
45	ALQUILER DE GRUA (CON OPERADOR) X HORA (minimo 5 horas)	\$ 265.440,64
46	ALQUILER DE CAMISTA RED DESENERGIZADA (CON OPERADOR) X HORA (minimo 5 horas)	\$ 265.440,64
La palabra cambio en la presenta tabla corresponde al desmontaje del elemento deteriorado y montaje del nuevo. El valor mínimo a cobrar por esta actividad será el correspondiente a 50 metros de conductor. Cuando la empresa suministre el material se debe adicionar dicho costo. Estos valores en ningún caso incluyen el costo del valor de la suspension del servicio en cas de requerirse, para ejecutar el respectivo mantenimiento,		
 JOSE GREGORIO RAMIREZ AMAYA Subgerente Mantenimiento Distribución		 WILTON ANTONIO LOPEZ ORTIZ Jefe Area Gestión Operativa