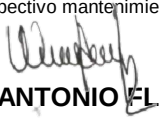


SUBGERENCIA MANTENIMIENTO DISTRIBUCION - AREA DE GESTION OPERATIVA COSTOS DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS EN REDES PARTICULARES AÑO 2024		
N°	ACTIVIDAD	VALOR 2024
COMPOSICIONES DE 34.5 KV CON SUMINISTRO DE MATERIALES		
1	SUMINISTRO Y TRANSPORTE Y CAMBIO DE 1 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV HASTA 25 AMPERIOS	\$ 226.153,56
2	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 1 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV 30 A 75 A	\$ 240.286,80
3	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 2 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV HASTA 25 AMPERIOS	\$ 289.758,57
4	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 2 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV 30 A 75 A	\$ 307.427,06
5	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 3 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV HASTA 25 AMPERIOS	\$ 378.099,47
6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 3 FUSIBLE HILO DE 34.5 KV 30 A 75 A	\$ 390.467,41
7	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITO DE 34.5 KV	\$ 1.819.824,93
8	SUMINISTRO , TRANSPORTE Y CAMBIO DE PARARRAYOS PARA 34.5 KV	\$ 1.865.761,45
COMPOSICIONES DE 34.5 KV SIN SUMINISTRO		
9	CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITO 34.5 KV (MANO DE OBRA)	\$ 728.145,10
10	CAMBIO DE PARARRAYO PARA 34.5 KV (MANO DE OBRA)	\$ 728.145,10
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	\$ 280.809,45
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)	\$ 226.932,39
13	APERTURA/CIERRE DE RECLOSER (EN MEDIA TENSIÓN) POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA (NO INCLUYE LA SUSPENSIÓN, SI ES NECESARIA)	\$ 226.933,60
COMPOSICIONES DE 13.2 KV CON SUMINISTRO DE MATERIALES		
14	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 1 FUSIBLE HILO 13.2 KV HASTA 50 AMPERIOS	\$ 179.587,32
15	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 2 FUSIBLES HILO 13.2 KV HASTA 50 AMPERIOS	\$ 213.872,72
16	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE 3 FUSIBLES HILO 13.2 KV HASTA 50 AMPERIOS	\$ 244.891,41
17	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITO DE 15 KV 100 A	\$ 816.306,12
18	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE PARARRAYOS DE 10-12KV. 10 KA	\$ 816.306,12
19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TEMPLETE PARA A.T 13.2 KV	\$ 362.439,91
COMPOSICIONES DE 13.2 KV SIN SUMINSTRO		
20	CAMBIO DE CAJA CORTACIRCUITO DE 15 KV. 100 A	\$ 536.626,64
21	CAMBIO DE PARARRAYO DE 10.12 KV. 10 KA	\$ 536.626,64
22	VISITA Y REVISIÓN TÉCNICA DE MEDIA TENSIÓN POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA, ESP	\$ 280.417,04
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)	\$ 226.720,43
24	APERTURA/CIERRE DE RECLOSER (EN MEDIA TENSIÓN) POR PARTE DEL PERSONAL MOVILES DE LA ESSA (NO INCLUYE LA SUSPENSIÓN, SI ES NECESARIA)	\$ 226.720,43
COMPOSICIONES DE B.T		
25	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CONECTORES BIMETÁLICO, EN ACOMETIDA MONOFÁSICA	\$ 55.508,26
26	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CONECTORES BIMETÁLICO, EN ACOMETIDA TRIFILAR	\$ 62.898,10
27	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CAMBIO DE CONECTORES BIMETÁLICO, EN ACOMETIDA TRIFÁSICA	\$ 137.138,73
CONDUCTORES (MANO DE OBRA)		
28	CAMBIO DE UN CONDUCTOR ACOMETIDA DE N° 10 AL N° 6 EN COBRE O ALUMNIO	\$ 191.015,78
29	CAMBIO DE CONDUCTOR (DOS CONDUCTORES) ACOMETIDA DE N° 10 AL N° 6 EN COBRE O ALUMNIO	\$ 199.178,97
30	CAMBIO DE CONDUCTOR (TRES CONDUCTORES) ACOMETIDA DE N° 10 AL N° 6 EN COBRE O ALUMNIO	\$ 207.342,17
31	CAMBIO DE CONDUCTOR (CAUTRO CONDUCTORES) ACOMETIDA DE N° 10 AL N° 6 EN COBRE O ALUMNIO	\$ 207.342,17
32	INSTALACIÓN DE UN CONDUCTOR AÉREO ASC 2 AWG, HASTA 50 METROS	\$ 207.342,17
33	INSTALACIÓN DE UN CONDUCTOR AÉREO ASC 1/0 AWG, HASTA 50 METROS	\$ 191.018,65
34	INSTALACIÓN DE UN CONDUCTOR AÉREO ASC 2/0 AWG, HASTA 50 METROS	\$ 199.178,97
ACOMETIDA (MANO DE OBRA)		
35	INSTALACIÓN DE CRUCE DE ACOMETIDA MONOFASICA	\$ 91.426,30
36	INSTALACIÓN DE CRUCE DE ACOMETIDA TRIFILAR	\$ 94.691,57
37	INSTALACIÓN DE CRUCE DE ACOMETIDA TRIFÁSICA	\$ 220.401,84
BAJANTES EN TRANSFORMADORES (CON SUMNISTRO)		
38	CAMBIO DE BAJANTES PARA TRANSFORMADORES DE 112.5 KVA CONDUCTORES DE COBRE CAL 2 AWG	\$ 856.782,66
39	CAMBIO DE BAJANTES PARA TRANSFORMADORES DE 30-45 KVA CONDUCTORES DE COBRE CAL 4 AWG	\$ 685.110,77
TOTALIZADORES (MANO DE OBRA)		
40	CAMBIO DE TOTALIZADOR (BREAKER) HASTA 1 *30, 2*30 Y 3*30 AMP	\$ 60.406,17
41	CAMBIO DE TOTALIZADOR (BREAKER) HASTA 1 *90, 2*90 Y 3*90 AMP	\$ 135.506,09
42	CAMBIO DE TOTALIZADOR (BREAKER) DESDE 3*100 AMP	\$ 287.340,00
OTROS		
43	VISITA Y REVISION TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN EN BAJA TENSIÓN POR PARTE DEL PERSONAL DE LOS MOVILES DE LA ESSA	\$ 91.426,30
44	PRUEBAS A CABLES XLPE SUBTERRANEOS X HORA	\$ 298.088,95
45	ALQUILER DE GRUA (CON OPERADOR) X HORA (minimo 5 horas)	\$ 252.320,00
46	ALQUILER DE CANASTA RED DESENERGIZADA (CON OPERADOR) X HORA (minimo 5 horas)	\$ 252.320,00
La palabra cambio en la presenta tabla corresponde al desmontaje del elemento deteriorado y montaje del nuevo. El valor minimo a cobrar por esta actividad sera el correspondiente a 50 metros de conductor. Cuando ESSA suministre el material se debe adicionar dicho costo. Estos valores en ningun caso incluyen el costo del valor de la suspension del servicio en caso de requerirse, para ejecutar el respectivo mantenimiento,		
 LAURA ISABEL RODRIGUEZ CARDOZO Subgerente Mantenimiento Distribución		 WILTON ANTONIO FLOREZ ORTIZ Jefe Area Gestión Operativa