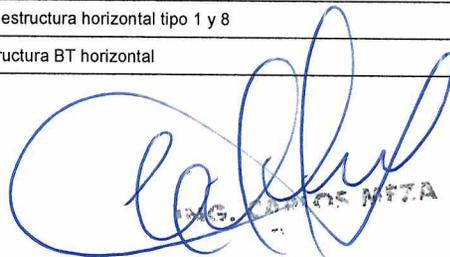


ANEXO "M"
MODALIDAD: HHP4

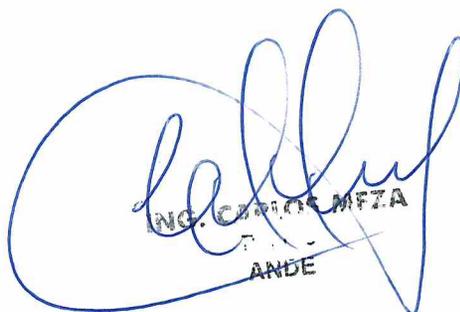
L.P. ANDE N° 1834/2024			
TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - B.T.			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTAJE
1	Colocacion y prensado de acometida monofásica de cables unipolares de 4 hasta 35mm2.	NRO	0,1800
2	Colocacion y prensado de acometida preensamblada monofásica.	NRO	0,2000
3	Colocacion y prensado de acometida preensamblada trifásica.	NRO	0,3800
4	Reubicación y prensado de conductor de acometida a nuevo sostén de 4 hasta 35 mm2.	NRO	0,0150
5	Medición de tensión y corriente instantánea p/ANDE (tres fases y neutro).	NRO	0,0850
6	Medición de tensión y corriente instantánea p/ANDE exclusivo (tres fases y neutro).	NRO	0,1660
7	Colocacion y retiro de llave termomagnetica en acometida.	NRO	0,1000
8	Verificación de un puesto de distribución (medición instantánea, verificación de placa, medición puesta a tierra).	NRO	0,2540
9	Pintura de base de columna de BT con o sin zócalo.	NRO	0,1000
10	Cambio de conductor de acometida trifásica de entrada de 4 hasta 35mm2, p/fase.	NRO	0,0800
11	Apertura de seccionador fusible de BT. (*)	NRO	0,0375
12	Verificación de reclamos de usuarios.	NRO	0,0330
13	Instalación de registrador de tensión y corriente para toma de carga en BT	NRO	0,2660
14	Prensado de conductor de acometida de usuario y/o AP	NRO	0,0450
15	Empalme de un conductor terminal de cobre de 35 mm2. a una jabalina de cobre de 3/4", con soldadura exotérmica	NRO	0,2850
16	Retiro de nido de pájaros de red BT	NRO	0,1660
17	Cambio de conductor por Aa desnudo de hasta 95 mm2. para normalización de línea	MTR	0,0027
18	Colocación de separadores en líneas de BT	NRO	0,1660
19	Corte de rama BT.	ML	0,0090
20	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada	NRO	0,2700
21	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada	NRO	0,5130
22	Nueva flechada de preensamblado dúplex	MTR	0,0035
23	Colocación y prensado de acometida trifásica de cables unipolares de 4 hasta 35 mm2.	NRO	0,3600
24	Cambio de acometida convencional monofásica por conductor protegido con neutro concéntrico.	NRO	0,3580
25	Cambio de acometida convencional trifásica por conductor protegido con neutro concéntrico.	NRO	0,5160
26	Aislación de línea de BT con caño plástico	NRO	0,0200
27	Reposición de fusible en BT.	NRO	0,0750
28	Excavación de pozo para poste de palma o eucalipto tratado	NRO	0,0725
29	Erección y compactación de poste de palma o eucalipto tratado	NRO	0,1109
30	Montaje de estructura BT vertical tipo 1, 2, 5, 7 y 8	NRO	0,0700
31	Traslado de estructura BT vertical	NRO	0,0336
32	Montaje de estructura BT vertical tipo 4 y 6	NRO	0,0900
33	Montaje de puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica	NRO	0,1711
34	Reposición de puesta a tierra en BT., con soldadura exotérmica	NRO	0,0171
35	Montaje de rienda simple de BT	NRO	0,2500
36	Montaje de rienda aérea de BT	NRO	0,3000
37	Montaje de rienda aérea de BT sin anclaje	NRO	0,0500
38	Montaje de transformador de medida para BT trifásico (TC's con cableado)	NRO	0,5000
39	Montaje de una estructura tipo CBAT	NRO	1,0000
40	Montaje de una estructura horizontal tipo 1 y 8	NRO	0,1000
41	Traslado de estructura BT horizontal	NRO	0,0480


ING. JUAN MTA

42	Montaje de estructura horizontal tipo 2, 3, 5, 6 y 7	NRO	0,1150
43	Montaje de estructura horizontal tipo 4	NRO	0,1300
44	Montaje de estructura monofásica rural	NRO	0,0350
45	Montaje de seccionador fusible de BT	NRO	0,1000
46	Montaje de puente por conductor de red BT	NRO	0,0830
47	Nueva flechada de conductor de BT, Aa hasta 95 mm2. (incluye atadura)	MTR	0,0020
48	Nueva flechada de conductor BT, Aa mayor que 95 mm2. hasta 150 mm2. (incluye atadura)	MTR	0,0040
49	Nueva flechada conductor BT Cu desnudo, hasta 95 mm2. (incluye atadura)	MTR	0,0050
50	Nueva flechada conductor BT, Cu desnudo mayor que 95 mm2. hasta 150 mm2. (incluye atadura)	MTR	0,0060
51	Nueva flechada de preensamblado hasta 3x70 + 1x150 mm2. (incluye atadura)	MTR	0,0100
52	Colocación de atadura de BT	NRO	0,0200
53	Colocación de aisladores BT (incluye atadura)	NRO	0,0200
54	Retensado de rienda de BT	NRO	0,0830
55	Aplomado de poste de palma	NRO	0,0415
56	Montaje de estructura preensamblada de BT	NRO	0,0800
57	Empalme de conductor desnudo hasta 35 mm2.	NRO	0,0500
58	Cambio de conexión secundaria de un transformador de distribución	NRO	0,0830
59	Replantedo de poste de palma (incluye todos los trabajos para el efecto)	NRO	0,0778
60	Traslado de estructura monofásica rural.	NRO	0,0168
61	Cambio de cruceta de protección de PD monofásico (incluye todos los trabajos para el efecto)	NRO	0,1000
62	Tendido de preensamblado de hasta 3 x 70 + 1 x 50 mm2.	MTR	0,0100
63	Tendido de conductor de Cu desnudo de hasta 95 mm2.	MTR	0,0037
64	Tendido de conductor de Aa desnudo de hasta 95 mm2.	MTR	0,0020
65	Excavación de pozo para poste de madera de eucalipto preservado 7,5 m	NRO	0,0800
66	Excavación de pozo para poste de madera de eucalipto preservado 9 m	NRO	0,0960
67	Erección poste de madera de eucalipto preservado 7,5 m	NRO	0,1250
68	Erección poste de madera de eucalipto preservado 9 m	NRO	0,1350
69	Cimentación normal para poste de madera de eucalipto preservado de 7,5 m y 9 m	NRO	0,1500

OBS 1: LA H/H/P (RETIRADA) ES IGUAL AL 60% DE LA H/H/P (MONTADA) EXCEPTO AQUELLAS QUE ESPECIFICAN CAMBIO.

OBS 2: DEL ITEM 20 AL 64 SERÁN UTILIZADOS SOLO EN CASO DE EMERGENCIA.

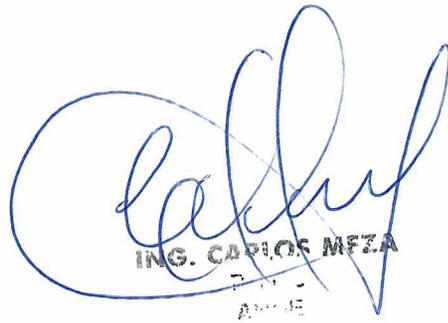


ING. CARLOS MFTA
ANDE

ANEXO "M"
MODALIDAD: HHP4

L.P. ANDE N° 1834/2024			
TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - MT			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTAJE
1	Reposicion de fusible en MT por fase.	NRO	0,1250
2	Mantenimiento de datos de equipos de distribucion.	NRO	0,5000
3	Numeracion de sostenes y denominacion de PD.	NRO	0,1000
4	Corte de ramas en MT	MTR	0,0105
5	Empalme de conductor desnudo hasta 35 mm2.	NRO	0,1200
6	Empalme de conductor desnudo mayor que 35 mm2.	NRO	0,1800
7	Nueva flechada de conductor de hasta 95 mm2. (incluye atadura)	MTR	0,0020
8	Nueva flechada de conductor mayor que 95 mm2. (incluye atadura)	MTR	0,0040
9	Retiro de nido de pájaro de red MT	NRO	0,1660

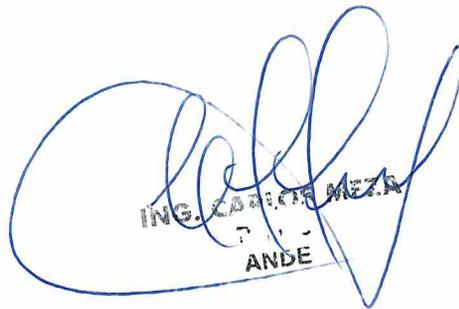
OBS: LA H/H/P (RETIRADA) ES IGUAL AL 60% DE LA H/H/P (MONTADA) EXCEPTO AQUELLAS QUE ESPECIFICAN CAMBIO.


ING. CARLOS MEZA
ANDE

ANEXO "M"
MODALIDAD: HHP4

L.P. ANDE N° 1834/2024			
TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - A.P.			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTAJE
1	Montaje completo de AP tipo abierto/cerrado - brazo corto	NRO	0,3330
2	Cambio de artefacto de AP, tipo abierto/cerrado en brazo corto	NRO	0,4500
3	Cambio de lampara de AP.	NRO	0,1000
4	Cambio de reactancia de AP externo.	NRO	0,1500
5	Cambio de fotocelula de AP.	NRO	0,1000
6	Cambio de acometida de AP.	NRO	0,1500
7	Cambio de porta lampara de AP.	NRO	0,1500
8	Cambio de zocalo de AP.	NRO	0,1500
9	Reparacion de falso contacto en el zocalo del IFE.	NRO	0,1000
10	Colocacion de porta fusible para AP.	NRO	0,0415
11	Reposición de AP, en brazo corto (sólo el artefacto, no incluye el brazo)	NRO	0,1800
12	Cambio de ignitor, en brazo corto.	NRO	0,1969
13	Cambio de capacitor, en brazo corto.	NRO	0,1969
14	Reubicación de AP completo, brazo corto abierto/cerrado, por cambio de poste	NRO	0,2160
15	Cambio de brazo corto de AP.	NRO	0,3915
16	Colocación de ignitor.	NRO	0,1477
17	Colocación de capacitor.	NRO	0,1477
18	Colocación de reactancia de AP (interno)	NRO	0,2813

OBS: LA H/H/P (RETIRADA) ES IGUAL AL 60% DE LA H/H/P (MONTADA) EXCEPTO AQUELLAS QUE ESPECIFICAN CAMBIO.


 ING. CARLOS MEZA
 ANDE

ANEXO "M"
MODALIDAD: HHP4

L.P. ANDE N° 1834/2024			
TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - A.P. 10 m Brazo Largo			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTAJE
1	Montaje completo de AP tipo cerrado (incluye brazo, artefacto y conexionado)	NRO	0,7500
2	Cambio de artefacto de AP tipo cerrado	NRO	1,0125
3	Cambio de lampara de AP tipo cerrado	NRO	0,1500
4	Cambio de fotocelula de AP tipo cerrado	NRO	0,1500
5	Cambio de acometida de AP tipo cerrado	NRO	0,2250
6	Cambio de reactancia de AP interno	NRO	0,3750
7	Cambio de porta lampara de AP tipo cerrado	NRO	0,2250
8	Cambio de zocalo de AP	NRO	0,2250
9	Cambio de tulipa de AP cerrado	NRO	0,1500
10	Limpieza de tulipa de AP cerrado	NRO	0,2250
11	Reparacion de falso contacto en el zocalo del IFE,	NRO	0,1500
12	Cambio de ignitor	NRO	0,2250
13	Cambio de capacitor	NRO	0,2250
14	Colocacion de porta fusible para AP tipo cerrado	NRO	0,0623
15	Cambio de brazo largo de AP	NRO	0,8813
16	Prensado de conductor de acometida de AP	NRO	0,0450
17	Montaje completo de AP tipo LED (incluye brazo, artefacto y conexiones)	NRO	0,7500
18	Cambio de artefacto de AP por tipo LED	NRO	1,0125

OBS: LA H/H/P (RETIRADA) ES IGUAL AL 60% DE LA H/H/P (MONTADA) EXCEPTO AQUELLAS QUE ESPECIFICAN CAMBIO.

INC. CORPORA MEXA
ANDE

ANEXO "M"
MODALIDAD: HHP4

L.P. ANDE Nº 1834/2024			
TIEMPO PADRÓN DE EJECUCIÓN DE TRABAJO - A.P. 15 m Brazo Largo			H / H / P
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTAJE
1	Montaje completo de AP tipo cerrado (incluye brazo, artefacto y conexionado)	NRO	0,9375
2	Cambio de artefacto de AP tipo cerrado	NRO	1,2656
3	Cambio de lampara de AP tipo cerrado.	NRO	0,1875
4	Cambio de fotocelula de AP tipo cerrado.	NRO	0,1875
5	Cambio de acometida de AP tipo cerrado	NRO	0,2813
6	Cambio de reactancia de AP interno	NRO	0,4688
7	Cambio de porta lampara de AP tipo cerrado.	NRO	0,2813
8	Cambio de zocalo de AP.	NRO	0,2813
9	Cambio de tulipa de AP cerrado	NRO	0,1875
10	Limpieza de tulipa de AP cerrado	NRO	0,2813
11	Reparacion de falso contacto en el zocalo del IFE.	NRO	0,1875
12	Cambio de ignitor	NRO	0,2813
13	Cambio de capacitor	NRO	0,2813
14	Colocacion de porta fusible para AP tipo cerrado.	NRO	0,0779
15	Verificación de fallas del circuito de alimentación en registro subterráneo de BT (incluye el retiro y posterior colocación de tapa, el sellado con mezcla y las mediciones para la detección de fallas para su reparación)	NRO	1,4856
16	Maniobra de mando automático de alimentación de circuito de AP (incluye la maniobra en forma manual de apertura y cierre para el mantenimiento)	NRO	0,8250
17	Montaje de tablero comando para circuito de AP	NRO	1,3625
18	Verificación y/o reposición de fusible tipo NEOZED	NRO	0,1875
19	Cambio de equipos componentes de tablero comando de AP (fusible NH, contactor, llave termomagnética, puentes y conectores)	NRO	0,9442
20	Cambio de conductor subterráneo de alimentación de AP en BT hasta 25 mm2.	MTR	0,0200
21	Prensado de conductor de acometida de AP	NRO	0,0450
22	Reposición de AP, en brazo largo (solo el artefacto, no incluye brazo)	NRO	0,5062
23	Cambio de brazo largo de AP	NRO	1,1016
24	Montaje completo de AP tipo LED (incluye brazo, artefacto y conexiones)	NRO	0,9375
25	Cambio de artefacto de AP por tipo LED	NRO	1,2656

OBS: LA H/H/P (RETIRADA) ES IGUAL AL 60% DE LA H/H/P (MONTADA) EXCEPTO AQUELLAS QUE ESPECIFICAN CAMBIO.



 ING. COPOLIN MATA
 ANDE