



COMISIÓN FEDERAL
DE ELECTRICIDAD



COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA
SECRETARÍA DE ENERGÍA

COSTO DE OBRA CÍVIL REDES SUBTERRÁNEAS

**Subdirección de Distribución
Coordinación de Distribución
Gerencia de Planeación**



COMISIÓN REGULADORA DE ENERGÍA

COSTO DE POZOS DE VISITA PARA LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA

PESOS DE JULIO DE 2013

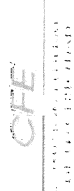
CARACTERÍSTICAS	COSTO TOTAL
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO X PARA DOS SALIDAS (NORMA CFE-TNFMAR-PVMTBX)	24 637,72
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO X PARA DOS SALIDAS (NORMA CFE-TN-PVMTAX)	28 792,61
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO P (NORMA CFE-TN-PVMTBP)	9 112,44
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO P PARA DOS SALIDAS (NORMA CFE-TN-PVMTAP)	9 082,40
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO T (NORMA CFE-TN-PVMTBT)	23 592,25
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO T (NORMA CFE-TN-PVMTAT)	27 675,70
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO L (NORMA CFE-TN-PVMTBL)	7 553,83
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO L (NORMA CFE-TN-PVMTAL)	7 000,57
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO P (NORMA CFE-TD-PVMTBP)	9 112,44
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO P (NORMA CFE-TD-PVMTAP)	9 082,40
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO L (NORMA CFE-TD-PVMTBL)	7 553,83
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO L (NORMA CFE-TD-PVMTAL)	7 000,57
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO P (NORMA CFE-TR-PVMTBP)	9 112,44
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO P (NORMA CFE-TR-PVMTAP)	9 082,40
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO L (NORMA CFE-TR-PVMTBL)	7 553,83
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO L (NORMA CFE-TR-PVMTAL)	7 000,57
POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSIÓN EN ARROYO TIPO L (NORMA CFE-TN-PVMTAL) ÁREA NO URBANIZADA	21 361,54

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA
SECRETARÍA EJECUTIVA



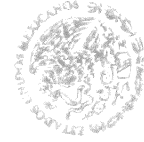


COSTO DE BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR TIPO SUBTERRÁNEO

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECÁNICA	COSTO TOTAL
BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR DE 300 KVA. EN BANQUETA NORMA (CFE-	218,17	14 852,69	15 070,86
BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR DE 500 KVA. EN BANQUETA NORMA (CFE-	218,17	18 037,26	18 255,43
BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR DE 300 KVA. EN ARROYO NORMA (CFE-TN-	218,17	19 795,35	20 013,52
BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR DE 500 KVA. EN ARROYO NORMA (CFE-TN-	218,17	18 107,81	18 325,98
BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO HASTA 225 KVA EN BANQUETA NORMA CFE-BTTH225B	218,17	21 812,85	22 031,02
BÓVEDA PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO TNBTSB	143,64	14 240,84	14 384,47

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

CFE

087

COSTO DE BASES DE TRANSFORMADOR Y MURETE PARA RED SUBTERRÁNEA

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE	MANO DEOBRA CÍVIL Y ELECTROMECÁNICA	COSTO TOTAL
BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO Y REGISTRO RMTB4 EN BANQUETA NORMA (CFE-BT3FRMTB4)	218,17	12 892,79	13 110,96
BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO Y REGISTRO RMTB3 EN BANQUETA NORMA (CFE-BT1FRMTB3)	218,17	10 457,54	10 675,71
BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO Y REGISTRO RMTB4 EN ARROYO (CFE-BT3FRMTA4)	8 508,45	2 950,50	11 458,95
MURETE PARA DERIVACION EN MEDIA TENSIÓN NORMA (CFE-TNFMAR-MDMT)	218,17	7 537,56	7 755,73
"MURETE DE 3 VIAS DE 3 " DIAM. TRANSICIÓN AÉREO SUBTERRANEO EN ÁREA DE SE."	218,17	2 147,49	2 365,66
"MURETE DE 3 VIAS DE 6 " DIAM. TRANSICIÓN AÉREO SUBTERRANEO EN ÁREA DE SE."	218,17	3 595,29	3 813,46
BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO EN ÁREA NO URBANIZADA	218,17	2 206,77	2 424,94
BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN ÁREA NO URBANIZADA	218,17	2 950,50	3 168,67
BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO Y REGISTRO REDUCIDO NORMA CFE BTMRR5	218,17	4 193,14	4 411,31
BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO Y REGISTRO REDUCIDO NORMA CFE BTTRR6	218,17	4 487,66	4 705,83

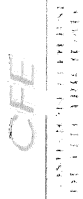
ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA

CFE

088



COSTO DE REGISTROS PARA RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN

PESOS DE JULIO DE 2013

CARACTERÍSTICAS	COSTO TOTAL
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 1 PARA CRUCE DE CALLE	2 798,05
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 2 PARA CRUCE DE CALLE	3 339,99
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 1 (TN-RBTB1)	2 642,21
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 2 (TN-RBTB2)	3 098,26
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN ARROYO TIPO 1 (NORMA CFE-TN-RBTA1)	2 741,12
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN ARROYO TIPO 2 (NORMA CFE-TN-RBTA2)	3 301,48
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 1 PARA CRUCE DE CALLE	2 606,13
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 2 PARA CRUCE DE CALLE	3 101,45
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 1 (CFE-TNFMAR-RBTB1)	2 431,34
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 2 (CFE-TNFMAR-RBTB2)	2 869,30
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN ARROYO TIPO 1 (NORMA CFE-TNFMAR)	2 526,33
REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN ARROYO TIPO 2 (NORMA CFE-TNFMAR)	3 064,46

ESTOS COSTOS NO INCLUYEN IVA.



COMISIÓN REGULADORA
DE ENERGÍA
SECRETARÍA DE ENERGÍA

CFE

089