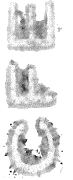




COMISIÓN FEDERAL
DE ELECTRICIDAD



COMISION REGULADORA
DE ENERGIA
SECRETARIA EJECUTIVA



LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS DE MANO DE OBRA

PRECIOS BASE JULIO 2013

Subdirección de Distribución
Coordinación de Distribución
Gerencia de Planeación

PRECIOS UNITARIOS DE MANO DE OBRA

PESOS DE JULIO DE 2013

CLAVE	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	PRECIO
CT7Z0011.2	FOSA COLECTORA PARA ACEITE (PIEZA) EN 115 KV, CONCRETO HECHO EN OBRA F'c = 330 KG/CM2.	PZ	131 077
CT7Z0041	REGISTRO DE CONTROL TIPO R1	PZ	1 754
CT7Z0052	BANCO DE DUCTOS TIPO 5TV3	ML	458
CT7Z0060	REGISTRO DE MEDIA TENSION	PZ	4 393
CT7Z0084	ESTRUCTURA METALICA (PERCHA) 115 KV	PZ	16 475
CT7Z0086	BANCO DE CAPACITORES DE MEDIA TENSION	PZ	18 879
CT7Z0026	CONCRETO REFORZADO F'c = 200 KG/CM2 EN ZAPATAS Y DADOS	PZ	3 639
CT7Z016.2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO A-36, GALVANIZADA, CON ESPESOR DE 1/2".	PZ	6 280
CT7ZM006.3	MONTAJE, INSTALACION Y CONEXION DE APARTARRAYOS CLASE ESTACION ASOM-III-25-9	PZ	954
CT9A044	RETIRO DE CABLE CONDUCTOR	KM	8 999
CT9AC020	MONTAJE Y NIVELADO RESTO DE LA ESTRUCTURA	PZ	11 122
CT9AC028	ARMADO, NIVELADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (H Y TERCIAS)	PZ	8 833
CT7ALM009	TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR LIGERO SISTEMA 1 FASE 2 HILOS URBANO	KM	5 665
CT7ARM076	RETIRO DE CONDUCTOR DE LINEA DE MEDIA TENSION	PZ	139
CT7EAM009	INTALACION DE CCF DE POTENCIA	PZ	2 119
CT7ADM002	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE REMATE EN MT	PZ	93
CT7SSM151	SUPERVISION DE INSTALACION DE UN SECCIONADOR 4 O MAS VIAS, O TRANSFORMADOR TRIFASICO 225, 300 Y 500 KVA DE 15, 25, 35 KV	PZ	2 528
CT7ALB051	INSTALACION DE LAMPARA DE ALUMBRADO PUBLICO CON SUMINISTRO DE LAMPARA	PZ	5 032
CT7ARM002	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE DE GUARDA AG8	KM	14 606
CT7ALM026	INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO EN POSTE EXISTENTE	PZ	3 604
CT7AXM003	CONEXION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO EN MEDIA TENSION	PZ	321
CT7ADM002	DISEÑO DE UNA ESTRUCTURA DE REMATE EN MT EN UN PROYECTO DE LINEA DE DISTRIBUCION AEREA	PZ	93
CT7ARM046	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO INCLUYENDO RELLENO DE CEPA	PZ	282
CT7SSM123	MONTAJE DE CONECTORES MULTIPLES DE MEDIA TENSION "N" VIAS EN 15, 25 Y 35 KV	PZ	727
CT7SSM141	DISEÑO DE INSTALACION DE ACCESORIOS, TERMINALES, CODOS, CUERPOS, APARTARRAYOS Y EMPALMES DE MEDIA TENSION 15, 25, 35 KV	PZ	44
CT7SSM133	MONTAJE, ROTULADO, ATERRIZAMIENTO, CONEXION DE ACCESORIOS DE UN EQUIPO COMPACTO DE MISION EN 15, 25 Y 35 KV	PZ	4 603
CT7SSM166	INSTALACION DE INSTALACION DE ACCESORIOS, TERMINALES, CODOS, CUERPOS, APARTARRAYOS Y EMPALMES DE MEDIA TENSION 15, 2	PZ	21
CT7SSM156	SUPERVISION DE INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA ACE 18	PZ	55
CT7SSM307	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION (CFE-TD-P1-PAD-50) AREA NO URBANIZADA	MT	4 243
CT7SSM318	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION (CFE-TR-P6-PAD-75) AREA NO URBANIZADA	MT	16 598
CT7SSM068	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO CFE-TN-RMTB3.	PZ	4 011
CT7SSM322	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO CFE-TR-RMTB3.	PZ	3 877
CT7SSM225	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA Y BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S3B/P6B-PAD)	MT	1 027
CT7SSM230	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA Y BAJA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-S6A/P6A-PAD).	MT	1 377
CT7AXM017	CONEXION DE CUCHILLAS MONOPOLARES	PZ	1 149
CT7ZM0010.1	INSTALACION Y CONEXION DEL BANCO DE BATERIAS 125 VCD	PZ	2 435
CT7ZM011.3	MONTAJE E INSTALACION DE TORRE AUTOSOPORTADA DE 21 MTS. DE ALTURA PARA ANTENA, INCLUYE: FOTOCELDA Y LAMPARA.	PZ	16 598
CT7ARB023	TRANSPORTE DE POSTES, HERRAJES Y CONDUCTOR DEL SITIO DE RETIRO A ALMACEN	SR	227
CT7ZM02.1D	MONTAJE, TENDIDO Y CONECTADO BUS AEREO CABLE CU 1000 KCM EN BAHIA 115 KV.	MT	75
CT7ASUM003	DISEÑO DE MONTAJE DE EQUIPO DE PROTECCION	PZ	477
CT9AC031	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO	SR	32
CT9AC011	VESTIDO DE ESTRUCTURAS	M2	996
CT9AC047	APERTURA DE BRECHA	ES	10 584
CT9AC048	VERIFICACION DE PERFIL Y LOCALIZACION DE ESTRUCTURAS	ES	14 064
CT9AC002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO F'c=250KG/CM2	M3	3 285
CT7ALM157	VESTIDO DE POSTE DE MEDIA TENSION 3 HILOS, ESTRUCTURA DE PASO	PZ	659
CT7ASUM002	SUPERVISION DE ESTRUCTURA DE REMATE MT	PZ	46
CT7ALB010	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE REMATE BAJA TENSION	PZ	198
CT7ARB021	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO DE BAJA TENSION	PZ	778
CT7ALB013	TRANSPORTE DE POSTES, HERRAJES Y CONDUCTOR DEL ALMACEN HASTA EL SITIO DE LOS TRABAJOS	SR	1 140
CT7ALB022	INSTALACION Y SUMINISTRO DE MURETE PARA MEDICION A MANIOBRA	PZ	4 313
CT7ALB063	INSTALACION Y SUMINISTRO DE MURETE PARA MEDICION	PZ	3 405
CT7ARM083	RETIRO DE ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE TRANSFORMADOR MENOR (MONOFASICO)	PZ	238
CT7ALM024	INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO YT EN POSTE EXISTENTE	PZ	1 132
CT7ARM045	DESARMANTE, AJUSTE DE HERRAJES, AISLAMIENTO, CRUCETAS Y CABLES DE RETENIDAS EN ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION	PZ	360
CT7ALM025	INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO CON EQUIPO HIDRAULICO DE DOS BOQUILLAS EN POSTE EXISTENTE	PZ	3 485
CT7SSM150	SUPERVISION DE UN SECCIONADOR 3 VIAS O TRANSFORMADOR TRIFASICO 75, 112.5 Y 150 KVA DE 15, 25, 35 KV	PZ	1 722
CT7SSM102	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA XLP (CU 1/0 EN 25 Y 35 KV, 3/0 EN 15 Y 25 KV) (AL 3/0 Y 500 EN 15 KV)	MT	25
CT7ALM004	INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 Y 13 MTS	PZ	2 451
CT7ALB031	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO MAYOR DE 1/0	MT	1 840
CT7ALM023	INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO AUTOPROTEGIDO EN POSTE EXISTENTE	PZ	1 132
CT7SSM101	CONEXION DE CONECTOR PREMOLDEADOS DE MEDIA TENSION TIPO CODO 200 Y 600 AMP, 15, 25, Y 35 KV	PZ	72
CT7SSM134	MONTAJE, ROTULADO, AISLAMIENTO, CONEXION DE TODAS LAS FRECUENCIAS (UHF Y VHF)	PZ	4 511
CT7ALM019	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS UNA VARILLA EN TERRENO NORMAL	PZ	317
CT7SSM104	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA XLP (CU 500 EN 15 Y 25 KV)	MT	29
CT7SSM128	MONTAJE DE UN EMPALME PREMOLDEADO PARA CALIBRE 1/0 AWG DE 15, 25 Y 35 KV	PZ	1 123
CT7SSM313	INSTALACION EN BANQUETA DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR HASTA 225 KVA CFE-TN-BTH225B	PZ	8 920
CT7SSM314	CONSTRUCCION DE BASE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO	PZ	2 950
CT7ARM085	RETIRO DE EQUIPO DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION	PZ	578
CT7ALB031	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO MAYOR DE 1/0	MT	1 849
CT7SSM217	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-P1B-PAD)	MT	1 251
CT7SSM221	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-P1A-PAD)	MT	854
CT7SSM224	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-P12A-PAD)	MT	1 378
CT7SSM227	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA Y BAJA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-S3A/P3A-PAD)	MT	1 203
CT7SSM302	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TD-P3B-PAD-50)	MT	394
CT7Z0044	REGISTRO DE CONTROL 0.4X0.4M	PZ	7 562
CT7Z0010.3	CARPETA ASFALTICA DE 5 CMS. DE ESPESOR, MEZCLA EN CALIENTE	PZ	386
CT7ZM008.3	VERIFICACION DE DEVOLUCION DE ESTRUCTURA Y REPOSICION DE TERRENO DE SF6, DE AIRE, PARA INTERRUPTORES	PZ	7 075
CT7ZM04.1	MONTAJE E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE POTENCIA EN 115 KV	PZ	18 139
CT7ZM04.5B	MONTAJE E INSTALACION DE UNA SECCION PARA ALIMENTADOR DE LINEA EN METAL CLAD	PZ	9 326
CT7ASUM015	SUPERVISION DE TENDIDO Y TENSIONADO DE COND. PESADO	PZ	224
CT7ALB011	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS CON UNA VARILLA EN TERRENO NORMAL	PZ	314
CT7EAM003	INSTALACION BANCO DE REGULADORES DE VOTAJE 3RG"3"	BC	4 425
CT9AC023	ACARREO DE ACERO ESTRUCTURAL DE LOS ALMACENES, HASTA LOS PUNTOS DE INSTALACION (TORRES) TERRENO ABRUPTO	KG	8 433
CT9A030	DESARMANTE, DEVOLUCION DE ESTRUCTURA Y REPOSICION DE TERRENO (H Y TERCIAS)	PZ	7 447
CT7EAM002	INSTALACION CCF TRIPLE DISPARO MT	PZ	1 508
CT7EAM001	INSTALACION BANCO DE CAPACITORES 3CP3F 300 Y 600 KVAR	BC	2 408
CT7ALM002	EXCAVACION DE CEPA EN TERRENO NORMAL	PZ	528
CT7ALM053	INSTALACION DE POSTE EN MEDIA TENSION	PZ	2 451
CT7ADIB009	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PASO EN BAJA TENSION	PZ	147
CT7ALB006	INSTALACION DE RETENIDA RSA Y RBA EN BAJA TENSION	PZ	772
CT7ALM031	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO MAYOR DE 1/0	PZ	84
CT7ALB021	INSTALACION DE RETENIDA DE PASTACA Y ANCLA REA BAJA TENSION	PZ	344
CT7SSM159	SUPERVISION DE INSTALACION DE CONEXION DE UNA FRECUENCIAS (UHF Y VHF)	PZ	1 734
CT7SSM316	REGISTRO REDUCIDO PARA BASE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO (CFE-BTTR6)	PZ	4 488
CT7SSM002	INSTALACION DE ACOMETIDA BIFASICA SUBTERRANEA	PZ	376
CT7SSB112	INSTALACION DE CABLE DE BAJA TENSION XLP O PAD (CU 3C-1N-3/0 Y 2/0) 800 V	MT	28
CT7SSM188	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA ACE 16	SR	164
CT7SSM105	RETIRO DE CABLE DE COBRE 1/0 NEUTRO CORRIDO	MT	76
CT7SSB131	MONTAJE DE UN AJUSTE DE CONEXION CANSO 200 CALIBRE 6 AWG AL 350 MCM	PZ	34
CT7SSM301	INSTALACION EN ARROYO DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO 1 CFE-TD-RBTA1.	PZ	1 106
CT7SSM328	INSTALACION EN ARROYO DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO 1 CFE-TD-RBTA1.	PZ	1 109
CT7SSM333	INSTALACION EN ARROYO DE REGISTRO PARA BAJA TENSION TIPO 2 CFE-TR-RBTA2	PZ	1 447
CT7SSB203	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S3B-PAD)	MT	558
CT7SSB204	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S4B-PAD)	MT	672
CT7SSM238	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA Y BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S6B/P6B-PAD)	MT	1 202
CT7SSM277	BANCO DE DUCTOS DE PAD PHD 12 VIAS MEDIA TENSION	MT	2 594
CT7SSM271	BANCO DE DUCTOS DE PAD PHD 1 VIA BAJA TENSION	MT	733
CT7SSB302	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TD-S1A-PAD-75)	MT	458
CT7Z0001	DISEÑO DE OBRA CIVIL Y ELECTROMECHANICA EN LA CONSTRUCCION DE S. E.	PZ	146 498
CT7Z0003	TERRAPLEN CON TEPETATE COMPACTADO	MT	254
CT7Z0007	REGISTRO PARA SISTEMA DE RED DE TIERRAS.	PZ	1 306
CT7Z0007	SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO	SR	29
CT7Z0022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE SUBESTACION	SR	25 653

PRECIOS UNITARIOS DE MANO DE OBRA

PESOS DE JULIO DE 2013

CLAVE	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	PRECIO
CT7Z0024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON METALICO CON BASTIDOR DE PTR DE 2X2 PULGADAS	SR	43 194
CT7Z0054	BANCO DE DUCTOS TIPO 6TV4	MT	829
CT7Z002.1E	MONTAJE, TENDIDO Y CONECTADO BUS AEREO CABLE CU 795 MCM EN BAHIA 115 KV.	SR	42
CT7ALM022	INSTALACION DE APARTARRAYO O CORTACIRCUITO FUSIBLE	PZ	325
CT9ACA005	SUMINISTRO DE MATERIA DE BANCO PARA RELLENO Y COMPACTADO	SR	1 015
CT9ACA006	RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA EXCAVACION	SR	753
CT9ACA013	PLACAS DE NUMERACION Y PELIGRO	PZ	1 044
CT9ACA025	ARMADO, NIVELADO Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA (TORRES TERRENO ABRUPTO)	ES	10 359
CT9ARA033	DESMONTAJE, DEVOLUCION DE ESTRUCTURA Y REPOSICION DE TERRENO (POSTES MORELOS)	PZ	6 221
CT9ASA041	SUPERVISION DE OBRA	SR	64 418
CT9ARA037	DESMANTELAMIENTO Y EMOBINADO DE CABLE DE GUARDA CONVENSIONAL Y ACARREO A LOS ALMACENES DE C.F.E.	SR	7 974
CT9ACA010	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO HASTA 2 MT DE PROF. (H. TERCIAS Y MORELOS)	SR	47 336
CT7ARM045	DESVESTIDO DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION	PZ	360
CT7AXM009	CONEXION DE MEDIA TENSION TRES FASES URBANA	PZ	2 094
CT7EAM003	INSTALACION CUCHILLA MONOPOLAR MT	PZ	1 829
CT7ALM072	VESTIDO DE POSTE DE MEDIA TENSION 2 HILOS, ESTRUCTURA DE PASO	PZ	522
CT7ADIB009	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PASO BAJA TENSION	PZ	147
CT7ALB003	VESTIDO DE POSTE DE BAJA TENSION 4 HILOS	PZ	300
CT7ALM002	EXCAVACION DE CEPA EN TERRENO NORMAL PARA POSTES DE MEDIA TENSION, DE 12 Y 13 METROS	PZ	526
CT7EAM010	INSTALACION DE RESTAURADOR EN MEDIA TENSION	PZ	3 563
CT7ARM084	RETIRO DE ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE TRANSFORMADOR MAYOR (TRIFASICO)	PZ	461
CT7ALB004	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 1/0	CL	809
CT7ALB015	INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS PARA BAJA TENSION	PZ	383
CT7SDM137	DISEÑO DE INSTALACION DE UN SECCIONADOR 3 VIAS O TRANSFORMADOR TRIFASICO 75, 112.5 Y 150 KVA DE 15, 25, 35 KV	PZ	1 408
CT7ARB022	RETIRO DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION COMPLETA HASTA 3F. 4H	PZ	1 547
CT7ARM046	RETIRO DE CABLE DE CONCRETO	PZ	3 262
CT7ALM048	INSTALACION DE RETENIDA DE ESTACA Y ANCLA REA	PZ	1 359
CT7ASUB020	SUPERVISION DE TENDIDO Y TENSIONADO DE COND. LIGERO BT.	PZ	224
CT7SCM124	INSTALACION DE APARTARRAYOS Y TAPON AISLADO DE FRENTE MUERTO DE 200 AMP. OCC 15, 25 Y 35 KV	PZ	1 829
CT7SPM170	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACION DE UN EQUIPO COMPACTO DE MEDICION DE 15, 25, 35 KV	PZ	2 160
CT7ASUB020	SUPERVISION DE TENDIDO Y TENSIONADO DE COND. LIGERO DE BT EN LA CONSTRUCCION DE UNA LINEA DE DISTRIBUCION AEREA.	SR	224
CT7ALB008	INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION BIFASICA	PZ	209
CT7ARB017	RETIRO DE LINEAS DE BAJA TENSION MULTIPLE (3+1) AL 1/0 AAC	KM	954
CT7SCM211	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-P18-PAD)	MT	376
CT7SCM212	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-P28-PAD)	MT	475
CT7SCM213	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-P38-PAD)	MT	577
CT7SCM216	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-P48-PAD)	MT	1 029
CT7SCM226	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA Y BAJA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-S38/P38-PAD)	MT	1 270
CT7SOB303	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION (CFE-TD-S1-PAD-75) AREA NO URBANIZADA	MT	267
CT7Z0010.1	PISO CON CONCRETO HIDRAULICO CON FC = 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA 6X6-10/10, DE 10 CMS. DE ESPESOR.	MT	272
CT7Z0011.1	PISO DE TIPO CARPETILLA.	PZ	11 091
CT7Z0048	BANCO DE DUCTOS TIPO 1TV2	MT	101
CT7Z0080	TRANSFORMADOR DE POTENCIA	MT	199 449
CT7Z0083	APARTARRAYOS, TP, CUCHILLAS, AISLADOR SOPORTE 115 KV	PZ	3 202
CT7Z0089	TRANSFORMADOR DE SERVICIOS PROPIOS TIPO PEDESTAL	PZ	14 860
CT7Z009.3A	SISTEMA DE RED DE TIERRAS PRINCIPAL A BASE CABLE CAL. 250.	PZ	461
CT7Z0046	BANCO DE DUCTOS TIPO 1TV1	MT	81
CT7Z0055	BANCO DE DUCTOS TIPO 6TV4	MT	1 059
CT7Z0043	TRINCHERA TIPO PUENTE	MT	3 064
CT7ZM0014.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA VAPOR DE SODIO ALTA PRESION TIPO HALCON INCLUYE CABLEADO Y CONTACTO MONOFASICO	PZ	530
CT7ARM047	RETIRO DE CONDUCTOR POR HILO-KM CALIBRES MAYORES A 266.8	KM	1 388
CT9ACA015	SISTEMA DE TIERRAS CONVENSIONAL	PZ	3 142
CT9ACA018	INTERCONEXION BAJA LIBRANZA	SR	45 893
CT9ACA045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO FC=100KG/CM2	M3	921
CT7ALM019	INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS UNA VARILLA EN TERRENO NORMAL	PZ	317
CT7AXM015	CONEXION DE AUTOMATISMO CON INTERRUPTOR	SR	1 149
CT7EAM013	INSTALACION DE SWITCH SECCIONADOR TRIFASICO EN M.T. AUTOMATIZADO	PZ	3 894
CT7EAM007	INSTALACION DE SWITCH SECCIONADOR TRIFASICO M.T.	PZ	3 074
CT7ASUB007	SUPERVISION DE ESTRUCTURA DE REMATE B.T	PZ	46
CT7EAM003	INSTALACION DE BANCO DE REGULADORES TRIFASICO FORMADO POR UNIDADES (CONEXION ESTRELLA O DELTA) MONOFASICAS INCLUYE INSTALACION DE HERR	BC	4 425
CT9AM001	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE CONDUCTOR	PZ	24 457
CT7ALB071	INSTALACION DE RETENIDA BAJA TENSION	PZ	419
CT7ALM073	MONTAJE DE CRUCETAS, HERRAJES, AISLAMIENTO EN ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION 4 HILOS	PZ	693
CT7AXM002	CONEXION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO A TENSION PLENA	PZ	311
CT7ALM004	HINGADO DE POSTE EN CEPA INCLUYENDO ALINEACION, PLOMEADO Y APISONADO	PZ	2 451
CT7ALM050	INSTALACION DE RETENIDA VOLADA A ESTACA Y ANCLA RVEA	PZ	344
CT7SPM165	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACION DE UN CONECTOR MULTIPLE DE MEDIA TENSION "N" VIAS DE 15, 25, 35 KV	PZ	138
CT7SCM153	SUPERVISION DE LA INSTALACION DE UN CONECTOR MULTIPLE DE MEDIA TENSION "N" VIAS DE 15, 25, 35 KV	SR	163
CT7SCM308	INSTALACION EN BANQUETA DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO L CFE-TN-PVMTBL	PZ	7 336
CT7SCM130	MONTAJE DE EMPALME PREMOLDEADO PARA CALIBRE 900 AWG DE 15, 25 Y 35 KV	PZ	1 396
CT7SCM323	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CFE-TR-RMT4	PZ	5 660
CT7SCM332	INSTALACION EN ARROYO DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO 1 CFE-TR-RBT1.	PZ	1 106
CT7SCM317	REGISTRO REDUCIDO PARA BASE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO (CFE-BTMR5)	PZ	4 193
CT7SOB201	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-S18-PAD)	MT	354
CT7SCM215	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-P38-PAD)	MT	792
CT7SCM219	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-P48-PAD)	MT	565
CT7SCM274	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TN-P28-PAD)	MT	983
CT7SDM304	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TD-P1A-PAD-50)	MT	407
CT7Z0010.2	PISO CON CONCRETO HIDRAULICO CON FC = 200 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ARMADO CON VARILLA DE O = 3/8"	MT	841
CT7Z0050	BANCO DE DUCTOS TIPO 3TV3	MT	610
CT7Z0056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUNETAS DE MEDIA CAÑA	ML	332
CT7ZP001	PRUEBAS PARA PUESTA EN OPERACION	SR	25 907
CT7Z0010	CIMBRA ACABADO APARENTE	PZ	373
CT7ZM0012.1	INSTALACION Y CONEXION DE BANCO DE CAPACITORES EN MEDIA TENSION	BC	7 717
CT7ZM03.1	MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 115/13.8 KV, DE 40 MVA.	PZ	222 889
CT7ZM04.5A	MONTAJE E INSTALACION DE SECCIONES ESPECIALES PARA METAL GLAD	PZ	25 787
CT7Z002.2	MONTAJE, TENDIDO Y CONECTADO DE BUS CON TUBO DE CU DE 1 1/2" (38MM) EN 115 KV.	SR	120
CT9ADA042	DISEÑO DE LINEAS	SR	48 705
CT9ACA008	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO CON RETROEXCAVADORA (TORRES)	MT	529
CT9ACA034	TENDIDO TENSIONADO Y ENCLAMADO DE CABLE DE GUARDA CONVENSIONAL	KM	12 724
CT7AXM008	CONEXION DE MEDIA TENSION OMS FASES URBANA	SR	1 707
CT7ZAD001	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE PASO MT	PZ	84
CT7EAM006	INSTALACION SECCIONALIZADOR MONOFASICO M.T.	PZ	1 226
CT7SCM315	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TR-P6A-PAD-75)	MT	1 032
CT7SCM121	MONTAJE, ROTULADO, ATERORIZAMIENTO, CONEXION DE ACCESORIOS Y TRANSFORMADOR O SECCIONADOR TRIFASICO PEDESTAL O SUMERGIBLE	SR	7 143
CT7ALM028	TRANSPORTE DE POSTES, HERRAJES Y CONDUCTOR DEL ALMACEN HASTA EL SITIO DE LOS TRABAJOS	SR	2 346
CT7ALB200	EXCAVACION DE CEPA PARA RETENIDA TIPO ANCLA TERRENO DURO	M3	829
CT7APM001	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO A TRANSFORMADORES	SR	455
CT7ALB067	INSTALACION DE SUMINISTRO DE CONTROL DE AMBARRADO PUBLICO INCLUYE UWIE	BC	7 467
CT7ARM048	RETIRO DE BANCO DE TRANSFORMACION EN RED DE DISTRIBUCION	PZ	3 839
CT7ALM018	INSTALACION DE RETENIDA RSA Y RBA	PZ	344
CT7ALB001	EXCAVACION DE CEPA PARA POSTE DE BAJA TENSION TERRENO NORMAL	PZ	487
CT7ALM001	TRAZO Y LOCALIZACION DE POSTE EN MEDIA TENSION	PZ	81
CT7ALM046	INSTALACION DE RETENIDA DE POSTE A POSTE	PZ	344
CT7ALB020	INSTALACION DE RETENIDA DE BANQUETA Y ANCLA BAJA TENSION	PZ	344
CT7SPM162	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACION DE UN SECCIONADOR DE 15, 25, 35 KV	PZ	781
CT7SDM140	DISEÑO DE INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE DE MEDIA TENSION "N" VIAS DE 15, 25, 35 KV	PZ	154
CT7SCM321	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO 4 CFE-TD-RMT4	PZ	5 323
CT7SCM129	MONTAJE DE UN EMPALME PREMOLDEADO PARA CALIBRE 3/0 AWG DE 15, 25 Y 35 KV	PZ	1 211
CT7SRB107	RETIRO DE CABLE DE COBRE 2 NEUTRO CORRIDO	MT	54
CT7SRB106	RETIRO DE CABLE DE COBRE 3/0 NEUTRO CORRIDO	MT	80
CT7SCM315	CONSTRUCCION DE BASE PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO	PZ	2 207
CT7SCM282	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION (CFE-TN-PMR-P1-PAD) AREA NO URBANIZADA	MT	231
CT7SCM301	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJA BANQUETA (CFE-TD-P18-PAD-50)	MT	304
CT7SCM306	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TD-P6A-PAD-75)	MT	958
CT7Z0053	BANCO DE DUCTOS TIPO 1TV4	MT	168

DE ENERGIA
 SECRETARIA EJECUTIVA
 COMISION DE LA CIUDAD

PRECIOS UNITARIOS DE MANO DE OBRA

PESOS DE JULIO DE 2013

003

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ENERGÍA

CLAVE	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	PRECIO
CT7Z0082	CASETA DE CONTROL Y METALCLAD T1+T2	PZ	3 688 669
CT7Z0088	PARARRAYOS Y POSTE DE ALUMBRADO EXTERIOR	PZ	3 182
CT7S0C319	INSTALACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CFE-TD-RMTB4	PZ	5 660
CT7ZM0013.1	MONTAJE DE TABLEROS DE SERVICIOS PROPIOS DE CORRIENTE ALTERNIA Y DIRECTA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	PZ	5 779
CT7ZM0015.2	NOMENCLATURA DE LOS EQUIPOS	PZ	108
CT7ZM006.8	MONTAJE, INSTALACION Y CONEXION DE TRANSFORMADOR DE SERVICIOS PROPIOS TIPO PEDESTAL DTM3RS-75-13200YT/7620-220V/1127	PZ	2 308
CT7ZM006.1	MONTAJE, INSTALACION Y CONEXION DE TABLERO DE PROTECCION CONTROL Y MEDICION	PZ	14 117
CT7ZM05.1	MONTAJE E INSTALACION DE CUCHILLA TRIPOLAR DESCONECTADORA DE OPERACION MANUAL EN GRUPO DE 115 KV HORIZONTALES	PZ	9 797
CT7ADIM007	DISEÑO DE MONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EN PROYECTO DE LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN AEREA	PZ	477
CT9ACAD09	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO MANUAL (TORRES Y H. TERRENO ABRUPTO)	M3	2 694
CT9ACB19	MONTAJE Y NIVELADO PRIMERA SECCION	ES	9 215
CT9ACAD22	ACARREO DE ACERO ESTRUCTURAL DE LOS ALMACENES, HASTA LOS PUNTOS DE INSTALACION (TORRES)	ES	5 807
CT9ACAD40	ACARREO DE ESTRUCTURAS DE LOS ALMACENES, HASTA LOS PUNTOS DE INSTALACION (POSTES CAMELLON)	PZ	3 188
CT7APOM005	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO A EQUIPOS	PZ	703
CT7ADIM003	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE DE MT	PZ	101
CT7ASUM003	SUPERVISION DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE DE MT	PZ	48
CT7ASUM001	SUPERVISION DE ESTRUCTURA DE PASO EN MT	PZ	46
CT7ASUB006	SUPERVISION DE ESTRUCTURA DE PASO B.T.	PZ	46
CT7ASUM007	SUPERVISION DE BAJANTE DE TIERRA EN LINEAS DE MT	PZ	46
CT7ARM071	RETIRO DE ESTRUCTURA CON POSTES DE CONCRETO DE 12 Y 13 MTS SIN RETIRO DE CONDUCTOR	PZ	46
CT7SCM116	INSTALACION DE SISTEMAS DE TIERRA EN DELTA (EN EQUIPOS)	PZ	731
CT7SCM138	DISEÑO DE INSTALACION DE UN SECCIONADOR 4 O MAS VIAS, O TRANSFORMADOR TRIFASICO 225, 300 Y 500 KVA DE 15, 25, 35 KV	PZ	1 855
CT7ALB001	EXCAVACION DE CEPA EN TERRENO NORMAL PARA POSTES DE BAJA TENSION	PZ	467
CT7ALB005	TRAZO Y LOCALIZACION DE POSTE EN BAJA, INCLUYE IDENTIFICACION EN CAMPO	PZ	81
CT7AXM016	CONEXION DE AUTOMATISMO CON RESTAURADOR	PZ	1 149
CT7AR025	RETIRO DE CONDUCCION DE LINEA DE BAJA TENSION	MT	90
CT7ALM103	INSTALACION, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR ACSR PESADO	MT	344
CT7ALM051	INSTALACION DE RETENIDA POSTE Y ANCLA RPA	PZ	187
CT7SCM120	ARMADO DE CONECTADOR TIPO CODO 500 AMP. OST CON SU ADAPTADOR DE TIERRA Y TERMINALES INTERIORES - EXTERIORES 250, 350, 500, 700, 100 MCM DE 15	PZ	550
CT7SSM158	SUPERVISION DE INSTALACION DE UN EQUIPO COMPACTO DE MEDICION PEDESTAL 15, 25, 35 KV	PZ	2 036
CT7SPM171	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACION DE UNA FRECUENCIAS (UHF Y VHF)	PZ	3 259
CT7SCM032	INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO CFE-TN-RBT2	MT	2 639
CT7SCM139	DISEÑO DE INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO, 15, 25, 35 KV	PZ	616
CT7ALB007	INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION	PZ	187
CT7ADIM003	DISEÑO DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE DE MEDIA TENSION EN UN PROYECTO DE LÍNEA DE DISTRIBUCION AEREA	PZ	101
CT7SCM339	INSTALACION EN ARROYO DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO P CFE-TR-PVMTAP	PZ	8 864
CT7SCM310	INSTALACION EN ARROYO DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR 300 KVA CFE-TN-BTT300A	PZ	19 795
CT7SCM229	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA Y BAJA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-S3A/P3A-PAD)	MT	1 397
CT7SCM253	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION (CFE-TNFMAR-P3-PAD) AREA NO URBANIZADA	MT	351
CT7SCM028	INSTALACION DE TRANSICION AEREA - SUBTERRANEA EN MEDIA TENSION CON CABLE DE POTENCIA XLP LIGERO	ES	3 179
CT7Z0079	INTERRUPTOR DE POTENCIA DE TANQUE MUERTO 115 KV	ES	12 572
CT7Z0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES PARA LA FORMACION DE BARRA PERIMETRAL	ML	5 214
CT7Z0P002	EXCAVACION CON HERRAMIENTA MANUAL EN TERRENO TIPO II	M2	295
CT7Z0012	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	176
CT7Z0042	TRINCHERA NORMA, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, TABIQUE ROJO DE 7X14X28CM DE ACERO DE REFUERZO FY=KG/CM2	ML	2 841
CT7ZM08.4	MONTAJE DE GABINETE CENTRALIZADOR	PZ	12 095
CT7ZM009.2	MONTAJE, INSTALACION, CONEXION, VERIFICACION DEL ALAMBRADO Y SEÑALIZACION DE INSTRUMENTOS DE BCO. DE TRANSFORMACION	PZ	7 075
CT9ACB035	TENDIDO DE CABLE DE ALUMBRADO CON CABLE DE GUARDIA CON FIBRA OPTICA	KM	19 806
CT9ACB036	TENDIDO TENSIONADO Y ENCLAMADO DE CABLE CONDUCTOR	KM	13 179
CT9AR026	DESAMTELAMIENTO, ACOMODO, FLEJADO Y TRASLADO A ALMACEN MAS CERCANO DE C.F.E. DE TORRE DE ACERO	PZ	7 447
CT9ACB027	ACARREO DE ESTRUCTURAS DE LOS ALMACENES, HASTA LOS PUNTOS DE INSTALACION (H Y TERCIAS)	ES	2 571
CT7ALM005	VESTIDO DE POSTE DE MEDIA TENSION 3 HILOS ESTRUCTURA DE PASO	PZ	646
CT7ASUM005	SUPERVISION DE MONTAJE DE EQUIPO PROTECCION	PZ	438
CT7EAM004	INSTALACION CUCHILLA TRIPOLAR M.T.	PZ	3 220
CT7ALM013	VESTIDO DE POSTE DE MEDIA TENSION 4 HILOS	PZ	693
CT7EAM012	INSTALACION DE UNIDAD TERMINAL REMOTA	PZ	2 999
CT7ALB024	VESTIDO DE POSTE DE BAJA TENSION 2 HILOS	PZ	241
CT7ALM001	TRAZO Y LOCALIZACION DE POSTE EN MEDIA TENSION, INCLUYE IDENTIFICACION EN CAMPO	PZ	81
CT7ASUM004	SUPERVISION DE MONTAJE DE EQUIPO ELÉCTRICO EN MT EN LA CONSTRUCCION DE LINEAS DE DISTRIBUCION AEREO.	PZ	438
CT7ALM049	INSTALACION DE RETENIDA VOLADA DE POSTE Y ANCLA RPA	PZ	344
CT7ALB019	INSTALACION DE RETENIDA DOBLE DE ANCLA RPA BAJA TENSION	PZ	344
CT7SCM127	MONTAJE DE INSTALACION DE SALIDA MONOFASICO SUMERGIBLE DE RESTABLECIMIENTO AUTOMATICO 900 O 200 AMP	PZ	343
CT7SCM119	ARMADO DE CONECTADOR TIPO CODO PORTAFUSIBLE INTEGRADO 200 AMP. OCC CON SU ADAPTADOR DE TIERRA Y ARMADO DE TERMINALES EXTERIORES - INTE	PZ	448
CT7SDM145	DISEÑO DE INSTALACION DE UN EQUIPO COMPACTO DE MEDICION DE 15, 25, 35 KV	PZ	1 134
CT7SDM146	DISEÑO DE INSTALACION DE UN NEXION DE UNA FRECUENCIAS (UHF Y VHF)	PZ	1 490
CT7SCM103	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA XLP (CU 3/0 EN 35 KV) (AL 500 EN 25 Y 35 KV)	MT	26
CT7SCM318	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO CFE-TD-RMTB3	MT	4 877
CT7SCM025	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO 4 CFE-TR-RMT44	MT	5 323
CT7SCB111	INSTALACION DE BAJA TENSION XLP O PAD (CU 2C-1N 3/0, 3C-1N 10/1AL 3C-1N 350) 800 V	MT	24
CT7SCB131	MONTAJE DE UN JUEGO DE CONEXION CMS-600 DEL CALIBRE 6 AWG AL 3/0 MCM	MT	38
CT7SCB024	INSTALACION DE CONJUNTO CONECTADOR MULTIPLE SUBTERRANEO BAJA TENSION 4,6,6,10 VIAS	MT	87
CT7ALM115	VESTIDO DE ESTRUCTURA RDRD EN MEDIA TENSION PARA TRES FASES	PZ	423
CT7SCM313	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TR-P1A-PAD-50)	MT	432
CT7ALM011	TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR LIGERO SISTEMA 3 FASES 4 HILOS URBANO	MT	8 195
CT7SCM027	INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO CFE-TD-RBT2	PZ	1 103
CT7SCM037	INSTALACION EN ARROYO DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO 1 CFE-TD-PVMTAL	PZ	6 782
CT7SCB206	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S1A-PAD-50)	MT	406
CT7SCB209	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S1A-PAD)	MT	836
CT7SCM276	BANCO DE DUCTOS DE PAD PHD 9 VIAS MEDIA TENSION	MT	2 218
CT7SCM273	BANCO DE DUCTOS DE PAD PHD 1 VIA MEDIA TENSION	MT	733
CT7SCB261	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION (CFE-TNFMAR-S1-PAD) AREA NO URBANIZADA	MT	213
CT7Z0087	TORRE AUTOSOPORTADA PARA ANTENA DE COMUNICACION	PZ	50 397
CT7Z0008	PLANTILLA DE CONCRETO FC=100K/CM2	PZ	1 792
CT7ZM0013.2	CONEXION DE CENTRO DE CARGA DE C.A. Y C.D. A BANCO DE BATERIAS CON CABLE FORRADO DE 1/0	PZ	1 589
CT7ZM006.1	MONTAJE, INSTALACION Y CONEXION DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUCTIVO STP-650-123-69000/115-20-WXYZ	PZ	2 456
CT7SCB036	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION (CFE-TR-S1-PAD-75) AREA NO URBANIZADA	MT	294
CT7ZM006.7	MONTAJE, INSTALACION Y CONEXION DE APARTARRAYOS CLASE ESTACION ASOM-III-20-12 DE OXIDOS METALICOS	PZ	845
CT7EAM002	INSTALACION BANCO DE CAPACITORES 3CP3A 900 Y 1200 KVAR	BC	3 556
CT9ACB044	RELLENO Y COMPACTADO AL 90% PROCTOR	SR	1 333
CT9AR021	DESAMTELAMIENTO, RECUPERACION DE 1A SECCION Y TRASLADO A ALMACEN MAS CERCANO DE C.F.E. DE POSTE DE ACERO	SR	19 379
CT7SCM312	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TR-P8B-PAD-75)	MT	685
CT9ACB007	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TODO TIPO DE TERRENO CON PILOTEADORA (POSTES DE ACERO)	M3	1 553
CT9ACB017	ACARREO DE ESTRUCTURAS DE LOS ALMACENES, HASTA LOS PUNTOS DE INSTALACION (POSTES LINDERO)	ES	4 783
CT9ACB031	ACARREO DE ESTRUCTURAS DE LOS ALMACENES, HASTA LOS PUNTOS DE INSTALACION (POSTES MORELOS)	ES	3 631
CT7ALM028	TRANSPORTE DE POSTES INCLUYE HERRAJES Y CONDUCTOR	SR	2 346
CT7ASUM014	SUPERVISION DE TENDIDO Y TENSIONADO DE COND. LIGERO	SR	224
CT7ALM053	INSTALACION DE POSTE EN MEDIA TENSION TERRENO NORMAL SIN RETENIDA ESTRUCTURA DE PASO 3 HILOS	PZ	2 451
CT7SCM001	DISEÑO DE UN ESTRUCTURA DE PASO EN MT EN UN PROYECTO DE LÍNEA DE DISTRIBUCION AEREA.	PZ	84
CT7ARB021	RETIRO DE POSTE DE CONCRETO DE BAJA TENSION INCLUYENDO RELLENO DE CEPA	PZ	778
CT9AR038	RETIRO DE CABLE DE GUARDA	KM	5 015
CT7AXB001	CONEXION DE EXTENSION A LA RED DE BAJA TENSION AEREA, DEL BANCO DE DISTRIBUCION.	PZ	879
CT7ALM102	INSTALACION, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR ACSR LIGERO	KM	2 198
CT7EAM005	INSTALACION CUCHILLAS TRIPOLARES MOTORIZADAS M.T.	PZ	3 216
CT7ASUM008	SUPERVISION DE INSTALACION DE ESPACIADOR CUADRANGULAR Y VERTICAL SRC	PZ	181
CT7SCM132	INSTALACION DE CUCHILLA DE TIERRA ACE 16	PZ	253
CT7SCB142	DISEÑO DE INSTALACION DE ACSR TIPO BAJA TENSION 600 V	PZ	19
CT7SCB202	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S2B-PAD)	MT	455
CT7SCB205	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S6B-PAD)	MT	778
CT7SCM214	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-P4B-PAD)	MT	689
CT7SCM222	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-P6A-PAD)	MT	919
CT7SCM223	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-P9A-PAD)	MT	1 156
CT7SCM272	BANCO DE DUCTOS DE PAD PHD 2 VIAS BAJA TENSION	MT	858
CT7SCM264	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION (CFE-TNFMAR-P8-PAD) AREA NO URBANIZADA	MT	572
CT7SCM305	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TD-P3A-PAD-50)	MT	536
CT7SCM101	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA XLP (CU 1/0 EN 15 KV) (AL 1/0 EN 15, 25 Y 35 KV, 3/0 EN 15 Y 25 KV)	MT	22
CT7SCM006	CONEXION EN MEDIA TENSION TRES FASES SUBTERRANEA	SR	673

PRECIOS UNITARIOS DE MANO DE OBRA

PESOS DE JULIO DE 2013

CLAVE	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	PRECIO
CT7Z0011.3	TUBO DE CONCRETO ASFALTADO DE 202 MM (8")	PZ	116
CT7Z0049	BANCO DE DUCTOS TIPO	MT	162
CT7Z0085	TRANSICIÓN DE MEDIA TENSION	PZ	13 587
CT7Z0051	BANCO DE DUCTOS TIPO 1TV3	MT	162
CT7ZM0006.2	MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DEVANADO TC-550-115-600X1200-5/5/5/5	PZ	1 553
CT7APOM005	PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO A EQUIPOS DE MT EN CONSTRUCCIÓN DE REDES AEREAS.	SR	703
CT7ARM072	RETIRO DE BANCO DE CAPACITORES EN MEDIA TENSION	BC	751
CT7AXM014	CONEXION DE CUCHILLAS TRIFOLIARES	PZ	1 149
CT7ACAC003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO FC=200KG/CM3	M3	3 144
CT7BAR038	DESMANTELAMIENTO Y EMOBINADO DE CABLE DE GUARDA CON FIBRA OPTICA DESMANTELAMIENTO Y EMOBINADO DE CABLE DE GUARDA CONVENSIONAL	SR	5 915
CT7ADM007	DISENO DE MONTAJE DE EQUIPO ELECTRICO	PZ	477
CT9ACA018	ACARREO DE ESTRUCTURAS DE LOS ALMACENES, HASTA LOS PUNTOS DE INSTALACION (POSTES URBANOS)	ES	2 937
CT9ACA029	ARMADO, NIVELADO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (H Y TERCIAS, TERRENO ABRUPTO)	ES	25 757
CT7ARM071	RETIRO DE ESTRUCTURA EN MEDIA TENSION	PZ	731
CT7AXM001	CONEXION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO A TENSION REDUCIDA	PZ	300
CT7FSM183	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 15. 25. 35 KV	PZ	1 368
CT7ALB068	INSTALACION Y SUMINISTRO DE PREPARACION PARA ACOMETIDA	PZ	1 751
CT7ASUB006	SUPERVISION DE ESTRUCTURA DE PASO EN BAJA TENSION	PZ	46
CT7ALM044	INSTALACION DE RETENIDA RDA MEDIA TENSION	PZ	344
CT7ALM069	INSTALACION DE ESPACIADOR CUADRANGULAR Y VERTICAL SRC	PZ	45
CT7ARM044	RETIRO DE CONDUCTOR POR HILO-KM CONDUCTOR LIGERO HASTA CAL. 266.8	PZ	922
CT7SCM075	INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA XLP (CU 500 EN 35 KV)	MT	34
CT7SCB109	INSTALACION DE CABLE DE BAJA TENSION XLP O PAD (AL 2C-1N 1/0 Y 3/0, 3C-1N 1/0) 600 V	MT	15
CT7SCB113	INSTALACION DE CABLE DE BAJA TENSION XLP O PAD (CU 3C-1N 350) 600 V	MT	33
CT7SDM143	DISENO DE LA INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA ACE 18	PZ	23
CT7ALB032	INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA CONDUCTOR PESADO	PZ	294
CT7SCOB001	INSTALACION DE ACOMETIDA MONOFASICA SUBTERRANEA	PZ	314
CT7ARM085	RETIRO DE EQUIPO DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION	PZ	522
CT7SCM070	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO CFE-TN-RMTA3.	PZ	5 001
CT7ASUB038	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR MONOFASICO, 15. 25. 35 KV	PZ	1 111
CT7SOM218	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-PIA-PAD)	MT	428
CT7SOM275	BANCO DE DUCTOS DE PAD PHD 6 VIAS MEDIA TENSION	MT	1 493
CT7SOM301	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TD-S1B-PAD-50-PADC)	MT	344
CT7ZOD004	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO II	MT	165
CT7ZS001	SUPERVISION MENSUAL PARA OBRA CIVIL Y ELECTROMECANICA PARA LA CONSTRUCCION DE S. E.	SR	24 423
CT7ZM02.3	MONTAJE, TENDIDO Y CONECTADO DE BUS CON TUBO DE AL DE 2" (51MM) EN 115 KV.	PZ	103
CT7ASUB184	PRUEBAS PARA PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR MONOFASICO, 15. 25. 35 KV	SR	911
CT7ALM103	INSTALACION, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES CALIBRES MAYORES A 266.	KM	3 691
CT7SCM001	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TN-S1B-PAD)	MT	472
CT9ACA014	OBRA FALSA PARA CRUZAMIENTO	SR	4 592
CT7AXM007	CONEXION DE MEDIA TENSION UNA FASE URBANA	SR	1 267
CT7EAM001	INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE EN POSTE	PZ	828
CT7EAM011	INSTALACION DE EQUIPO COMPACTO DE MEDICION	PZ	2 857
CT7ALB023	RETIRO DE POSTE DE BAJA TENSION DE HILOS	PZ	310
CT7ADM009	DISENO DE BAJANTE DE TIERRA EN LINEAS DE MT	PZ	138
CT7ASUM001	SUPERVISION DE ESTRUCTURA DE PASO EN MT EN LA CONSTRUCCION DE LINEAS DE DISTRIBUCION AEREO.	PZ	46
CT7ALB015	HINCADO DE POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS PARA BAJA TENSION INCLUYE ALINEACION, PLOMEADO Y APISONADO	PZ	332
CT9AM003	TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE DE GUARDA FO	PZ	38 890
CT7ARB023	TRANSPORTE DE POSTES, HERRAJES Y CONDUCTOR DE RETIRO A ALMACEN	SR	227
CT7ALM102	INSTALACION TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES DE CALIBRES HASTA 266	KM	2 198
CT7ASUB021	SUPERVISION DE TENDIDO Y TENSIONADO DE COND. PESADO BT	SR	224
CT7SCM118	INSTALACION DE CONDUCTOR POR HILO-KM CONDUCTOR PESADO HASTA CAL. 266.8	PZ	404
CT7SSM154	SUPERVISION DE INSTALACION DE ACCESORIOS, TERMINALES, CODOS, CUERPOS, APARTARRAYOS Y EMPALMES DE MEDIA TENSION 15. 25. 35 KV	PZ	23
CT7SCB110	INSTALACION DE CABLE DE BAJA TENSION XLP O PAD (CU 2C-1N 1/0) (AL 3C-1N 3/0 Y 250) 600 V	MT	19
CT7SCM335	INSTALACION EN ARROYO DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO P CFE-TD-PVMTAP	PZ	8 864
CT7SCM324	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO 3 CFE-TR-RMTA3.	PZ	3 448
CT7SSM152	SUPERVISION DE INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR MONOFASICO, 15. 25. 35 KV	SR	1 164
CT7ARB018	RETIRO DE LINEA DE BAJA TENSION MULTIPLE (2-11) AL 1/0 AAC	MT	806
CT7ARM047	RETIRO DE CONDUCTOR POR HILO-KM CONDUCTOR PESADO HASTA CAL. 266.8	KM	1 986
CT7ASUM014	SUPERVISION DE DE TENDIDO Y TENSIONADO DE COND. LIGERO EN LA CONSTRUCCION DE UNA RED DE DISTRIBUCION AEREA.	SR	224
CT7SOM316	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION (CFE-TR-P1-PAD-50) AREA NO URBANIZADA	MT	268
CT7SOM207	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-S2A-PAD)	MT	544
CT7SOM208	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-S3A-PAD)	MT	684
CT7SOM220	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TN-P3A-PAD)	MT	704
CT7SOM303	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TD-P6B-PAD-75)	MT	632
CT7SOM304	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TR-S1B-PAD-50-PADC)	MT	317
CT7SOM317	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION (CFE-TR-P3-PAD-50) AREA NO URBANIZADA	MT	368
CT7SCM304	INSTALACION EN ARROYO DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO P CFE-TN-PVMTAP	PZ	8 864
CT7SCM336	INSTALACION EN BANQUETA DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO L CFE-TD-PVMTBL	PZ	7 336
CT7SCM307	INSTALACION EN BANQUETA DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR 500 KVA CFE-TN-BT500B	PZ	18 037
CT7SCM309	INSTALACION EN BANQUETA DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR 300 KVA CFE-TN-BT300B	PZ	14 853
CT7ALM101	TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR LIGERO SISTEMA 2 FASES 3 HILOS URBANO	KM	6 336
CT7SCM101	CONEXION DE CONECTADOR PREMOLEADOS DE MEDIA TENSION TIPO CODO 200 Y 600 AMP. 15. 25. Y 35 KV	PZ	72
CT7ALM052	INSTALACION DE TRANSFORMADOR A MANIBRA	PZ	3 938
CT7SOM309	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION (CFE-TD-P6-PAD-75) AREA NO URBANIZADA	MT	525
CT7SOM310	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TR-P1B-PAD-50)	MT	323
CT7SCM031	INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO CFE-TN-RBT1.	PZ	2 112
CT7SCM329	INSTALACION EN ARROYO DE REGISTRO PARA BAJA TENSION TIPO 2 CFE-TD-RBT2	PZ	1 447
CT7SCM303	INSTALACION EN BANQUETA DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO P CFE-TN-PVMTBP	PZ	8 894
CT7SCM334	INSTALACION EN BANQUETA DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO P CFE-TD-PVMTBP	PZ	8 894
CT7SCOB003	INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA SUBTERRANEA	PZ	523
CT7ALM111	VESTIDO DE ESTRUCTURA DE REMATE EN MEDIA TENSION PARA TRES FASES	PZ	351
CT7SOM308	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION (CFE-TD-P3-PAD-50) AREA NO URBANIZADA	PZ	322
CT7SCM320	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO 3 CFE-TD-RMTA3.	PZ	3 446
CT7SCM302	INSTALACION EN ARROYO DE REGISTRO PARA BAJA TENSION TIPO 2 CFE-TN-RBT2	PZ	1 447
CT7SCM330	INSTALACION EN BANQUETA DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO 1 CFE-TR-RBT1.	PZ	1 111
CT7SCM331	INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO CFE-TR-RBT2.	PZ	1 103
CT7ASUB021	SUPERVISION DE TENDIDO Y TENSIONADO DE COND. PESADO DE BT EN LA CONSTRUCCION DE UNA LINEA DE DISTRIBUCION AEREAS.	SR	224
CT7ALM117	VESTIDO DE ESTRUCTURA DE ANCLAJE EN MEDIA TENSION PARA TRES FASES	PZ	423
CT7SOM314	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TR-P3A-PAD-50)	MT	577
CT7SCM071	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN ARROYO TIPO 4 CFE-TN-RMTA4	MT	6 141
CT7SCM305	INSTALACION EN ARROYO DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO L CFE-TN-PVMTAL	PZ	8 792
CT7SCM338	INSTALACION EN BANQUETA DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO P CFE-TR-PVMTBP	PZ	8 894
CT7SCM340	INSTALACION EN BANQUETA DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO L CFE-TR-PVMTBL	PZ	7 336
CT7SCM341	INSTALACION EN ARROYO DE POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION TIPO L CFE-TR-PVMTAL	PZ	6 782
CT7SCM311	INSTALACION EN BANQUETA DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO REDONDA CFE-TN-BTMS138R	PZ	3 863
CT7SCM122	MONTAJE, ROTULADO, ATERIZAMIENTO, CONEXION DE ACCESORIOS Y TRANSFORMADOR O SECCIONADOR TRIFASICO PEDESTAL O SUMERGIBLE	PZ	3 689
CT7ALB009	INSTALACION DE ACOMETIDA EN BAJA TENSION TRIFASICA	PZ	261
CT7AXM001	CONEXION A LA RED DE BAJA TENSION URBANA	PZ	870
CT7SCM312	INSTALACION EN BANQUETA DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO CUADRADA CFE-TN-BTMS138C	PZ	4 118
CT7ASUM015	SUPERVISION DE TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR PESADO EN LA CONSTRUCCION DE UNA RED DE DISTRIBUCION AEREA.	SR	224
CT7SOM305	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA BAJA TENSION BAJO ARROYO (CFE-TR-S1A-PAD-75)	MT	465
CT7SOM311	BANCO DE DUCTOS DE PAD PARA MEDIA TENSION BAJO BANQUETA (CFE-TR-P3B-PAD-50)	MT	423
CT7SCM069	INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CFE-TN-RMTB4	PZ	4 092

SECRETARIA EJECUTIVA DE ENERGIA