

NRO SAP

DESCRIPCION

**UUC**

00010

00030

00040

02030

02031

07250

07260

08010

08030

08031

08040

08130

08132

08226

08228

08230

08240

08242

08250

08270

08280

08281

08282

08283

08284

08286

08305

08310

08315

08410

09010

09020

09030

09045

09055

09070

09080

09082

09084

09086

09088

09090

09100

09111

09121

09225

09226

09231

09251

09280

09295

09301

09321

09360

09380

10011

10021

10026

10029

10044

10056

10059

10311

10321

10326

10329

10344

10356

10359

10406

10414

10416

10441

10442

10445

10541

10542

10543

10594

10596

10597

10598

10600

10601

10602

10603

10604

10605

10606

10607

10608

10609

10610

10612

10613

10620

10630

10639

10648

10649

10657

10658

10660

10664

10668

10675

10710

10711

10720

10730

10736

12003

12005

12010

12015

12029

12030



12031

12050

12052

12054

12060

12071

12080

12085

12150

12160

12170

12173

12175

12180

12200

12220

12230

12231

12260

12305

12310

12320

12330

12360

12365

12370

12380

12381

12401

12402

12410

12420

12425

12430

12440

12445

12450

12510

12515

12520

12530

12610

12615

12620

12622

12624

14007

14008

14009

14011

14081

14095

14100

14101

14105

14116

14125

14130

14150

14154

14160

14175

14200

14210

14218

14219

14220

14224

14249

14252

14253

14256

14307

14308

14309

14310

14311

14312

14313

14314

14316

14317

14320

14340

14350

14400

14405

14410

14415

14420

14426

14430

14440

14450

14452

14453

14454

14455

14456

14500

14501

14512

14519

14520

14521

14523

14524

14525

14620

14625

14630

14635

14640

14645

14701

14702

14800

14815

15020

15050

17165

17170

17180

17230

17250

17270

17290

18737

18738

18739

18740

18741

18742

18743

18744

18745

18746

18747

18748

18749

18750

18751

18753

18754

18755

18756

18759

18760

18761

18763

18764

18765

18766

18767

18768

18770

18771

18772

18773

18774

18775

18776

18777

18778

18780

18804

19005

19023

19024

19025

19026

19027

19028

19029

19031

19034

19035

19039

19043

19046

19047

19048

19049

19060

19061

19065

19066

19070

19080

19091

19092

19093



19094

19096

19097

19098

19099

19105

19106

19107

19108

19111

19112

19117

19118

19122

19123

19128

19132

19134

19135

19136

19160

19162

19163

19164

19165

19166

19167

19168

19182

19190

19192

19193

19194

19196

19198

19200

19201

19203

19210

19220

19230

19240

19250

19252

19260

19270

19272

19273

19274

19275

19276

19281

19290

19300

19302

19303

19304

19305

19306

19307

19308

19309

19311  
19312  
19315  
19322  
19324  
19325  
19326  
19327

19328  
19331  
19342  
19344  
19375

19532

19534

19536

19542

19544

19546

19552  
19580

19581

19582

19624  
19955  
21301

21302

21304

21306

21308

21310

21312

21318

21330

21332

21334

21336

21338

21342

21344

21346

21348

21350

21352

21354

21356

21357

21358

21360

21362

21364

21366

21370

21372

21374



21376

21380

21390

21392

21394

21400

21402

21404

21405

21406

21408

21409

21410

21411

21412

21413

21414

21415

21416

21417

21418

21419

21420

21421

21422

21424

21425

21426

21427

21430

21432

21434

21436

21438

21440

21442

21444

21446

21448

21450

21452

21454

21456

21458

21460

21470

21471

21472

21474

21476

21478

21480

21482

21490

21492

21494

21496

21650

21652

21654

21656

21658

21660

21662

21664

21670

21672

21674

21676

21678

21680

21682

21690

21692

21694

21696

21720

21722

21724

21726

21736

21738

21740

21742

21744

21746

21760

21764

21766

21768

21770

21772

21774

21776

21789

21790

21792

21820

21822



21823

21824

21826

21828

21840

21842

21844

21846

21848

21850

21852

21854

21860

21870

22010

22020

22030

22039

22041

22099

22101

22102

22106

22107

22108

22111

22145

22200

22210

22220  
22230  
22235  
22236  
22241  
22251  
22261  
22271  
22272  
22273  
22275  
22301  
22303  
22312  
22313  
22314  
22316  
22317  
22318  
22319  
22321  
22323  
22324  
22325  
22326  
22328  
22334  
22336  
22338  
22340  
22342  
22344  
22348  
22349  
22351  
22352  
22353  
22361  
22366  
22371  
22374  
22376  
22381  
22382  
22385  
22400  
22412

22413  
22414  
22415  
22416  
22417  
22418  
22419  
22421  
22423  
22424  
22432  
22441  
22451  
22461  
22463  
22464  
22465  
22466  
22467  
22468  
22469  
22471  
22472  
22473  
22600  
22610  
22620  
22630  
22640  
23004  
  
23012  
  
23015  
  
23016  
  
23017  
  
23035  
  
23037  
  
23038  
  
23039

23130

23135

23140

23145

23155

23165

23166

23167

23175

23180

23185

23302

23307

23308

23309

23313

23319

23321

23323

23324

23326

23328

23329

23370

23372

23374

23375

23392

23395

23397

23399

23401

23402

23403

23404

23405

23406

23451

23452

23456

23524

23527

23528

23532

23534

23535

23536

23537

23539

23540

23543

23545

23546

23551

23552

23555

23560

23565

23590

23591

23594

23598

23607

23608

23617

23618

23638

23639

23640

23767

23772

23803

23810

23812

23865

23867

23869

23875

23880

23882

23884

23886

23888

23890

23934

23961

23962

23963

23966

23970

23972

23975

23978

23979

23980

23994

23995

23996

24005

24010

24015

24020

24025

24030

24040

24050

24070

24080

24095

24100

24103

24110

24115

24120

24125

25010

25020

25030

25070

25072

26085

26090

26095

26100

26105

26110



26135  
26251  
26252  
26260  
26265  
26270  
26300

26310  
26315  
26335  
26340  
26345  
26355  
26360  
26400  
26435  
26448  
26451  
26452  
26453  
26454  
26456  
26457  
26458  
26459  
26460  
26461  
26462  
26463  
26464  
26465  
26466  
26467  
26468  
26470  
26475  
26480  
26490  
26491  
26500  
26510  
26515

26520  
26525  
26535  
26540  
26545  
26550  
26555  
26560  
26565  
26570  
26575  
26580  
26585  
26590  
26595  
26630  
26635  
26640  
26645  
26650  
26655  
26660  
26665  
26670  
26675  
26680  
26685  
26687  
26690  
26695  
26700  
26710  
26715  
26725  
26730  
26735  
26740  
26745  
26750  
26755  
26760  
26765  
26770  
26775  
26780  
26785  
26790

26795  
26800  
26801  
  
26802  
  
26804  
  
26806  
  
26808  
  
26810  
  
26812  
  
26814  
  
26816  
  
26818  
  
26820  
  
26822  
  
26824  
  
26826  
  
26828  
  
26830  
  
26832  
  
26834  
  
26840  
26845  
28010  
28011  
28012  
28013  
28014  
28016  
28018

28020  
28030  
28040  
28050  
28051  
28052  
28054  
28055  
28060  
28061  
28063  
28064  
28065  
28066  
28067  
28068  
28069  
28070  
28071  
28072  
28073  
28100  
28101  
28102  
28108  
28110  
28111  
28120  
28130  
28140  
28145  
28150  
28155  
28160  
28168  
28169  
28170  
28172  
28173  
28174  
28176  
28177  
28178  
28200  
28210  
28230  
28235

28240  
28250  
28260  
28270  
28280  
28282  
28284  
28286  
28290  
28295  
28312  
28313  
28314  
28315  
28319  
28321  
28322  
28323  
28325  
28326  
28327  
28328  
28329  
28339  
28341  
28350  
28410  
28420  
28424  
28425  
28430  
28440  
28442  
28450  
28470  
28510  
28534  
28535  
28538  
28540  
28543  
28545  
28548  
28550  
28555  
28560  
28600

28710  
28740  
28745  
28750  
28752  
28755  
28760  
28765  
28770  
28775  
28780  
28793  
28794  
28796  
28797  
28798  
28799  
28800  
28801  
28802  
28810  
28830  
28835  
28840  
28850  
28854  
28856  
28858  
28860  
28940  
28942  
28954  
28955  
28956  
28970  
28971  
29302  
29304  
29306  
29308  
29311  
29414  
29416  
29418  
29420  
29422  
29424

29426  
29464  
29466  
29468  
29470  
38200

38430  
38500  
38510  
38515  
38520  
38525  
38530  
38535  
38540  
38545  
38550  
38560  
65020  
65022  
65024  
65026  
65028  
65040

MATERIAL
----------

001004
001030
001034
001041
001042
001110
001114
001116
003869
003870
006125
006293
006544
006643
007999
011452
011453

012864  
012870  
012913  
012914  
013043  
017070  
017090  
017121  
017137  
017555  
017556  
018154  
019140  
019143  
019145  
020298  
020484  
021169  
051016  
051017  
052380  
052596  
052599  
053008  
053009  
053012  
054151  
054152  
054154  
054155  
054156  
054158  
054159  
054160  
054161  
054164  
054171  
054172  
054173  
054174  
054175  
054176  
054178  
054179  
054180  
054181  
054184



054185  
054187  
054188  
054262  
054342  
054343  
054345  
054346  
054377  
054663  
054664  
054665  
054666  
054668  
054669  
054670  
054671  
054672  
055908  
055930  
056044  
056046  
056049  
056050  
056900  
056901  
056902  
058725  
060882  
061024  
061025  
061026  
061028  
061632  
061633  
061634  
061635  
064059  
068282  
069265  
069932  
069933  
069935  
069936  
074725  
074726  
079238

602424  
607831  
607832  
607833  
607842  
608289  
608290  
608704  
608731  
608732  
608733  
608734  
608735  
608736  
608737  
608738  
608739  
608740  
608741  
608742  
608743  
608744  
608745  
608746  
608747  
608748  
608851  
609210  
609211  
609212  
609391  
609591  
609621  
609641  
609822  
609841  
609911  
610611  
610612  
611941  
FI0003

3  
4  
5  
29  
63  
64

#### INDICES DE MATERIALES

1  
2  
3  
6  
7  
8  
9

#### INDICES Sub 0

J  
FE  
ZN  
D  
CU  
G  
IPC

#### PARAMETRICA DE UCC

51  
63  
74  
83  
87  
88  
90  
91  
92  
93  
95  
98

99  
A0  
A1  
A2  
A3  
A4  
A6  
A7  
A9  
B2

#### INDICES DE UCC

1  
2  
3  
4  
6  
7  
8  
9  
12  
18

#### INDICES Sub 0

J  
FE  
ZN  
FO  
D  
CU  
G  
IPC  
SE

CEMENTO PORTLAND GRIS EN BOLSA

#### PARAMETRICA DE Ajuste de CS

C0

**Indices de Ajuste de CS**

20

**GRUPO**

00

02

07

08

09

10

12

14

15

17

18

19

21

22

23

24

25

26

28

29

38

65

Fecha Cotiz. Indices  
Emitido

**DIS 51038 - MANTENIMIENTO DE LINEAS , CABLES Y SS.EE GCIA ESTE****VERSION**

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1



1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1



1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

2

2

2

2

2

2

3

2

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

2

3

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

2

2

1

1

1

1

1  
1  
1  
2  
1  
1  
1  
1

1  
1  
1  
1  
1

1

1

1

1

1

1

1  
1

1

1

1  
1  
1



1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1  
1  
1  
1  
1  
1  
1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1



1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

2

2

2

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

[illegible]

[illegible]



1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

1

2

1

2

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

[illegible]

[illegible]

**1**



**1**

[illegible]

[illegible]

**1**

### DESCRIPCION

PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
 BARRA SECC CRC CU MM 12 D  
 BARRA SECC CRC CU MM 15,87 D  
 BARRA SECC CRC CU MM 25 D  
 BARRA SECC CRC CU MM 25,5 D  
 PLANCHUELA COBRE MM 8X 50  
 PLANCHUELA COBRE MM10X 50  
 PLANCHUELA COBRE MM10X 80  
 TACO TIPO FISCHER S 6  
 TACO TIPO FISCHER S 8  
 KEROSENE  
 ACEITE P/TRANF ANCAP DIELECTROL X  
 ALCOHOL ISOPROPILICO (ABSOLUTO)  
 SILICAGEL AZUL  
 ESTOPA 100 % ALGODON BLANCA  
 CANO PVC MM63X3.2 S/TRAT.UV  
 CANO PVC MM (110X5.3)/10 S/TRAT UV

CANO PLAST TIPO PLASTIDUCTO 1  
CANO PLAST (PLASTIDUCTO) 3  
CANO PVC MM 75X3.2 S/TRAT UV  
CANO PVC MM (160X7.7)/10 S/TRAT UV  
CODO 90 GRADOS PVC MM 63  
INT TRM-MG TRIP 0,23KV 125A ICC= 8KA  
INT TRM-MG TRIP 0,23KV 25A ICC= 3KA  
RIEL DIN P/SOPORTE  
INT TRM-MG BIP 0,23 KV 25A ICC= 3 K  
CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
CABLE CU BT 2X1MM2 B/GOMA  
TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 16MM2  
TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
GRAPA ANCL HILO GUARDIA MM35 PL71210299  
CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
DUCTO P/INST ELECT PLAST MM25X3  
FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7  
HEBILLA PARA FLEJE DE AC  
GRAPA SUSP GS1  
GRILLETE NORMAL GN  
HIERRO SOPORTE P/CABLES BT  
JUNTA ELASTICA TOROID P/CANO PVC MM 63  
JUNTA ELASTICA TOROID P/CANO PVC MM110  
CODO 45 GRADOS P/CANO PVC MM110  
HERR P/AMARR ANTENA Y SALIDA 30KV ETML1  
HERR P/AMARRE SALIDAS 6 Y 15 KV ETML10  
HERR PARA SOPORTE EQUIPOS 30 KV ETMC1  
HERR SUPLEMENT P/SOPORTE EQUIPOS ETMC2  
APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
HERRAJE P/SOPORTE EQUIPOS 6-15KV ETMC10  
HERRAJE P/SOPORTE FUS 60KV ETMC20  
HERR AMARRE CORRIDO HILO GUARDIA ETMHL1  
HERR AMARRE VERTICE HILO GUARDIA ETMHL1  
SOPORTE P/T.I ETML3  
BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KVETMB3  
BASTID P/SECC6,15KV ADOS.PARED ETMB4  
BASTIDOR P/SECC PARED 30KV ETMB5  
BASTIDOR P/TRANSF MEDIDA 30 KV ETMB6  
BASTIDOR P/SECC TABIQUE 30 KV ETMB8  
BASTIDOR P/DESCARG 6.15, 22 Y 30KV ETMB9  
SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1  
SPRT AISL P/CELDA 6,15 KV ETMS2  
SPRT AISL P/ CELDA 30 KV ETMS5

SPRT P/ MANDO ETMS6  
SPRT P/TRANSF MEDIDA 6,15 KV ETMS8  
SPRT AISL P/BUS BARRA 30 KVETMS9  
CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
RIEL P/TRAFO SSAA EN CELDA  
SPRT P/TERM CMT 30kV (ETMS 4.2)  
SPRT P/TERM CMT 6,15 Y 22 Kv (ETMS 4.3)  
HERRAJE P/DESCARGADOR ETMS 10 PILASTRA H  
SOPORTE P/CC EXPULSIÓN (CUT OUT)  
ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
ESPAR HO GALV 19X600 C/2 ARAN Y 4 TUE  
VIGA PORTICO METALICA DE 60KV  
AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO I  
SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO II  
SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO III  
SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO IV  
CONEC CUNA AL-AL 35MM2/AL-AL 35MM2  
CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
INT TRM-MG TRIP 0,23KV 63A ICC= 8KA  
INT TRM-MG TETR 0,4 KV 16A ICC= 3KA  
INT TRM-MG TETR 0,4 KV 40A ICC= 5KA  
INT TRM-MG TETR 0,4 KV 80A ICC= 5KA (\*)  
S 100 SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 100MM  
S 160 SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 160MM  
S 200 SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 200MM  
SPRTE 3 CELDA SOBREELEVADA SSEE MUDULAR  
CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)  
CANO PLÁSTICO 63MM MARFIL EXT ANTI UV  
CANO PLÁSTICO 90MM MARFIL EXT ANTI UV  
CANO PLÁSTICO 110MM MARFIL EXT ANTI UV  
CANO PLÁSTICO 40MM MARFIL EXT ANTI UV  
CANO PVC MM 160 X 3.2 S/TRAT UV  
CANO PVC MM 160 X 4.7MM S/TRAT UV  
CANO PVC MM 200 X 4 S/TRAT UV  
CANO PVC MM 200 X 5.9MM S/TRAT UV  
CON.CUN.ACSR240/40-240/40,AIAI300-AIAI30  
SOPORTE P/SECC UNIPOLAR EN COLUMNA  
TRIDUCTO POLIET. D=40MM (E=3MM) P/F.OPT  
SOPORTE PARA LINE-POST 60KV  
SOPORTE P/DESCARGADOR-TERM.CABLE 60KV  
HERRAJE PARA CEPO CABLE 60KV  
CONECTOR CU TERM.CABLE DESC.- TERM.LMNEA  
CANO PE100 SDR17 PN10 D=160 MM E= 9.5MM  
CANO PE100 SDR17 PN10 D= 200 MM E=11.9MM  
CEPO SUBIDA 3 CBLS HASTA 36KV EST.

CANO HORMIGON MM500 DIAM MT1,20 LG  
 PUERTA BLIND CELDA S/ABERT P/DISY 30KV  
 PUERTA BLIND CELDA S/ABERT P/DISY 15-6KV  
 PUERTA BLIND CELDA C/ABERT P/15-6KV  
 PUERTA BLIND CELDA C/ABERT P/DISY 30KV  
 TORNILLO PARA TACO FISCHER 6  
 TORNILLO PARA TACO FISCHER 8  
 PASADOR TIPO UTE P/CANDADO/CERRAD (P404T  
 SOPORTE P/TERM CBL API 6,15KV (MANT)  
 SOPORTE P/TERM CBL API 30KV (MANT)  
 SOPORTE P/TERM CBL API 30KV VERT (MANT)  
 SOPORTE P/TERM CBL XLPE 30KV (MANT)  
 SOPORTE P/TERM CBL API 6,15 Y 22KV(MANT)  
 SOPORTE AISLADOR PBA BUS 6,15KV (MANT)  
 SOPORTE AISLADOR PBA BUS 30KV (MANT)  
 SOPORTE P/SECC 6,15KV P/FIJ TABIQUE(MANT  
 SOPORTE P/DISY 6,15KV (MANT)  
 SOPORTE P/TRANSF MEDIDA 6,15KV (MANT)  
 SOPORTE P/SECC 6,15KV ADOS A PARED (MANT  
 SOPORTE P/SECC 30KV ADOS A PARED (MANT)  
 SOPORTE P/TRANSF MEDIDA 30KV INT (MANT)  
 SOPORTE P/SECC 30KV P/FIJ TABIQUE(MANT  
 SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR (MANT)  
 SOPORTE P/TRANSF MED 30KV FIJ VENT(MANT)  
 SOPORTE P/TRANSF MED 6,15KV FIJVENT(MANT  
 SOPORTE P/DISY 30KV INT (MANT)  
 CODO 90° P/CANO PVC 40MM  
 HIERRO GALVANIZADO VARIAS MEDIDAS  
 HIERRO S/GALVANIZAR VARIAS MEDIDAS  
 CODO 90° P/CANO PVC 110MM  
 GRAMPA PLAST P/FIJAC CANO 40MM A PARED  
 GRAMPA PLAST P/FIJAC CANO 63MM A PARED  
 GRAMPA METAL P/FIJAC CANO 110MM A PARED  
 GRAMPA METAL P/FIJAC CANO 90MM A PARED  
 BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
 MONODUCTO POLIETILENO HD 40X3MM ESTRIADO  
 BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR  
 CEPO UNIPOLAR PARA CABLE  
 DUCTO PARA GASES DE CHAPA GALV. N°14  
 CAMARA PREFABRICADA C/ARO Y TAPAS P/F.O.  
 AJUSTE POR GASOIL

1  
1  
1  
1  
1  
1

DESCRIPCION
-------------

J=INDICE MEDIO DE SALARIOS SECTOR PRIVADO
FE=PRECIO DE LA CHAPA DE HIERRO DECAPADA 14
ZN=ZINC HIGH GRADE LME CASH AFTERNOON
D=DOLAR
CU=COBRE COPPER Y HIGH GRADE LME CASH AFTERNOON
G=GAS OIL ANCAP
IPC=INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMO

VALOR COTIZACION
------------------

291,29
571,74
92634,57
28,98
187659,99
845,68
519,517602

VERSION
---------

3
1
3
1
1
1
1
1
2
1
1
1
1



2  
3  
3  
2  
2  
3  
3  
3  
2  
3

#### DESCRIPCION

J=INDICE MEDIO DE SALARIOS SECTOR PRIVADO  
FE=PRECIO DE LA CHAPA DE HIERRO DECAPADA 14  
ZN=ZINC HIGH GRADE LME CASH AFTERNOON  
FO=FUEL OIL PESADO ANCAP  
D=DOLAR  
CU=COBRE COPPER Y HIGH GRADE LME CASH AFTERNOON  
G=GAS OIL ANCAP  
IPC=INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMO  
SE=SALARIO MEDIO OFICIAL ELECTRICISTA  
CEMENTO PORTLAND GRIS EN BOLSA=CEMENTO PORTLAND GRIS EN BOLSA EN PLANTA

#### VALOR COTIZACION

291,29  
571,74  
92634,57  
1211,91  
28,98  
187659,99  
845,68  
519,517602  
1524,87  
631,51

#### VERSION

2

DESCRIPCION
-------------

SAL.1/2 OF.ELEC.P/AJUSTE C.SOC=SALARIO 1/2 OF.ELECTRICISTA P/AJUSTES C.SOCIALES
---

DESCRIPCION GRUPO
-------------------

PAGOS ADICIONALES POR COSTOS INDIRECTOS
POSTES DE MADERA
LINEAS AEREAS BT
LINEAS SUBTERRANEAS DE MT Y AT
LINEAS SUBTERRANEAS DE BT
SUBESTACIONES MT/BT Y PUESTOS DE CORTE Y MEDIDA INTERIOR
EMPALMES Y TERMINALES PARA CABLES MT Y AT
EQUIPOS Y FUSIBLES BT
HERRAJES Y ACCESORIOS DE BT
DERIVACIONES Y CONEXIONES LINEAS AEREAS BT
SECCIONAMIENTO Y PROTECCION MT Y ST
ZANJAS Y CANALIZACIONES
EST. DE TRANSF. PUESTOS DE MEDIDA Y CONEXION
DESMONTAJE DE INSTALACIONES
MONTAJE INDIVIDUAL DE EQUIPOS
PRECIOS DE REFERENCIA DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA
PRECIOS DE REFERENCIA DE MANO DE OBRA
UU.CC. COMPLEMENTARIAS P/OBRAS DE MANTENIMIENTO-EST.Y SUBEST.
UU.CC. PARA OBRAS CIVILES EN LOCALES EDILICIOS
UU.CC. PARA OBRAS CIVILES EN ESTACIONES
ABERTURAS Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS
UU.CC. DE APOYO EN TEMPORALES

10/01/2018

10/01/2018 15:40

## DESCRIPCION UUC

PAGO ADICIONAL POR TRABAJO FUERA DE ZONA  
MES DE SUSPENSIÓN EVENTUAL DE CONTRATO  
MES DE EXTENSION DE CONTRATO (TIPO 1)  
POSTE EUCALIPTO 7,50 M PROCESADO

POSTE EUCALIPTO 7,80M PROCESADO

M LINEA TENSADA RZ 0,6/1KV 3X50 AL/54,6 ALM

M LINEA TENSADA RZ 0,6/1KV 3X95 AL/54,6 ALM

M LINEA TRIFASICA M.T. SUBTERRANEA RHV 12/20 KV 3X1X240 K AL + H16

M LINEA TRIFASICA M.T. SUBTERRANEA RHV 12/20 KV 3X1X 95 K AL + H16

M LINEA UNIPOLAR M.T. SUBTERRANEA RHV 12/20 KV 1X 95 K AL + H16

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR RHV 12/20 KV 1X240 K AL + H16

M LINEA TRIFASICA M.T. SUBTERRANEA 6/10 KV 3X120 CU API

M LINEA TRIFASICA AT SUBTERRANEA 6 KV API (SIN MATERIAL)  
M CABLE M.T. RHV 12/20 KV 1X630 K CU + H16

M PUENTES M.T. RHV 12/20 KV 3X1X630 K CU + H16

M LINEA TRIFASICA A.T. SUBTERRANEA RHV 18/30 KV 3X1X240 K AL + H16

M LINEA TRIFASICA A.T. SUBTERRANEA 30 KV 3X120 CU API

M LINEA TRIFASICA AT SUBTERRANEA 30 KV API (SIN MATERIAL)  
M LINEA TRIFASICA A.T. SUBTERRANEA 30 KV 3X240 CU API

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR RHV 18/30 KV 1X1X240 K AL + H16

M LINEA TRIFASICA A.T. SUBTERRANEA RHV 18/30 KV 3X1X500 K AL + H16

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR RHV 18/30 KV 1X500 K AL + H16

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR 18/30 KV 1X630 CU XLPE

M LINEA TRIFASICA A.T. SUBTERRANEA 18/30 KV 3X1X630 CU XLPE

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR RHV 36/66 KV 1X630 K AL+H 95

M LINEA TRIFASICA A.T. SUBTERRANEA RHV 36/66 KV 3X1X630 K AL + H95

M PUENTES AT EN ESTACION RHV 12/20 KV 3X1X240 K AL + H16

M PUENTES A.T. EN ESTACION RHV 18/30 KV 3X1X240 K CU + H16

M PUENTES AT EN ESTACION RHV 18/30 KV 3X1X240 K AL + H16

M PUENTE EN SE RHV 12/20 KV 3X1X95 K AL + H16

M LINEA TETRAPOLAR SUBT. O PUENTE B.T. RV 0,6/1 KV 3X1X240+1X150 AL

M LINEA TETRAPOLAR SUBTERRANEA B.T.RV 0,6/1 KV 4X1X150 AL

M LINEA TETRAPOLAR SUBTERRANEA B.T.RV 0,6/1 KV 4X1X50 AL

M LINEA TETRAPOLAR SUBTERRANEA BT XLPE/PVC 4X16 CU

M LINEA TETRAPOLAR SUBTERRANEA BT XLPE/PVC 4X50 CU

M LINEA TRIFASICA SUBTERRANEA B.T. 3X120 CU

M LINEA TRIFASICA SUBTERRANEA B.T. 3X35 CU

M LINEA SUBTERRANEA BT R.V. 0,6/1KV 4\*1\*300 CU FLEX

M LINEA SUBTERRANEA BT R.V. 0,6/1KV 4\*1\*630 CU FLEX

M LINEA SUBTERRANEA BT R.V. 0,6/1KV 3\*1\*630 CU FLEX

M LINEA SUBTERRANEA BT R.V. 0,6/1KV 3\*1\*300 CU FLEX

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR RV 0,6/1 KV 1X240 AL

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR RV 0,6/1 KV 1X150 AL

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR RV 0,6/1 KV 1X300 CU FLEX

M CABLE SUBTERRANEO UNIPOLAR RV 0,6/1 KV 1X630 CU FLEX

M PUENTE TRAFO-TABLERO UNIPOLAR EN SE 1X300 CU FLEX

M PUENTE TRAFO-TABLERO UNIPOLAR EN SE 1X630 CU FLEX

M PUENTE TRAFO-TABLERO B.T. EN SE 3X1X300 CU FLEX

M PUENTE TRAFOTABLERO B.T. EN SE 3X1X630 CU FLEX

M PUENTE TRAFOTABLERO B.T. EN SE 3X2X1X240+1X240 AL

M PUENTE TRAFOTABLERO B.T. EN SE 4X1X300 CU FLEX

M PUENTE TRAFOTABLERO B.T. EN SE 4X1X630 CU FLEX

M PUENTE TRAFOTABLERO B.T. EN SE 3X2X1X630+1X630 CU FLEX

M PUENTE TRAFOTABLERO B.T. EN SEA 4X1X50 AL

M PUENTE TRAFOTABLERO O TABLERO B.T. EN SEA 3X1X240+1X150 AL

CELDA DE ENTRADA 6 KV (MAMPOSTERIA)

CELDA DE SALIDA 6 KV (MAMPOSTERIA) (NO INCLUYE DISYUNTOR)

CELDA DE SALIDA 6 KV C/SECC.B.C. C/PAT (MAMPOSTERIA)

CELDA DE TRANSF. 6 KV (MAMPOSTERIA) (NO INCLUYE RELES NI DISYUNTOR)

CELDA DE TRANSF. 6 KV C/SECC. B.C. C/BASE PORTAFUSIBLE (MAMPOSTERIA)

CELDA DE CORTE 6 KV (MAMPOSTERIA) (NO INCLUYE DISYUNTOR)

CELDA DE MEDIDA 6 KV (MAMPOSTERIA) (NO INCLUYE TI)

CELDA DE ENTRADA 15 KV (MAMPOSTERIA)

CELDA DE SALIDA 15 KV (MAMPOSTERIA) (NO INCLUYE DISYUNTOR)

CELDA DE SALIDA 15 KV C/SECC.B.C.C/PAT (MAMPOSTERIA)

CELDA DE TRANSF. 15 KV (MAMPOSTERIA) (NO INCLUYE RELES NI DISYUNTOR)

CELDA DE TRANSF. 15 KV C/SECC. B.C. C/BASE PORTAFUSIBLE (MAMPOSTERIA)

CELDA DE CORTE 15 KV (MAMPOSTERIA) (NO INCLUYE DISYUNTOR)

CELDA DE MEDIDA 15 KV (MAMPOSTERIA) (NO INCLUYE TI)

JUEGO AISLADORES PORTABARRA 6KV CON HERRAJE

0,1M JUEGO DE BARRAS DE COBRE 5MMX50MM

JUEGO AISLADORES PORTABARRA 15KV CON HERRAJE

INSTALACION Y PRUEBA DEL DETECTOR PASO DE FALTA PARA SUBESTACION

M.TENDIDO Y CONEXIONADO DE CABLE 2X1MM2 BAJO GOMA



M.DE DUCTO PLASTICO 25X30 MM

SENALES Y NUMEROS EN SBI (PARA MON)

SENALES Y NUMEROS EN SBI (PARA INT)

COLOCACION DE 1 CARTEL EN SUBESTACION INTERIOR  
SUSTITUIR POR MANDO MECANICO C/BB APERTURA P/CELDA FLUOKIT

SUSTITUIR POR MANDO MOTORIZADO P/CELDA CES AREVA FBX (MONOBLOC)

SUSTITUIR POR MANDO MOTORIZADO PARA CELDA ORMAZABAL (CES)

SUSTITUIR POR MANDO MOTORIZADO P/CELDA FLUOKIT (CES)

SUSTITUIR POR MANDO MOTORIZADO PARA CELDA UNIMIX (CES)

SUSTITUIR POR MANDO MOTORIZADO PARA CELDA SAFERING (MONOBLOC)

CELDA PARA ACOPLAMIENTO DE BARRAS (FLUOKIT)

SUSTITUIR POR MANDO MOTORIZADO PARA CELDA FLUOKIT

SUSTITUIR POR MANDO MECANICO TIPO C10 P/CELDA FLUOKIT

JUEGO DE 3 ECUALIZADORES UNIMIX P/CELDA E/S

CAMBIO BASE DE INDICADOR PRESENCIA DE TENSION (ABB UNIMIX)

CAMBIO BASE DE INDICADOR PRESENCIA DE TENSION (ABB SAFERING)

CAMBIO BASE DE INDICADOR PRESENCIA DE TENSION (ALSTHOM FLUOKIT)

COLOCAR TERMINAL APANTALLADO 95MM2 PARA INTERF C ROSCADO

CELDA ENT/SAL,CLASE 24KV, C/SECC.INT.SF6 O VACIO 400 A,16 KA(CES)

COLOCAR TERMINAL APANTALLADO 240MM2 PARA INTERF C ROSCADO

MONTAR ADAPTADOR ORMAZABAL TRIP. P/CONEX BARRA INTERF C ROSCADO

CELDA PROTEC.TRANSF.CL 24KV,C/SECC.INT-FUS SF6 O VACIO 400A,16KA (CPT)

CELDA CORTE CLIENTE C/SEC.INT.FUS.SF6-VACIO CL24KV,400 A, 16KA (CCC-A)

CELDA CORTE CLIENTE C/DISY.,RELE I>,24 KV,400 A,16 KA (CCC-B)

CELDA SALIDA EN CABLE AL CLIENTE 24 KV,400 A,16 KA(CSC)

MONOBLOC CL 24KV,ENT/SAL/PROT, CORTE Y ATMOSFERA SF6,400A,16KA

MODULO TRES CELD,2CES+1CPT,CL 24KV,CORTE SF6 ATMOSF.AIRE,400A,16KA

DESARMADO DE MODULO 24 KV C/ CORTE SF6 O VAC Y ATM.AIRE(3 CEL.)

BARRA DE INTERCONEXION DE CELDA CL 24 KV FLUOKIT

CELDA MEDIDA CLIENTE 24 KV 16KA

SUSTITUIR SENSOR DE TEMPERATURA EN TRANSFORMADOR DE POTENCIA

HIERRO SOPORTE DE CABLES B.T.

PUESTO URBANO COMP.TRANSF.S/TRANSF.C/CELDAS S/PASILLO(PUCT-A)

MINI PUCT S/TRANSF. S/CORR. DE MANIOBRA (PUCT C)

PUESTO URBANO COMP.TRANSF.S/TRANSF.C/CELDAS, C/PASILLO (PUCT-B)

SOPORTE PARA 3 CELDAS MODULARES SOBREELEVADAS EN SBI

SUMINISTRO Y MONTAJE KG HERRAJE PINTADO (USO INTERIOR)

TERMINAL INTERIOR RHV 12/20 KV 1X800 CU

TERMINAL INTERIOR RHV 12/20 KV 1X630 K CU+H16

TERMINAL INTERIOR RHV 12/20 KV 1X240 K AL+H16

TERMINAL ORGANICO API 6KV 3X120 CU INT CON ACCESORIO

MONTAJE TERMINAL ENCHUFABLE CELDA O TRANSFORMADOR (NO INCLUYE TERM.)

TERMINAL INTERIOR RHV 12/20 KV 1X 95 K AL+H16

TERMINAL ENCHUFABLE RECTO RHV 12/20 KV 1X95 K AL+H16

TERMINAL INTERIOR RHV 18/30 KV 1X500 K AL+H16

TERMINAL ORGANICO API 6KV 3X120 CU EXT. CON ACCESORIOS

TERMINAL ORGANICO API 18/30KV 3X240CU INT.

TERMINAL INTERIOR RHV 18/30 KV 1X240 K AL+H16

TERMINAL P/CABLE CU. 18/30KV. 630 MM2. INT.

TERMINAL INTERIOR API 30 KV 3X1X240 CU

TERMINAL INTERIOR API 30 KV 1X120 CU

TERMINAL TRIPOLAR INTERIOR API 6/10 KV 3X35 CU

TERMINAL TRIPOLAR INTERIOR API 6/10 KV 3X70 CU

TERMINAL TRIPOLAR INTERIOR API 6/10 KV 3X120 CU

TERMINAL EXTERIOR RHV 12/20 KV 1X800 CU

TERMINAL EXTERIOR RHV 12/20 KV 1X630 K CU+H16

TERMINAL EXTERIOR RHV 12/20 KV 1X240 K AL+H16

TERMINAL EXTERIOR RHV 12/20 KV 1X 95 K AL+H16

TERMINAL EXTERIOR RHV 18/30 KV 1X500 K AL+H16

TERMINAL EXTERIOR RHV 18/30 KV 1X240 K AL+H16

TERMINAL P/CABLE CU. 18/30 KV. 1X630MM2. XLPE EXT.

TERMINAL EXTERIOR API 30 KV 3X1X240 CU

TERMINAL EXTERIOR RHV 36/66 KV 1X630 K AL+H95

TERMINAL TRIPOLAR EXTERIOR API 6 KV 3X120 CU

TERMINAL TRIPOLAR EXTERIOR API 6 KV 3X70 CU

TERMINAL TRIPOLAR EXTERIOR API 6 KV 3X35 CU

EMPALME SECO RHV 12/20 KV 1X 95 AL

EMPALME SECO RHV 12/20 KV 1X800 CU

EMPALME SECO RHV 18/30 KV 1X500 AL

EMPALME SECO RHV 18/30 KV 1X240 AL

EMPALME P/CABLE CU. 18/30 KV. 1X630MM2. XLPE

EMPALME PAPEL API 6KV 3X35CU

EMPALME SECO RHV 36/66 KV 1X630 AL

EMPALME PAPEL API 6/10 KV 3X120 CU

EMPALME PAPEL API 30 KV 3X70 CU

EMPALME ORGANICO P/CABLE API 6/10KV3X120 CU

EMPALME PAPEL API 30 KV 3X120 CU

EMPALME PAPEL API 30 KV 3X240 CU

EMPALME MIXTO API 6/10 KV 3X35 CU A RHV 3X1X95 AL

EMPALME MIXTO API 6/10 KV 3X120 CU A RHV 3X1X240 AL

EMPALME SECO RHV 12/20 KV 1X240 AL CONTRAIBLE EN FRIO

EMPALME SECO RHV 12/20 KV 1X240 AL HIBRIDO

EMPALME TRANSICION 30KV 3X120 CU API-3X1X240 AL XLPE

EMPALME TRANSICION 30KV 3X240 CU API-3X1X500 AL XLPE

CONECTOR ENCHUFABLE PARA TRANSFORMADOR DE 24KV SSEE MOVIL ACODADO 90°

CONECTOR ENCHUFABLE ACODADO 24KV PARA CABLE AL 240MM2

MANGUITO BIMETALICO TORN.FUS. MT 25-95/25-95 MM2

MANGUITO BIMETALICO TORN.FUS. MT 50-150/50-150 MM2

MANGUITO BIMETALICO TORN.FUS. MT 95-240/95-240 MM2

CGP 3 NH02 400A 1 ENT-SAL INF./ 1 SAL INF. FIJADA A PARED

CGP 4 NH02 400A 1 ENT-SAL INF./ 2 SAL INF. FIJADA A PARED

CGP 5 NH00 160A 1 ENT INF./ 1 SAL INF. FLEJADA

CGP 5 NH00 160A 1 ENT INF./ 1 SAL INF. FIJADA A PARED

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR 0,4KV 16A

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR 0,4KV 40A

CGP 3 NH02 400A 1 ENT-SAL INF./ 1 SAL INF. FIJADA C/BULONES

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR 0,4KV 80A

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 0,23KV 25A

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 0,23KV 63A

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 0,23KV 125A

CGP 4 NH02 400A 1 ENT-SAL INF./ 2 SAL INF. FIJADA C/BULONES

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 0,23KV 25A

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 0,23KV 50A

INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 0,23KV 80A

CAJA AISLANTE P/MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO FLEJADA

CGP A1 NH00 125A 1 ENT INF./ 1 SAL SUP. FIJADA A PARED

CGP A2 NH02 250A 1 ENT INF./ 1 SAL SUP. FIJADA A PARED

SECCIONADOR BIPOLAR EXT. BAJO CARGA NH00 160A EN APOYO

SECCIONADOR TETRAPOLAR EXT. BAJO CARGA NH00 160A EN APOYO

SECCIONADOR TETRAPOLAR EXT. BAJO CARGA NH02 400A FIJADO A PARED

SECCIONADOR TETRAPOLAR EXT. BAJO CARGA NH02 400A EN APOYO

BASE TRIPOLAR VERTICAL CERRADA 1250A-NH4A P/TBT PRONUTEC

BASE TRIPOLAR VERTICAL CERRADA 1250A 500V PARA FUSIBLES NH4A

BASE TRIPOLAR VERTICAL CERRADA 160A 500V PARA FUSIBLES NH00

BASE TRIPOLAR VERTICAL CERRADA 400A 500V PARA FUSIBLES NH2

FUSIBLE BT NH00-20A

FUSIBLE BT NH00-25A

FUSIBLE BT NH00-32A

FUSIBLE BT NH0-63A

FUSIBLE BT NH00-40A

FUSIBLE BT NH00-50A

FUSIBLE BT NH00-63A

FUSIBLE BT NH00-80A

FUSIBLE BT NH00-125A

FUSIBLE BT NH00-160A

FUSIBLE BT NH0-80A

FUSIBLE BT NH0-125A

FUSIBLE BT NH0-160A

FUSIBLE BT NH1-250A

FUSIBLE BT NH2-125A

FUSIBLE BT NH2-160A

FUSIBLE BT NH2-200A

FUSIBLE BT NH2-250A

FUSIBLE BT NH2-315A

FUSIBLE BT NH2-400A

FUSIBLE BT NH3-400A

FUSIBLE BT NH3-800A

FUSIBLE BT NH4A-630A

FUSIBLE BT NH4A-800A

FUSIBLE BT NH4A-1000A

FUSIBLE BT NH4A-1250A

BARRA DE CONEXION PARA BASE NH 4A

ZOCALO HORMIGON PARA CGP3 O CGP4

ZOCALO DE MAMPOSTERIA PARA CGP3 Y CGP4

TAPA CUBRECABLES DE CGP3 O CGP4 PARA FACHADA

BASE UNIPOLAR PARA FUSIBLE NH00

BASE UNIPOLAR PARA FUSIBLE NH2

BASE UNIPOLAR PARA FUSIBLE NH1

BASE UNIPOLAR PARA NEUTRO NH00

BASE UNIPOLAR PARA NEUTRO NH1

BASE UNIPOLAR PARA NEUTRO NH2

TABLERO AEREO MET. BT 0,4KV 1 SAL. C/BASES UNIP.NH4A ENTR.INF.DE CBL.

TABLERO AEREO MET. BT 0,4KV 5 SAL. C/BTV NH2 ENTRADA INF.DE CABLES

TABLERO AEREO POLIM. BT 0,4KV 5 SAL. C/BTV NH2 ENTRADA INF.DE CABLES

TABLERO ACOMETIDA INT.BT 0,4KV 4 SAL.C/BTV-C2 (MODULO AC)

TABLERO AMPLIACION INT.BT 0,4KV 4 SAL.C/BTV-C2 (MODULO AM)

TABLERO AMPLIACION INT.BT 0,4KV 1 SAL.C/BTV-C4A (AM)

CAJA TIPO 1 NH00 160A POLIMERICA 1 ENT INF./1 SAL.SUP. FIJADA A PARED

CAJA TIPO 2 NH01 250A POLIMERICA 1 ENT INF./1 SAL.SUP. FIJADA A PARED

CAJA DE DISTRIBUCION CD-1 CON 4XBTV-C00(IN=160A) SEMIENTERRADA

MONTAJE AEREO DE CAJA DISTRIBUCION CD-1 C/4BTV-C00 (IN=160A)

SUSPENSION CONDUCTOR PREENSAMBLADO EN COLUMNA SIN AGUJEROS

RETENCION MENSULA CONDUCTOR PREENSAMBLADO EN COLUMNA SIN AGUJEROS

MANGUITO PREAISLADO AL 50 MM2

MANGUITO PREAISLADO ALAL 54,6 MM2

MANGUITO PREAISLADO AL 95 MM2

CONECTOR P/DERIVACION LINEA PREENSAMBLADA 25-95 AL/25-95 AL

CONECTOR BIMETALICO P/DERIVACION LINEA PREENSAMBLADA 25-95AL/6-16CU

CAPUCHON PARA CABLE PREENSAMBLADO 95 MM2

CAPUCHON PARA CABLE PREENSAMBLADO 50 MM2.

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 160KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 200KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 250KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 400KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 500KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 630KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)M

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 800KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 1000KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 315KVA DE 192MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 160KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 200KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 250KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 315KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)



FUSIBLE DE 24KV PARA TRAFOS DE 160KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 400KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 500KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 630KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 800KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 7.2KV PARA TRAFOS DE 1000KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 160KVA DE 292MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 24KV PARA TRAFOS DE 250KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 250KVA DE 292MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 630KVA DE 292MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 200KVA DE 292MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 400KVA DE 292MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 500KVA DE 292MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 1000KVA DE 292MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 315KVA DE 292MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 24KV PARA TRAFOS DE 630KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 160KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 200KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 250KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 400KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 630KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 500KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 1000KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 17.5KV PARA TRAFOS DE 315KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 24KV PARA TRAFOS DE 1000KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

FUSIBLE DE 24KV PARA TRAFOS DE 400KVA DE 442MM (CARTUCHO C/PERC)

M. ZANJA TIPO 0,30 X 0,40 M

M. ZANJA TIPO 0,60 X 1,20 M

M. ZANJA TIPO 0,4 X 0,65 M

M. ZANJA TIPO 0,60 X 0,95 M

M. ZANJA 0,4 X 0,65 M CON AFLORAMIENTO DE AGUA

M. ZANJA 0,6 X 0,95 M CON AFLORAMIENTO DE AGUA

M. ZANJA 0,60 X 1,20 M C/AFLORAMIENTO DE AGUA

M3 RELLENO ZANJA CON TIERRA

0,1 M3 SOBREPrecio ZANJA

0,1 M3 SOBREPrecio ZANJA CON AFLORAMIENTO DE AGUA

0,1M3 APORTE DE MATERIAL GRANULAR

M. MEDIO CANO HORMIGON 400MM P/PROTECCION CABLE SUBTERRÁNEO

M TRIDUCTO POLIETILENO D=40MM (E=3MM) P/FIBRA OPTICA

M. TENDIDO MONODUCTO PEAD 40MMX 3MM ESTRIADO EN ZANJA

M COLOCACION DE CANO POLIETILENO 1

M. COLOCACION CANO PLASTICO TIPO PLASTIDUCTO (MM 76.19) EN ZANJA

M SUMINISTRO Y COLOCACION CINTA AMARILLA 0,20M ANCHO C/INSCRIPCION

M. ACONDICIONAMIENTO ZANJA 0,40 M. 1 LINEA

M. ACONDICIONAMIENTO ZANJA 0,40 M. 1 LINEA Y FIBRA OPTICA

M. ACONDICIONAMIENTO ZANJA 0,60 M. 1 LINEA

M. ACONDICIONAMIENTO ZANJA 0,60 M. 2 LINEAS

M SUMINISTRO Y COLOCACION ARENA SOBRE CABLES EXISTENTES

M SUMINISTRO Y COLOCACION LADRILLO S/CABLE EXISTENTE O DE SEPARACION

METRO CANO 40MM EN FACHADA CON GRAMPA

METRO CANO 63MM EN FACHADA CON GRAMPA

METRO CANO 90MM EN FACHADA CON GRAMPA

METRO CANO 110MM EN FACHADA CON GRAMPA

METRO CANO 40MM EN COLUMNA CON FLEJE

METRO CANO 63MM EN COLUMNA CON FLEJE

METRO CANO 90MM EN COLUMNA CON FLEJE

METRO CANO 110MM EN COLUMNA CON FLEJE

UN CODO DE 90 GRADOS DE 40MM DE DIAMETRO X E=3,2MM

M CANALIZACION CON UN CANO DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO X E=3,2MM

M CANALIZACION CON UN CANO DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO X E=4,7MM  
UN CODO DE 90° DE 110 MM. DE DIAMETRO X E= 5,3 MM.

M CANALIZACION CON UN CANO DE PVC DE 110 MM DE DIAMETRO X E=5,3 MM

M CANALIZACION CON UN CANO DE PVC DE 160 MM DE DIAMETRO X E=7,7 MM

M CANO DE PVC DE 63 MM DE DIAMETRO X E=3,2 MM EMBUTIDO EN MURO

M CANO DE PVC DE 110 MM DE DIAMETRO X E=5,3 MM EMBUTIDO EN MURO

UN CODO DE 45 GRADOS DE 110 MM DE DIAMETRO X E=5,3 MM

UN CODO DE 90 GRADOS DE 63 MM DE DIAMETRO X E=3,2 MM

M CANALIZACION CON UN CANO DE PVC DE 75 MM DE DIAMETRO X E=3,2MM

M. CANALIZACION CON UN CANO DE PVC DE 63MM DE DIAMETRO ESP.:3,2MM

MOJON PARA SENALIZACION EN VEREDA DE CABLES SUBTERRANEOS

MOJON PARA SENALIZACION EN ZONA RURAL DE CABLES SUBTERRANEOS

MOJÓN PARA SENALIZACIÓN EN C/ESPED O TIERRA DE CABLES SUBTERRÁNEOS

M2 MURETE P/DUCTOS ACCESO A SEP

M CRUCE CANO PVC DE 110MM CON TUNELERA TOPO (S/POZO)

M CRUCE CANO DE ALTA DENSIDAD 1X160MM C/TUNELERA DIRIG.(S/POZO)

M CRUCE CANO DE ALTA DENSIDAD 1X200MM C/TUNELERA DIRIG.S/POZO

M CRUCE CANO DE ALTA DENSIDAD 2X160MM+1X200MM C/TUNELERA DIRIG.S/POZO

M CRUCE CANO DE ALTA DENSIDAD 2X200MM+1X160MM C/TUNELERA DIRIG.S/POZO

M CRUCE CANO DE ALTA DENSIDAD 3X160 MM C/TUNELERA DIRIG.S/POZO

M CRUCE CANO DE ALTA DENSIDAD 3X200 MM C/TUNELERA DIRIG.S/POZO

M2 REMOVER Y REPONER VEREDA DE LOSETA DE PIEDRA

M2 REMOVER Y REPONER VEREDA LOSETA REUTILIZABLE CUALQUIER TIPO

M2. REMOVER Y REPONER VEREDA BALDOSA DE HORMIGON

M2. REMOVER Y REPONER VEREDA BALDOSA MONOLITICO

M2. REMOVER Y REPONER VEREDA DE PIEDRA LAJA

M2. REMOVER Y REPONER VEREDA BALDOSAS OTROS TIPOS

M2. REMOVER Y REPONER VEREDA HORMIGON PIGMENTADO

M2 REMOVER MACADAN BITUMINOSO (CON CONTRAPISO)

M2 REMOVER Y REPONER MACADAM,ASFALTO O BITUMINOSO EN VEREDA(E=0,02M)

M2 REMOVER Y REPONER MACADAM,ASFALTO O BITUMINOSO EN VEREDA(E=0,05M)

M2 REMOVER Y REPONER CESPED EN PANES

M2 REMOVER Y REPONER VEREDA HORMIGON SIMPLE

M2 REMOVER Y REPONER VEREDA HORMIGON ARMADO

M2 REMOVER Y REPONER VEREDA HORMIGON LAVADO EN SITIO

M2 REMOVER Y REPONER CALZADA HORMIGON

M2. REMOVER Y REPONER CALZADA HORMIGON E=0,20M.

M2 REMOVER Y REPONER CALZADA BALASTO

M2 REMOVER Y REPONER CALZADA DE ADOQUINES

M2 REPONER CALZADA HORMIGON

M2 REPONER CALZADA BALASTO

M2 REPONER CALZADA DE ADOQUINES

M2 REMOCION Y RETIRO ADOQUINES

M2. REPONER VEREDA HORMIGON PIGMENTADO

M2.REMOVER Y REPONER MACADAM, ASFALTO O BITUM.EN CALZADA (E=0.05M)

M2 TOSCA CEMENTADA PARA SUBRASANTE DE 0,15 M ESPESOR

M2 SUBRASANTE DE BALASTO COMPACTADO

M2 REPONER CONTRAPISO

M2 REPONER VEREDA BALDOSA DE HORMIGON

M2 REPONER VEREDA BALDOSA DE MONOLITICO

M2 REPONER VEREDA PIEDRA LAJA

M2 REPONER VEREDA HORMIGON SIMPLE O LAVADO

M2 REPONER VEREDA HORMIGON ARMADO

M2 REPONER VEREDA CESPED EN PANES

M2 REPONER VEREDA LOSETA PIEDRA EXISTENTE

M2 REMOVER Y REPONER RIEGO ASFALTICO (ASFALTO Y PEDREGULLO, E=0,02 M)  
M2 SUMINISTRO Y COLOCACION LOSETA PIEDRA  
M3 RETIRO DE TIERRA Y/O ESCOMBROS  
RETIRO DE UN ARBOL DE DIAMETRO MAYOR A 0,20 M  
UN REMOCION Y REPOSICION DE ALCANTARILLA  
M. CANO HORMIGON DIAMTERO 300 MM.  
M RECONSTRUCCION DE CUNETAS  
M CANO HORMIGON DIAMETRO 500MM

UN PLANTADO DE ARBOL  
M. PERFORACION PARA AGUA CANO DE 6 O MAS DE DIAMETRO  
M3 EXCAVACION Y COMPACTADO DE POZO PROF. HASTA H=1,50M  
M3 EXCAVACION Y COMPACTADO DE POZO PROF. H>1,50M  
CAMARA PREFABRICADA C/MARCO Y TAPA 1M X 1M P/FIBRA OPTICA

M. DE CANALIZACION EN CALZADA 3 CANOS 160 MM.

M. DE CANALIZACION EN CALZADA 6 CANOS 160 MM.

M. DE CANALIZACION EN CALZADA 7 CANOS 4X160+3X200

M. DE CANALIZACION CALZ. 3X160 EN ARENA CON AFLORAMIENTO DE AGUA

M. CANALIZACION EN CALZ. 6X160 ARENA-AFLORAMIENTO DE AGUA

M. DE CANALIZACION CALZ. 4X160+3X200 EN ARENA AFLORAM. AGUA

CATEO PARA CRUCE DE CALZADA  
SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 100 MM

SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 160 MM

SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 200 MM

MURETE PARA CRUCE DE CALZADA  
REPONER VEREDA BALDOSA DE HORMIGON EN COLUMNA HASTA 9,50M  
SECCION DE MEDIDA EN 60 KV

MEDIDA DE TENSION EN LLEGADA DE 60 KV

SECCION DE LLEGADA EN 60 KV

SECCION DE SALIDA EN 60 KV

SECCIÃO DE CORTE Y MEDIDA PARA CLIENTE EN 60 KV

SECCION DE TRANSFORMADOR EN 60 KV

ANTENA DE 60 KV

SECCIÃO DE ACOPLA EN 60 KV

SECCION DE LINEA DE 30 KV CON UN SECCIONADOR

SECCION DE LINEA DE 30 KV CON DOS SECCIONADORES

SECCION DE TRANSFORMADOR EN 30 KV

ANTENA DE 6, 15 Y 30 KV

SOPORTE DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA

MONTAJE DE TI P/PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE TRANSF.EN COLUMNA

MONTAJE DE TI P/PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO DE TRANSFORMADOR EN PARED

MONTAJE SECCIONADOR UNIP.C/MANDO P/PAT DEL NEUTRO DE TRANSF.EN COLUMNA



MONTAJE SECCIONADOR UNIP.C/MANDO P/PAT DEL NEUTRO DE TRANSF.EN PARED

AMARRE EN VERTICE DE HILO DE GUARDIA

SUSPENSION DE HILO DE GUARDIA

SECCION DE MEDIDA CON CUT OUT PARA 6, 15 Y 30 KV

SECCION DE SERVICIOS AUXILIARES CON CUT OUT PARA 15 Y 30 KV

TRANSICIÓ" N CABLE-LINEA 60 KV

M. DE TUBO TERMOCONTRAIBLE HASTA 24KV (POR FASE)

M. DE TUBO TERMOCONTRAIBLE HASTA 36KV (POR FASE)

CINTA AISLANTE AUTOSOLDABLE (POR TERMINAL)

TASCA TERMOCONTRAIBLE HASTA 24KV

TASCA TERMOCONTRAIBLE HASTA 36KV

SECCION DE LINEA 15 KV CON DOS SECCIONADORES

SECCION DE LINEA ADICIONAL 15 KV CON DOS SECCIONADORES

SECCION DE TRANSFORMADOR EN 15 KV

SECCION DE SERVICIOS AUXILIARES 15/0,23KV CON TRANSF.DE ATERRAMIENTO

SECCION DE TRANSFORMADOR EN 6 KV 1250A

CARTEL IDENTIFICACION DE CELDA EN COLUMNA  
CARTEL IDENTIFICACION DE CELDA EN PUERTA DE CELDA O EQUIPO  
CARTEL IDENTIFICACION DE EQUIPO EN MANDO  
CELDA E/S PRIM.36KV 1250A DERIV.1250A 25KA

CELDA E/S PRIM.36KV 1600A DERIV.1250A 25KA

CELDA E/S PRIM.36KV 1600A DERIV.1600A 25KA

CELDA TRAF0 36 KV. 2000 A DER 1250 A 25 KA

CELDA TRANSFORMADOR PRIM.36KV 1250A 25KA

CELDA TRANSFORMADOR PRIM.36KV 1600A 25KA

CELDA E/S PRIM.36KV 2000A DERIV.1250A 25KA

CELDA SUBIDA DE BARRAS C/MEDIDA PRIM.36KV 1250A

CELDA E/S PRIM.36KV 2000A DERIV.2000A 25KA

CELDA SUBIDA C/MEDIDA PRIM.36KV 1600A 25KA

CELDA SUBIDA C/MEDIDA PRIM.36KV 2000A 25KA

CELDA ACOPLE PRIM.36KV 1250A 25KA

CELDA MEDIDA PRIM.36KV 2000A 25KA

CELDA MEDIDA PRIM.36KV

CELDA MEDIDA SAL.CABLE PRIM.36KV 1600A 25KA

CELDA MEDIDA PRIM.36KV 1600A 25KA

CELDA MEDIDA SAL.CABLE PRIM.36KV 2000A 25KA

CELDA ACOPLE PRIM.36KV 1600A 25KA

CELDA ACOPLE PRIM.36KV 2000A 25KA

CELDA SS.AA. PRIM.36KV 1600A 25KA

CELDA SS.AA. PRIM.36KV

CELDA SS.AA. PRIM.36KV 2000A 25KA

CELDA ACOPLE SAL.CABLE PRIM.36KV 2000A 25KA

CELDA ACOPLE SAL.CABLE PRIM.36KV 1600A 25KA

CELDA E/S PRIM.24KV 16KA-NEUTRO ATERRADO

CELDA E/S PRIM.24KV 25KA-NEUTRO ATERRADO

CELDA E/S PRIM.24KV 2000A DERIV.630A 16KA

CELDA TRANSFORMADOR PRIM.24KV 1250A 16KA

CELDA TRANSFORMADOR PRIM.24KV 1250A 25KA

CELDA TRANSFORMADOR PRIM.24KV 2000A 16KA

CELDA SUBIDA DE BARRAS PRIM.24KV 2000A 16KA

CELDA SUBIDA DE BARRAS C/MEDIDA PRIM.24KV 16KA

CELDA SUBIDA DE BARRAS C/MEDIDA PRIM.24KV 1250A 25KA

CELDA ACOPLE PRIM.24KV 1250A 16KA

CELDA ACOPLE PRIM.24KV 1250A 25KA

CELDA ACOPLE SALIDA CABLE PRIM.24KV 2000A 16KA

CELDA ACOPLE PRIM.24KV 2000A 16KA

CELDA MEDIDA PRIM.24KV 16KA

CELDA MEDIDA PRIM.24KV 25KA

CELDA MEDIDA SALIDA CABLE PRIM.24KV 2000A 16KA

CELDA E/S C/SECC.B/CARGA SEC.(CES) 36KV 630A 16KA

CELDA TRILOGÍA A CORTE-MEDIDA-SAL. CLIENTE 36KV

CELDA E/S C/DISYUNTOR SEC.(CES-D) 36KV 630A 16KA

CELDA PROTECCION SS.AA.SEC.CON FUSIBLE (CPT) 36KV 16KA

CELDA MEDIDA TENSION SEC.(CMT) 36KV 16KA

CELDA SALIDA CLIENTE SEC.(CSC) 36KV 16KA

CELDA CORTE CLIENTE SEC.(CCC-B) 36KV 630A 16KA

CELDA MEDIDA CLIENTE SEC.(CMC) 36KV 16KA

MONTAJE CELDA MODULAR PRIMARIA 36KV

MONTAJE CELDA MODULAR SECUNDARIA 36KV

MONTAJE CELDA MODULAR PRIMARIA 24KV

MONTAJE CELDA MODULAR SECUNDARIA 24KV

CELDA DE ENTRADA/SALIDA C/SECCIONADOR C/P.A.T 30 KV (MAMP.)

CELDA DE ENTRADA/SALIDA C/DISYUNTOR, C/TI, 30 KV (MAMP.)

CELDA DE ENTRADA/SALIDA C/DISYUNTOR, S/TI, 30 KV (MAMP.)

SOPORTE ADICIONAL PARA 3 TRANSFORMADORES DE MEDIDA 30KV (MAMP.)

CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES 30/0,23 KV (MAMP.)

CELDA DE SERVICIOS AUXILIARES 30/0,23 KV C/TT (MAMP.)

CELDA DE MEDIDA 30 KV (MAMP.)

CELDA DE ACOUPLE 30 KV (MAMP.)

CELDA DE ENTRADA/SALIDA C/DISYUNTOR 6, 15 KV (MAMP.)

CELDA DE TRANSFORMADOR 6,15 KV (MAMP.)

SOPORTE ADICIONAL PARA 3 TRANSFORMADORES DE MEDIDA 6, 15 KV (MAMP.)

CELDA DE MEDIDA 6, 15 KV (MAMP.)

CELDA DE ACOUPLE 6 KV BARRA SIMPLE (MAMP.)

CELDA DE SALIDA DE CABLES 6 KV DOBLE BARRA EN BANDERA (MAMP.)



CELDA DE ACOUPLE 6 KV DOBLE BARRA EN BANDERA (MAMP.)

PUERTA BLINDADA DE CELDA CON ABERTURA PARA DISYUNTOR 30 KV

PUERTA BLINDADA DE CELDA SIN ABERTURA PARA DISYUNTOR 30 KV

PUERTA BLINDADA DE CELDA CON ABERTURA PARA DISYUNTOR 6 Y 15 KV

PUERTA BLINDADA DE CELDA SIN ABERTURA PARA DISYUNTOR 6 Y 15 KV

SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO I

SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO II

SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO III

SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO IV

SOPORTE P/TERM.CABLE AISLACIÓN SECA 30 KV ETMS4.2 (MAMP.)

SOPORTE P/TERM.CABLE AISLACIÓN SECA 6, 15 Y 22 KV ETMS4.3 (MAMP.)

SOPORTE DE AISLADORES PARA BUS BARRA 6, 15 KV ETMS1 (MAMP.)

SOPORTE DE AISLADORES PARA BUS BARRA 30 KV ETMS9 (MAMP.)

SOPORTE DE AISLADORES PARA CELDA 6, 15 KV ETMS2 (MAMP.)

SOPORTE AISLADORES PARA CELDA 30 KV ETMS5 (MAMP.)

SOPORTE PARA MANDO SECCIONADOR ETMS6 (MAMP.)

BASTIDOR P/SECCIONADOR 6, 15 KV (P/FIJACIÓN EN TABIQUE) ETMB1 (MAMP.)

BASTIDOR PARA DISYUNTOR 6 Y 15 KV ETMB2 (MAMP.)

BASTIDOR PARA TRANSFORMADOR DE MEDIDA 6, 15 KV ETMB3 (MAMP.)

BASTIDOR PARA SECCIONADOR 6, 15 KV (ADOSADO A LA PARED) ETMB4 (MAMP.)

BASTIDOR PARA SECCIONADOR 30 KV (ADOSADO A LA PARED) ETMB5 (MAMP.)

BASTIDOR PARA TRANSFORMADOR DE MEDIDA 30 KV ETMB6 (MAMP.)

BASTIDOR PARA SECCIONADOR 30 KV (P/FIJACION EN TABIQUE) ETMB8 (MAMP.)

CEPO PARA CABLE UNIPOLAR

RIEL PARA APOYO TRANSFORMADOR DE SSAA EN CELDA ETMR1 (MAMP.)

0,1M CANTONERA DE PERFIL L P/TABIQUE DE CELDA

BASTIDOR DE DESCARGADORES 6, 15, 22 Y 30 KV SOBRE PARED ETMB9

MONTAJE DE DESCARGADORES 6, 15, 22 Y 30 KV SOBRE SOPORTE METALICO

CEPO SUBIDA 3 CABLES HASTA 30KV

KG DE HIERRO GALVANIZADO VARIAS MEDIDAS

KG DE HIERRO S/GALVANIZAR, PINTADO, VARIAS MEDIDAS

MONTAJE MANDO SECCIONADOR (NO INCLUYE MATERIAL)  
AISLADOR PORTABARRA EPOXI 6 KV INTERIOR

AISLADOR PORTABARRA EPOXI 15 KV INTERIOR

AISLADOR PORTABARRA EPOXI 30 KV INTERIOR

0,1M JUEGO DE BARRAS DE COBRE 12MM DE DIAMETRO

0,1M JUEGO DE BARRAS DE COBRE 16MM DE DIAMETRO

0,1M JUEGO DE BARRAS DE COBRE 25MM DE DIAMETRO

0,1M JUEGO DE PLANCHUELA DE COBRE 8X50MM

0,1M JUEGO DE PLANCHUELA DE COBRE 10X80MM

M DE DUCTO METALICO PARA SALIDA DE GASES ESTACIÓN

MONTAJE DE CONTENEDOR (24KV Y 36KV)

RETIRADA DE COLUMNA DE H < 9M

RETIRADA DE COLUMNA DE H > 9M Y H ≤ 12M

RETIRADA DE COLUMNA DE H > 12M

RETIRO POSTE DE EUCALIPTO HASTA 7,80M.

RETIRO POSTE DE EUCALIPTO > 7,80M.

RETIRO DE TRANSFORMADOR MT/BT O AUTOTRANSF. HASTA 50 KVA

RETIRO DE TRANSF. MT/BT O AUTOTRANSF. MAYOR A 160KVA HASTA 400KVA

RETIRO TRAFÓ MAYOR A 50KVA HASTA 160KVA

RETIRO DE TRANSFORMADOR MT/BT MAYOR DE 400 KVA

RETIRO DE TRANSFORMADOR MT/MT HASTA 2MVA

RETIRO DE TRANSFORMADOR MT/MT MAYOR A 2MVA HASTA 5MVA

RETIRO DE TRANSFORMADOR MT/MT MAYOR A 5MVA

DESMONTAJE DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA

DESMONTAJE DE HIERROS DE BT EN COLUMNA

DESMONTAJE DE HIERROS AMURADOS EN FACHADA

DESMONTAJE DE ARMADO EN COLUMNA DE MT  
DESMONTAJE DE ARMADO EN COLUMNA DOBLE DE MT  
DESMONTAJE DE AISLADOR RIGIDO DE MT EN COLUMNA  
DESMONTAJE DE CADENA AISLADORES DE PLATO MT  
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE SE AEREA SOBRE UNA COLUMNA  
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE SE AEREA SOBRE DOS COLUMNAS  
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE SE AEREA SOBRE TRES COLUMNAS  
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE PUESTO DE SECCIONAMIENTO  
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA HORIZONTAL (SIMPLE O DOBLE) EN PORTICO  
DESMONTAJE DE HERRAJE SIN GRUA, CUALQUIER TIPO  
DESMONTAJE HIERRO CABEZA COL H=9,5 M  
DESMONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR O DE EXPULSION HASTA 36 KV  
DESMONTAJE DE SECCIONADOR UNIPOLAR 72,5 KV  
DESMONTAJE DE DESCARGADOR O AISLADOR  
DESMONTAJE AISLADOR RIGIDO PERNO BT  
DESMONTAJE DE CAJA DE DIS (CD) Y TABLERO BT AEREO O DE PISO.  
DESMONTAJE DE INTERRUPTOR DE BT EN SBA  
DESMONTAJE CAJA SECC.FUSIBLE BC BIPOLAR O CGP CHICA  
DESMONTAJE CAJA SECC.FUSIBLE BC TETRAPOLAR O CGP5  
DESMONTAJE CGPA1,CGP3,CGP4 O CAJA TIPO  
DESMONTAJE BASE UNIPOLAR P/FUSIBLE O NEUTRO NH00,NH01 Y NH02  
DESMONTAJE ELEMENTO FUSIBLE UNIPOLAR BT  
DESMONTAJE DE SECCIONADOR TRIPOLAR INTERIOR  
DESMONTAJE CONECTOR CUALQUIER TIPO  
DESMONTAJE DE SECCIONADOR TRIPOLAR EXTERIOR (HASTA 36 KV)  
DESMONTAJE DE SECCIONADOR TRIPOLAR 72, 5 KV  
DESMONTAJE DE RECONECTADOR/SECCIONALIZADOR EN APOYO  
DESMONTAJE DE REGULADOR DE TENSIAˆN 17,5KV  
DESMONTAJE DE REGULADOR DE TENSIAˆN 36 KV  
DESMONTAJE DE HIERROS Y BARRAS DE 1 CELDA  
DESMONTAJE DE CELDA PRIMARIA  
DESMONTAJE DE CELDA SECUNDARIA  
DESMONTAJE DE TABLERO DE CONTROL (MANDO, SERVICIOS AUXILIARES, ETC)  
DESMONTAJE DE TABLERO BT Y CONEXION BT EN SE AEREA O DE PISO  
DESMONTAJE DE DISYUNTOR INTERIOR  
DESMONTAJE DISYUNTOR/RECONECTADOR EXTERIOR EN ESTACION (HASTA 36 KV)  
DESMONTAJE DE DISYUNTOR 72,5 KV  
DESMONTAJE DE CONEXION DE CELDA A TRANSFORMADOR EN S.E. DE PISO  
DESMONTAJE DE CONTENEDOR (24KV Y 36KV)  
DESMONTAJE DE KIOSCO O PUCT  
DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR DE MEDIDA Y/O PROTECCION HASTA 36KV  
DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR DE MEDIDA Y/O PROTECCION 72,5KV  
DESMONTAJE DE INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSION  
DESMONTAJE DE RELˆ% (CUALQUIER TIPO)  
M DESMONTAJE CABLE DE CONTROL (MULTIFILAR,TODAS LAS SECCIONES)  
M.DESMONTAJE DE ACOMETIDA AISLADA O LINEA BT HASTA 3 X 35 MM2  
M.DESMONTAJE 1 FASE CONDUCTOR DESNUDO O FORRADO BT HASTA 70 MM2

M.DESMONTAJE 2 FASES CONDUCTOR DESNUDO O FORRADO BT HASTA 70 MM2  
M.DESMONTAJE 3 FASES CONDUCTOR DESNUDO O FORRADO BT HASTA 70 MM2  
M.DESMONTAJE CONDUCTOR PREENSAMBLADO HASTA 50MM2 EN APOYO  
M.DESMONTAJE CONDUCTOR PREENSAMBLADO 95 Y 150MM2 EN APOYO  
M.DESMONTAJE CONDUCTOR PREENSAMBLADO BT DE FACHADA  
M.DESMONTAJE 1 FASE CONDUCTOR MT Y AT HASTA 70 MM2  
M.DESMONTAJE 3 FASES CONDUCTOR MT Y AT HASTA 70 MM2  
M. DESMONTAJE CONDUCTOR DESNUDO O FORRADO BT DE 95 O 120 MM2.  
M DESMONTAJE CONDUCTOR DESNUDO MT Y AT MAYOR DE 70MM2  
M.DESMONTAJE 3 FASES CONDUCTOR MT Y AT MAYOR DE 70 MM2  
M. DESMONTAJE CABLE SUBTERRANEO BT UNIPOLAR HASTA 1 X 240 MM2.  
M. DESMONTAJE CABLE SUBTERRANEO TRIP O TETRAPOLAR BT HASTA 3X120MM2.CU  
M. DESMONTAJE CABLE SUBTERRANEO MT. O AT. UNIPOLAR  
M. DESMONTAJE CABLE SUBTERRANEO MT. O AT. TRIPOLAR  
DESMONTAJE CAJA TERM.INT. Y EXT.CABLE UNIPOLAR SECO DE BT  
DESMONTAJE CAJA TERM.INT Y EXT.TRIPOLAR DE BT  
DESMONTAJE CAJA EMPALME O DERIVACION UNIPOLAR BT  
DESMONTAJE CAJA EMPALME O DERIVACION TRIPOLAR O TETRAPOLAR BT  
DESMONTAJE CAJA TERM.INTERIOR TRIPOLAR API MT/AT  
DESMONTAJE CAJA TERM.EXTERIOR TRIPOLAR API MT/AT  
DESMONTAJE CAJA TERM.INTERIOR UNIPOLAR XLPE MT/AT  
DESMONTAJE CAJA TERM. EXTERIOR UNIPOLAR MT/AT  
DESMONTAJE CAJA EMPALME UNIPOLAR MT/AT  
DESMONTAJE CAJA EMPALME TRIPOLAR MT/AT  
RETIRO DE CADENA DE SUSPENSION SIMPLE DE 30 KV.  
RETIRO DE CADENA DE AMARRE SIMPLE DE 30 KV.  
RETIRO DE CADENA DE SUSPENSION DOBLE DE 30 KV.  
RETIRO DE CADENA DE AMARRE DOBLE DE 30 KV.  
RETIRO JUEGO CRUCETAS DE HIERRO P/COL.>=15M.P/SUSPENSION-30KV-SIMPLE  
SECCIONADOR TRIP.B.C.C/BASE PORTAFUS.7,2KV 400A 16KA INT.C/PAT AIRE  
  
SECCIONADOR TRIPOLAR B/CARGA 7,2 KV 630A INTERIOR C/PAT  
  
SECCIONADOR TRIPOLAR 7,2 KV 630 A 25 KA EXTERIOR  
  
SECCIONADOR TRIPOLAR 7,2 KV 630 A 25 KA EXTERIOR C/PAT  
  
SECCIONADOR TRIPOLAR 7,2 KV 1250 A 25KA EXTERIOR C/PAT  
  
SECCIONADOR TRIPOLAR 7,2 KV 630 A 25 KA INTERIOR  
  
SECCIONADOR TRIPOLAR 7,2KV 630A 25KA INTERIOR C/PAT  
  
SECCIONADOR TRIPOLAR 7,2KV 1250A 25KA INTERIOR C/PAT  
  
SECCIONADOR TRIPOLAR 7,2 KV 1250 A 25 KA INTERIOR

RELE DE PROTECCION I>, IO>, RECONEXION

RELE IEC 61850 DE PROTECCION I>, IO>, RECONEXION

RELE DIFERENCIAL PARA TRANSFORMADOR

RELE IEC 61850 DIFERENCIAL PARA TRANSFORMADOR

RELE IEC 61850 DE DISTANCIA IO>, RECONEXION

RELE DIFERENCIAL DE LINEA

RELE DIFERENCIAL DE LINEA Y DISTANCIA

RELE DETECTOR DE TENSION CON CONTACTO

RELE IEC 61850 DIFERENCIAL DE LINEA

RELE DE DISTANCIA, IO>, RECONEXION

DISPOSITIVO PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES SBA BIFASICAS

SECCIONALIZADOR TRIPOLAR BAJO CARGA 24KV 400A C/RTU

SECCIONADOR TRIPOLAR 17,5 KV 630 A 12,5KA EXTERIOR C/PAT

RECONECTADOR TRIP.17,5 KV 400 A 12KA P/POSTE

RECONECTADOR TRIP. 17,5 KV 560 A 12 KA P/ESTACION

SECC.INTERR.FUS.B/CARGA TRIP.24 KV-400A-16KA INT.C/BASE PORTAFUS.24KV

SECCIONADOR TRIPOLAR 17,5 KV 630A 12,5 KA EXTERIOR

SECCIONADOR TRIPOLAR 7,2 KV 1250A 25 KA EXTERIOR

SECCIONADOR TRIPOLAR 17,5 KV 630 A 12,5KA INTERIOR

SECCIONADOR TRIPOLAR INTERIOR 17,5KV 630A 12,5KA C/PAT

RECONECTADOR TRIP. 36KV 560A 10KA VAC/SF6 P/POSTE

SECCIONADOR UNIPOLAR 17,5 KV 400 A 12,5KA EXTERIOR C/MANDO

SECCIONADOR B.C. TRIP. 17,5 KV 400A 12,5KA EXTERIOR P/L.AEREA

REGULADOR MONOFASICO DE TENSION 15KV 100A

REGULADOR MONOFASICO DE TENSION, 30KV 300A

BANCO TRIP.DE CONDENSADORES 15KV 2,7MVAR

BANCO TRIP.DE CONDENSADORES 31,5KV 3,3MVAR

DETECTOR PASO DE FALTA PARA LINEAS AEREAS

DETECTOR PASO DE FALTA PARA SUBESTACION AEREA C/CAJA PARA MEDIDOR

DETECTOR PASO DE FALTA PARA ESTACIONES

DETECTOR PASO DE FALTA PARA SUBESTACION

DISY.TRIP.24KV 630A 25KA SF6 INT. MANDO FRONTAL

DISY.TRIP. 24KV 1250A 25KA SF6 INT.MANDO FRONTAL

DISY. TRIP. 24KV 1250A 25 KA SF6 INT MANDO LATERAL

DISY. TRIP. 24KV 630A 16 KA AUTOPROTEGIDO INT MANDO LATERAL

DISY.TRIP. 24 KV 630 A 16 KA SF6/VAC EXTERIOR MF

DISY 24KV 630A 16KA EXT C2 E2 M2

RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE 8 OHM

RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE 4 OHM

RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA DE 50 OHM.

SECCIONADOR SOLO PAT, 7,2 KV, 1250A, ICC=25 KA INTERIOR

SECCIONADOR SOLO PAT, 17,5KV, 630A, ICC=12,5KA INTERIOR

SECCIONADOR SOLO PAT, 36 KKV, 1250 A, ICC=25KA INTERIOR

DISYUNTOR TRIPOLAR 36KV 1250A 25KA INTERIOR MANDO LATERAL

DISY. TRIP.36 KV 1250 A 25KA SF6 INT. MANDO FRONTAL

SECCIONADOR TRIPOLAR 36 KV 1250 A 25 KA INTERIOR

SECCIONADOR TRIPOLAR 36 KV 1250 A 25 KA INTERIOR C/PAT

SECCIONADOR B.C.TRIP. PAT FUS.36 KV 630A 25KA INT.

SECCIONADOR TRIPOLAR 36 KV 630 A 12,5KA EXTERIOR

SECCIONADOR TRIPOLAR 36 KV 630 A 12,5KA EXTERIOR C/PAT

DISY 36KV 1250A 25KA EXT C2 E2 M2

DISY.TRIP.36 KV 1250 A 25 KA SF6/VAC EXTERIOR MF

RECONECTADOR TRIPOLAR 36 KV 560 A 10KA P/ESTACION

SECCIONADOR TRIPOLAR 36 KV 1250 A 25KA EXTERIOR

SECCIONADOR TRIPOLAR 36 KV 1250 A 25KA EXTERIOR C/PAT

TRANSF.AUXILIAR MONOF. 31,5 KV PARA RECONECTADOR

TRANSF.AUXILIAR MONOF.15 KV PARA RECONECTADOR

TRANSF.AUXILIAR MONOF. 6,3 KV P/RECONECTADOR

DISY.TRIP. 72,5 KV 800 A 12,5 KA EXTERIOR SF6 MANDO FRONTAL

SECCIONADOR TRIPOLAR 72,5 KV 800 A EXTERIOR

SECCIONADOR TRIPOLAR 72,5 KV 800 A EXTERIOR C/PAT

CORTACIRCUITO FUSIBLE UNIPOLAR 72,5KV 6A

TRANSFORMADOR DE TENSION (6/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)KV 15VA MYP EXT

TRANSFORMADOR DE TENSION (6/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)KV 15VA MYP INT

TRANSFORMADOR DE TENSION (15/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)KV 15VA MYP EXT

TRANSFORMADOR DE TENSION (15/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)KV 15VA MYP INT

TRANSFORMADOR DE TENSION (30/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)KV 15VA MYP EXT

TRANSFORMADOR DE TENSION (30/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)KV 15VA MYP INT

TRANSFORMADOR DE TENSION (60/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)KV 15VA MYP EXT

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 17,5KV 15-30/5A-EXT.-M-12,5KA



TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 17,5KV 50-100/5-5A-EXT-MYP-12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 17,5KV 200-400/5-5A-EXT-MYP-12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 17,5 KV 500-1000/5-5A-EXT-MYP-12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 17,5 KV 625-1250/5-5A-EXT-MYP-12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 24KV 500-1000/5-5A-INT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 24KV 200-400/5-5A-INT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 24KV 50-100/5-5A-INT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 24KV 625-1250/5-5A-INT-MYP-25KA

MONTAJE DE 3 T.I. O 3 T.T. EN CELDA MODULAR (EXCLUYE MATERIAL)

MONTAJE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE O TENSION (EXCLUYE MATERIAL)

CARGADOR DE BATERIAS DE 220 VCA/24-48 VCC

CARGADOR DE BATERIAS DE 220 VCA/110 VCC

BANCO DE BATERIAS SELLADAS DE 48VCC- 200AH C/BASTIDOR

BANCO DE BATERIAS SELLADAS DE 110VCC CON BASTIDOR

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 50-100/5-5A-EXT-MYP-12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36 KV 125-250/5-5A-EXT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 400-800/5-5A-EXT.-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 200-400/5-5A-EXT-MYP-12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 100-200/5-5A EXT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 15-30/5A-EXT-M-12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 400-800/5-5A-INT.-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 200-400/5-5A-INT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 100-200/5-5A-INT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 25-50/5-5A-INT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 36KV 125-250/5-5A-INT-MYP-25KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 72,5KV 50-100/5-5A EXT.12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 72,5 KV 200-400/5-5A EXT.12,5KA

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 72,5KV 400-800/5-5A EXT. 12,5KA

HORA DE CAMIÓN DE 2 TONELADAS CON CHOFER

HORA CAMION HASTA 4 TONELADAS CON CHOFER

HORA CAMION MAS DE 4 HASTA 10 TONELADAS CON CHOFER

HORA CARRO PORTABOBINAS HASTA 10 TONELADAS

HORA DE TRACTOR CON BRAZO Y MECHA CON CHOFER

HORA CAMION GRUA CON GRUISTA

HORA CAMION MAS DE 10 TONELADAS CON CHOFER

HORA DE REMOLQUE HASTA 20 TONELADAS

HORA CAMIONETA PARA FLETES CON CHOFER

HORA RETROEXCAVADORA CON CHOFER

SEMANA DE AUTOMOVIL C/CHOFER PARA CONTROL DE OBRA C/COMBUSTIBLE

NAFTA: \$/KM RECORRIDO (P/APLICACION R03-3625 SEGUN PLIEGO)

GASOIL: \$/KM RECORRIDO (P/APLICACION R03-3625 SEGUN PLIEGO)

VOLQUETA HASTA 2 M3 (UN SOLO DIA)

VOLQUETA HASTA 6 M3 (UN SOLO DIA)

DIA ADICIONAL DE USO DE VOLQUETA

HORA DE AUTOELEVADOR HASTA 3500KG

HORA DE PEON

HORA DE MEDIO OFICIAL ELECTRICISTA

HORA DE OFICIAL ELECTRICISTA

HORA CHOFER A DISPONIB. (P/APL. R03-3625 SEGUN PLIEGO)

HORA ENCARGADO DE CUADRILLA

RELEVAMIENTO GENERAL DE SUBESTACION AEREA, INCLUYENDO TERMOVISION (UN)

RELEVAMIENTO GENERAL DE SUBESTACION INTER., INCLUYENDO TERMOVISION (UN)

RELEVAMIENTO GENERAL DE ESTACION, NO INCLUYE TERMOVISION (UN)

MANTENIMIENTO GENERAL DE SUBESTACION AEREA (NO INCL.ACEITE P/TRAFO)

MANTENIMIENTO GENERAL DE SUBESTACION INTERIOR (INCL.ACEITE P/TRAFO)

MANTENIMIENTO GENERAL DE ESTACION (INCL.ACEITE P/TRAFO)

REVISAR FUNCIONAMIENTO DE RELES  
REALIZAR TOMA DE CARGAS DE CELDAS DE MT Y AT C/PINZA AMPERIMETRICA AT  
REALIZAR TOMA DE CARGAS DE CELDAS DE MT POR LECTURA DE INSTRUMENTOS  
REALIZAR TOMA DE CARGAS Y/O TENSION EN TODO EL TBT  
MEDIR PUESTA A TIERRA  
PROBAR TRAF0 MT/BT (INCLUYE MEDIDA DE AISL.Y DE RELAC.DE TRANSF)(UN)  
CAMBIAR 0,250 KG DE SILICAGEL EN UN TRANSFORMADOR

SACAR MUESTRAS DE ACEITE DE UN TRANSFORMADOR (UN)  
TRATAMIENTO DE 1000 LITROS DE ACEITE DE UN TRANSFORMADOR (UN)  
DESMONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE BT,TODOS LOS TIPOS (UN)  
RETIRAR UNA TERNA DEL TABLERO DE BT  
RETIRAR EQUIPO AT,MT O BT  
REPARAR FALSO CONTACTO AT,MT O BT (UN)  
ACTUALIZACION DE RECONECTADOR (CAMBIO DE RELE Y VERIFICACION)  
TERMOVISION DE UNA ESTACION (UN)  
COLOCACION Y AJUSTE DE MANDO DE SECCIONADOR TRIPOLAR  
M DE SERVICIO DE LIMPIEZA DE CANALÃ“N DE DESAGÃ“E  
SERVICIO DE LIMPIEZA COMPLETA DE SUBESTACION SIN AZOTEA  
SERVICIO DE LIMPIEZA COMPLETA DE SUBESTACION CON AZOTEA  
LIMPIAR 10 M2 DE PATIO DE HORMIGON, BALDOSA O SIMILAR  
SERVICIO DE LIMPIEZA DE AZOTEA DE SUBESTACION  
LIMPIEZA DE METRO DE CANAL  
M DE SUMINISTRO Y COLOCACION ARENA SOBRE CABLES EXISTENTES  
SERV.DE LIMP.COMPLETA DE ESTAC.CON MENOS DE 2 TRANSF.DE POT.INST.S/AZO  
SERV.DE LIMP.COMPL.DE EST.CON MENOS DE 2 TRANSF.DE POT.INST.C/AZOTEA  
LIMPIAR DESAGUES DEL PATIO DE TRANSFORMADORES  
SERV.DE LIMP.COMP.DE EST.CON 2 TRANSF.DE POT.INST.S/AZOTEA  
SERV.DE LIMP.COMP.DE EST.CON 2 TRANSF.DE POT.INST.C/AZOTEA  
SERV.DE LIMP.COMP.DE EST.C/MAS DE 2 TRANSF.DE POT.INST.S/AZOTEA  
SERV.DE LIMP.COMP.DE EST.C/MAS DE 2 TRANSF.DE POT.INST.C/AZOTEA  
DESAGOTAR AGUA EN ESTACION O SUBESTACION (1 HORA)  
SERV. LIMPIEZA AZOTEA ESTACION MENOS 2 TRANSF. POT. INSTALADOS  
SERVICIO LIMPIEZA AZOTEA ESTACION CON 2 TRANSF. POTENCIA INSTALADOS  
SERVICIO LIMPIEZA AZOTEA ESTACION C/MAS DE 2 TRANSF. POT. INSTALADOS  
DESMALEZAMIENTO Y/O CORTE DE CESPED (10M2)  
APLICAR HERBICIDA (10 M2)  
FUMIGAR SUELO EN ESTACION O SUBESTACION (10 M2)  
COLOCAR VENENO EN ESTACION O SUBESTACION  
SERVICIO DE M3 DE RETIRO DE TIERRA Y/O ESCOMBROS  
MOVIMIENTO TRAF0 POT.>=3 MVA DENTRO DE ESTACION  
MONTAJE JGO.AISLADORES PORTABARRAS EN INTERIOR,TODOS LOS TIPOS  
M MONTAJE JGO.BARRAS O PLANCHUELAS DE SECCION HASTA 315MM2

M MONTAJE JGO.BARRAS O PLANCHUELAS DE SECCION MAYOR A 315MM2  
MONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE MT Y AT,TODOS LOS TIPOS (UN)  
MONTAJE DE BASE PORTAFUSIBLE BT,TODOS LOS TIPOS (UN)  
M SUSTITUCION DE CHICOTE BT DEL TRAF0,SECCION <=500MM2  
M SUSTITUCION DE CHICOTE BT DEL TRAF0,SECCION >500MM2  
SUSTITUCION DE DISYUNTOR AT,TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE DISYUNTOR MT,TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE SECCIONADOR B/C AT, TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE SECCIONADOR B/C MT, TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE RELE PRIMARIO (INCL.COLOC.VARILLAS)TODOS LOS TIPOS(UN)  
SUSTITUCION SECC.UNIP.DE AT TODOS LOS TIPOS, HASTA 3 EN LA MISMA CELDA  
SUST.DE SECC.UNIP.DE MT TODOS LOS TIPOS, HASTA 3 U EN LA MISMA CELDA  
SUSTITUCION DE SECC.TRIPOLAR DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE SECC.TRIPOLAR DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)  
MONTAJE DE MODULO DE TBT DE HASTA 6TERNAS, TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE DESCARGADORES MT, TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE DESCARGADORES AT, TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE TRAFOS DE CORRIENTE MT, TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE TRAFOS DE CORRIENTE AT, TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE TRAFOS DE TENSION MT TODOS LOS TIPOS (UN)  
SUSTITUCION DE TRAFOS DE TENSION AT TODOS LOS TIPOS (UN)  
CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE AT EN LA MISMA CELDA,TODOS LOS TIPOS  
CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE MT EN LA MISMA CELDA,TODOS LOS TIPOS  
CAMBIAR HASTA 3 FUSIBLES DE BT EN LA MISMA SUBESTACION,TODOS LOS TIPOS  
MANTENIMIENTO DE DISYUNTOR DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)  
MANTENIMIENTO DE DISYUNTOR DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)  
REPARAC.DISY.MT TODOS LOS TIPOS(NO SE APLICA REP.FALSO CONTACTO)(UN)  
REP.DISY.DE AT TODOS LOS TIPOS (NO SE APLICA A REP.FALSOS CONTACTOS)UN  
MANTENIMIENTO DE SECC.B/C DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)  
MANTENIMIENTO DE SECC.B/C DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)  
REP.SECC.B/C MT O AT TODOS LOS TIPOS (NO APLICA A REP.FALSO CONT.)(UN)  
AJUSTE DISPARO POR RELE PRIMARIO (INCL.VARILLAS) TODOS LOS TIPOS(UN)  
MANT.O REP.SECC.UNIP.MT O AT HASTA 3 EN MISMA CELDA (NO SE APLICA REP.  
MANT.O REP.DE SECC.TRIP.AT (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO)UN  
MANT.O REP.DE SECC.TRIP.MT (NO SE APLICA A REPARAR FALSO CONTACTO)UN  
MANT.REP.DE MODULO TBT HASTA 6 TERNAS(NO SE APLICA A REP.FALSO CONTACT  
MANTENIMIENTO O REPARACION DE TRAF0 MT/BT,TODOS LOS TIPOS (UN)  
MANTENIMIENTO DE TRAF0 AT/MT (UN)  
REPARACION DE TRAF0 AT/MT (UN)  
PROBAR TRAF0 AT/MT (INCL.MEDIDA DE AISLACION Y DE RELACION DE TRANSFOR  
MANTENIMIENTO DE CELDA MODULAR DE AT TODOS LOS TIPOS (UN)  
MANTENIMIENTO DE CELDA MODULAR DE MT TODOS LOS TIPOS (UN)  
MANTENIMIENTO DE CELDA AT SIN DISYUNTOR (UN)  
MANTENIMIENTO CELDA MAMPOSTERIA AT CON TODOS LOS TIPOS DE DISYUNTOR UN  
MANTENIMIENTO CELDA MAMPOSTERIA MT CON TODOS LOS TIPOS DE DISYUNTOR UN  
MANTENIMIENTO DE CELDA MT CON DISYUNTOR TODOS LOS TIPOS (UN)  
RELEV.DE ELEMENTO EN SB O EST(INCL.TERM0V.Y/O VERIF.PREVIAS A UN TRABA

MANTENIMIENTO EN S.E.CONJUNTO CELDATRF-TRF-TBT TODOS LOS TIPOS (UN)  
CONEXION O DESCONEXION DE SSEE MOVIL, TODOS LOS TIPOS  
SOPORTE P/TERM.CABLE IMP.EN ACEITE 6,15KV (MANT)

SOPORTE P/TERM.CABLE IMP.EN ACEITE 30KV (MANT)

SOPORTE P/TERM.CABLE IMP.EN ACEITE 30KV POS.VERTI(MANT)

SOPORTE P/TERM.CABLE AISLACION SECA 30KV (MANT)

SOPORTE P/TERM.CABLE AISLACION SECA 6,15 Y 22 KV (MANT)

SOPORTE DE AISLADORES P/BARRA BUS 6 Y 15 KV (MANT)

SOPORTE DE AISLADORES P/BARRA BUS 30KV (MANT)

SOPORTE P/SECCIONADOR 6,15 KV P/FIJACION EN TABIQUES (MANT)

SOPORTE P/DISYUNTOR 6,15KV (MANT)

SOPORTE P/TRANSFORMADOR DE MEDIDA 6,15 KV INT(MANT)

SOPORTE P/SECCIONADOR 6,15 KV ADOSADO A LA PARED (MANT)

SOPORTE P/SECCIONADOR 30 KV ADOSADO A LA PARED (MANT)

SOPORTE P/TRANSFORMADOR DE MEDIDA 30KV INTERIOR (MANT)

SOPORTE P/SECCIONADOR 30 KV P/FIJACION EN TABIQUE (MANT)

SOPORTE P/MANDO DE SECCIONADOR (MANT)

SOPORTE P/TRANSF.DE MEDIDA 30KV(P/FIJ.EN VENTANA) (MANT)

SOPORTE P/TRANSF.DE MEDIDA 6,15KV P/FIJ.EN VENTANA (MANT)

SOPORTE P/DISYUNTOR 30KV INTERIOR (MANT)

KG ESTRUCTURA EN PERFILES NORMALIZADOS SOLDADA O ABULONADA (GALV.)  
KG ESTRUCTURA EN PERFILES NORMALIZADOS SOLDADA O ABULONADA (PINTADA)  
M2 PICADO DE REVOQUES  
DM2 (0,01M2) REALIZACION DE AGUJ.EN LOSA EXIST. ( $E \geq 0,2M$ ) (AREA<1M2)  
DM2 (0,01M2) REPARACION SUPERFICIE HORMIGON ARMADO  
0,1 M3 DEMOLICION DE HORMIGON  
0,1 M3 DEMOLICION DE MAMPOSTERIA  
M2 DEMOLICION DE TECHO LIVIANO  
M2 DEMOLICION CONTRAPISO Y/O PISO

M2 REVOQUE INTERIOR (2 CAPAS)  
M2 REVOQUE EXTERIOR (3 CAPAS)  
M2 REVOQUE CIELORRASO  
M2 REVOQUE ARENA Y PORTLAND C/HIDROFUGO EN PARAMENTO VERTICAL  
M2 AISLACION TERMICA 3CM EN MURO O AZOTEA  
M2 MURO DE LADRILLO 0,12M NO VISTO (NO INCLUYE REVOQUE)  
M2 MURO DE LADRILLO 0,19M NO VISTO (NO INCLUYE REVOQUE)  
M2 MURO DE TICHOLLO DE 0,12M (NO INCLUYE REVOQUE)  
M2 MURO DE TICHOLLO DE 0,08 M (NO INCLUYE REVOQUE)  
M2 CERRAMIENTO DE TABIQUE DE YESO (INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE)  
M2 PAVIMENTO HORMIGON ESTAMPADO CON COLOR (E>=10CM)  
0,1 M3 HORMIGON POROSO O DE CASCOTE  
0,1 M3. HORMIGON LIVIANO PARA AZOTEA (700 A 1000 KG/M3.)  
0,1 M3 CONTRAPISO ARMADO C20  
0,1 M3 CONTRAPISO SIN ARMAR C10  
0,1 M3 DE HORMIGON LIVIANO PARA AZOTEA (1100 A 1500 KG/M3)  
M2. MURO DE BLOQUE VIBRADO DE 19X19X39  
M2. DE MURO DE BLOQUE VIBRADO DE 12X19X39  
M2. DE MURO DE BLOQUE VIBRADO DE 19X19X39 RELLENO DE HORMIGON ARMADO  
M2. DE MURO DE BLOQUE VIBRADO DE 12X19X39 RELLENO DE HORMIGON ARMADO  
0.1 M3 CONTRAPISO ARMADO C20 CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL  
0,1 M2 REVESTIMIENTO CON AZULEJO O CERAMICA  
M2 REVESTIMIENTO LADRILLO 8CM (1 CARA VISTA)  
M2 REVESTIMIENTO LADRILLO 12CM (1 CARA VISTA)  
M2 CIELORRASO ESPUMAPLAST C/TEXT.MINERAL INF.(C/PERFIL.,SIST.SUJECION)  
M2 PAVIMENTO ARENA Y PORTLAND LUSTRADO O RODILLADO  
M2 PAVIMENTO ARENA Y PORTLAND LUSTRADO C/ENDURECEDOR SUPERFICIAL  
M2 PAVIMENTO BALDOSA MONOLITICA (INCLUYE ZOCALO 70X10MM DE ESPESOR)  
M2 PAVIMENTO BALDOSA PORTLAND LISA O CALIFORNIANA  
M2 PAVIMENTO BALDOSA VEREDA  
M2 VALLADO PROVISORIO EN MADERA Y NYLON 80 MICRAS  
M2 DE HIDROLAVADO  
DM2 (0,01M2) UNION HORMIGON VIEJO Y NUEVO  
M REPARACION HUMEDAD POR CAPILARIDAD CON INFILTRACIONES  
M2 PAVIMENTO PORCELANATO MATE  
M2 PAVIMENTO VINILICO ALTO TRANSITO (E>=2MM)(INCLUYE PREPARACION BASE)  
M2 PAVIMENTO PORCELANATO PULIDO  
M2 PAVIMENTO PARQUE (INCLUYE ALISADO DE ARENA Y PORTLAND)  
M2 PAVIMENTO MOQUETTE ALTO TRANSITO (INCLUYE PREPARACION BASE)  
M2 PAVIMENTO BALDOSA DE GRES  
M2 PAVIMENTO PIEDRA LAJA  
M2 PAVIMENTO MONOLITICO EN SITIO  
M2 PAVIMENTO BALDOSA CERAMICA  
M.LINEAL ZOCALO MADERA (MINIMO 70X10MM DE ESPESOR)  
M2 PREPARACION PARAMENTOS VERTICALES PARA REPINTADO  
M2 PREPARACION CIELORRASO PARA REPINTADO  
M2. PINTURA ANTIGRAFITTI (MINIMO 2 MANOS)

M2 PINTURA CIELORRASO ANTIHONGO EN PARAMENTOS VERT.(MINIMO 2 MANOS)  
 M2 PINTURA CIELORRASO ANTIHONGO EN CIELORRASO (MINIMO 2 MANOS)  
 M2 PINTURA AL AGUA EN PARAMENTOS VERTICALES (MINIMO 2 MANOS)  
 M2 PINTURA CEMENTICIA (MINIMO 2 MANOS)  
 M2 PINTURA ACRILICA PARA EXTERIORES (MINIMO 2 MANOS)  
 M2 PINTURA CON EMULSION ASFALTICA (1,1KG/M2)  
 M2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA PARAMENTOS EXT.(MINIMO 2 MANOS)  
 M2 PINTURA IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS (MINIMO 2 MANOS)  
 M2 BALAI COMUN O FRETACHADO  
 M2 ENDUIDO  
 0,1M2 PREPARACION ABERTURA METALICA C/CELOSIA P/REPINTADO (1CARA)  
 0,1M2 PREPARACION ABERTURA METALICA LISA P/REPINTADO (1 CARA)  
 0,1M2 PREPARACION ABERTURA METALICA C/VIDRIO P/REPINTADO (1 CARA)  
 0,1M2 PREPARACION REJA P/REPINTADO (DOS CARAS)  
 0,1M2 PINTURA ABERT.C/CELOSIA C/ESM.SINTETICO O BARNIZ,(MI.3MANOS)  
 0,1M2 PINTURA ABERT.LISA C/ESM.SINTETICO O BARNIZ (MIN.3 MANOS)  
 0,1M2 PINTURA ABERT.C/VIDRIO C/ESMAL.SINTETICO O BARNIZ (MIN.3 MANOS)  
 0,1M2 PINTURA REJA C/ESMALTE SINTETICO (2 CARAS MINIMO 3 MANOS)  
 0,1M2 PINTURA ABERT.C/CELOSIA C/EPOXI O POLIURETANICA (MIN.3 MANOS)  
 0,1M2 PINTURA ABERT.LISA C/EPOXI O POLIURETANICA (MIN.3 MANOS)  
 0,1M2 PINTURA ABERT.C/VIDRIO C/EPOXI O POLIURETANICA (MIN.3 MANOS)  
 0,1M2 PINTURA REJA C/EPOXI O POLIURETANICA (2 CARAS MIN.3 MANOS)  
 0,1M2 PREPARACION ABERTURA DE MADERA P/REPINTADO (1 CARA)  
 M2 PINTURA PARA PISO (MINIMO 2 MANOS)  
 M2 PINTURA PARA PISO ALTO TRANSITO (MINIMO 2 MANOS)  
 M2 PINTURA EPOXI O POLIURETANICA EN PARED,CIELORR.O PISO (MIN.2 MANOS)  
 M2 PREPARACION DE AZOTEA PARA REIMPERMEABILIZACION  
 M2 ALISADO ARENA Y PORTLAND 3:1 CON HIDROFUGO EN AZOTEA  
 M2 IMPERMEABILIANTE TIPO SEAL  
 M2 IMPERMEAB.ARRANQUE DE MUROS (INC:3CAP.EMUL.ASF.+2CAP.LANA VIDRIO)  
 M2 MEMBRANA ASFALTICA (4 MM)  
 M2 MEMBRANA ASFALTICA CON ALUMINIO GOFRADO(4MM)  
 M2 MEMBRANA ASFALTICA TERMINACION GEOTEXTIL (4MM)  
 M2 RECUBRIMIENTO CON TEJUELA  
 M2 RECUBRIMIENTO ARENA Y PORTLAND 4:1 EN PANOS (E>=2CM)  
 CAMBIO DE EMBUDO DE PLOMO  
 M BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=100MM PVC  
 M CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D= 100MM PVC  
 M BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=100MM HIERRO  
 M CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=100MM HIERRO  
 M BAJADA DE PLUVIALES COMPLETA D=150MM PVC  
 M CAMBIO DE BAJADA DE PLUVIALES D=150MM PVC  
 M CANO D=100MM PVC DE PLUVIALES COMPLETA EN VEREDA  
 M CAMBIO DE CANO D=100MM PVC DE PLUVIALES COMPLETA EN VEREDA  
 0,1M RETIRO,LIMPIEZA Y RECOLOC.VIDRIO C/SILICONA Y CONTRAVIDRIO (L.P)  
 M2 CAMBIO DE CHAPA FIBROCEMENTO  
 DM2 (0,01M2) CORTINA VENECIANA 25MM ALUMINIO

M PERFIL L EN CANALES Y TAPAS EXISTENTES  
 EXTRACTOR DE AIRE DE COCINA (DIAMETRO 25CM)  
 SECAMANOS ELECTRICO  
 CALEFON ELECTRICO AUTOMATICO 30 LITROS  
 CALEFON ELECTRICO AUTOMATICO 50 LITROS  
 CALEFON ELECTRICO AUTOMATICO 110 LITROS  
 SUMINISTRO E INSTALACION SPLIT DE 5TR  
 SUMINISTRO E INSTALACION SPLIT DE 9000 BTU/H  
 SUMINISTRO E INSTALACION SPLIT DE 12000 BTU/H  
 SUMINISTRO E INSTALACION SPLIT DE 18000 BTU/H  
 SUMINISTRO E INSTALACION SPLIT DE 24000 BTU/H  
 M2 ROTURA Y REPOSICION PISO MONOLITICO EN SITIO  
 M2 RETIRAR Y REPONER PISO MONOLITICO O CERAMICAS (C/CONTRAPISO)  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO VIDRIO TEMPLADO COLOR 10MM  
 M2 ROTURA Y REPOSICION MURO MAMPOSTERIA PARA NICHOS O CANOS  
 M2 ROTURA Y REPOSICION MURO DE HORMIGON PARA NICHOS O CANOS  
 M2 ROTURA Y REPOSICION REVESTIMIENTO PARED TIPO IMITACION O FRETACHADO  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO VIDRIO ESMERILADO COLOR 4 MM  
 M2 ROTURA Y REPOS. REVESTIMIENTO PARED PIEDRA O PLAQUETAS REUTILIZABLES  
 M2 ROTURA Y REVESTIM. PARED TIPO PLAQUETA, EMBALDOSADO, LADRILLO VISTO  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO VIDRIO TRANSPARENTE 6MM  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 10MM  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO VIDRIO FANTASIA INCOLORO  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO VIDRIO ARMADO  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO POLICARBONATO TRANSPARENTE 4MM COMPACTO  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO POLICARBONATO TRANSPARENTE 6MM COMPACTO  
 DM2 (0,01M2) SUMINISTRO POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM  
 0,1M2 MURO DE LADRILLO DE VIDRIO  
 0,1M COLOCACION VIDRIO O POLICARBONATO C/SILICONA Y CONTRAMARCO (M. LIN)  
 DM2 (0,01M2) SOBREPrecio-COLOR POLICARBONATO COMPACTO  
 M2 PAVIMENTO TECNICO SOBREELEVADO  
 M2 TARIMA DE MADERA  
 AMURE DE PARANTE METALICO EN PARED O VIGA  
 M. REPOSICION TEJIDO CERCO PERIMETRAL  
 REPOSICION POSTE HORMIGON CERCO PERIMETRAL  
 M3 EXCAVACION POZO PROF. HASTA H=1,50M  
 M3 EXCAVACION POZO PROF. >1,50M  
 SOBREPrecio M3 EXCAVACION EN ROCA  
 SOBREPrecio M3 EXCAVACION C/AFLORAMIENTO DE AGUA  
 SOBREPrecio M3 EXCAVACION C/TABLA ESTACADO  
 DM2.(0,01 M2). REPONER TAPA Y MARCO DE HORMIGON PARA CAMARA  
 CAMARA C/TAPA 0,20M<=L<=0,40M PROF.<=0,50M  
 CAMARA C/TAPA 0,50M<=L<=0,80M PROF.<=0,70M  
 CAMARA C/TAPA 0,90M<=L<=1,20M PROF.>0,70M  
 0,1 M3 RELLENO PARA TAPAR CANALES  
 0,1 M2 TAPA DE HORMIGON PARA CANAL INTERIOR (PT 216T)



0,1 M2 TAPA DE HORMIGON PARA CANAL EXTERIOR (PT 217T)  
M. CANO PVC 63 MM. DIAMETRO (E>= 2 MM.)  
M. CANO PVC 110 MM. DIAMETRO (E>= 3 MM.)  
M. CANO PVC 160 MM. DIAMETRO (E>= 3.2 MM)  
M. CANO PVC 200 MM. DIAMETRO (E>= 4 MM.)  
PASADOR TIPO UTE P/CANDADO O CERRADURA (P 404T)

ATERRAMIENTO ABERTURA EXISTENTE  
REPARACION O REPOSICION DE CERRADURA EN PUERTA O PTA.TRAMPA C/PAS.UTE  
REPARACION PASADOR TIPO UTE EN PUERTA O PUERTA TRAMPA  
REPARACION O REPOSICION PASADOR COMUN  
REPARACION O REPOSICION HASTA 3 CELOSIAS EN ABERTURA C/REJILLA  
REPARACION O REPOSICION ZOCALO O CHAPA FIJA EN PUERTA 1 HOJA  
CAMBIO DE POMELAS O BISAGRAS EN CADA HOJA PUERTA  
SOLDADURA DE HASTA 3 ELEMENTOS EN ABERT.HO.(POMELA,PORTACAN.PAS,CELOS.  
0,1M2 PUERTA EN CHAPA DOBLADA NÂ°14 GALVANIZADA  
0,1M2 MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO C/MARCO EN ABERTURA  
AJUSTAR PUERTA 1 HOJA (ENDEREZAR,AJUSTAR POMELAS ,ETC)  
0,1 M RETIRO MARCO HIERRO AMURADO EN PISO  
HORA DE GRUPO DE 8 PERSONAS CON CAMION GRUA  
HORA DE GRUPO DE 6 PERSONAS CON CAMION GRUA  
HORA DE GRUPO DE 3 PERSONAS CON CAMION GRUA  
HORA DE GRUPO DE 3 PERSONAS CON CAMION DE 2T  
HORA DE GRUPO DE 2 PERSONAS CON CAMIONETA  
REEMPLAZAR TRANSFORMADOR

	PRECIO
	579,4
	579,4
	579,4
	579,4
	579,4
	579,4
	579,4
	579,4
	4,89
	6,52
	22,67
	121,18
	432,12
	714,56
	253,26
	101,79
	293,35

80,43  
375,27  
96,7  
640,44  
86,77  
2.949,12  
337,28  
277,91  
197,31  
119,09  
171,49  
37,28  
7,64  
16,45  
16,45  
510,99  
150,15  
187,61  
84,85  
10,94  
307,91  
164,68  
259,79  
48,94  
108,54  
173,97  
20.425,97  
23.903,63  
7.734,71  
966,84  
917,46  
8.020,30  
13.954,37  
1.166,72  
1.598,24  
5.842,87  
2.100,69  
2.185,14  
2.220,21  
1.666,02  
2.075,37  
3.271,34  
3.555,82  
10.371,35  
1.250,85  
2.047,85  
2.998,96

168,11  
1.827,37  
1.930,22  
63,78  
303,83  
4.674,73  
5.944,14  
3.255,30  
22.781,26  
114,33  
349,91  
409,3  
26.401,40  
55,98  
9.797,66  
12.580,86  
15.385,76  
20.601,16  
135,36  
141,31  
938,54  
522,35  
642,13  
3.184,94  
2.120,44  
2.263,70  
2.263,70  
33.056,21  
116,29  
112,25  
155,57  
190,17  
68,65  
271,26  
390,86  
410,2  
607,77  
310,92  
1.100,83  
134,69  
3.821,44  
26.215,37  
6.838,01  
3.256,21  
510,35  
807,5  
17.492,11

1.543,96  
20.443,90  
8.649,34  
9.121,12  
20.443,90  
1,98  
1,98  
1.163,06  
2.860,57  
3.127,92  
3.127,92  
6.191,36  
3.021,80  
1.223,49  
1.902,85  
2.151,33  
2.030,24  
2.162,34  
1.659,10  
2.248,83  
3.215,98  
6.981,21  
3.639,01  
2.530,33  
1.827,37  
13.439,78  
32,15  
157,26  
48,34  
184,89  
37,8  
51,4  
110,63  
100,11  
27,43  
77,02  
15,18  
409,42  
4.695,05  
14.535,38  
5,03

#### FORMULA

$$1 * 0.188 + 2 * 0.435 + 3 * 0.377$$

7 \* 1.000  
2 \* 1.000  
6 \* 1.000  
1 \* 0.150 + 6 \* 0.170 + 7 \* 0.500 + 9 \* 0.180  
9 \* 1.000  
8 \* 1.000

#### FORMULA

1 \* 0.030 + 2 \* 0.026 + 3 \* 0.016 + 4 \* 0.015 + 6 \* 0.050 + 7 \* 0.010 + 8 \* 0.062 + 9 \* 0.165 + 12 \* 0.626  
9 \* 1.000  
1 \* 0.010 + 2 \* 0.024 + 3 \* 0.010 + 4 \* 0.010 + 6 \* 0.037 + 7 \* 0.010 + 8 \* 0.112 + 9 \* 0.253 + 12 \* 0.462 + 18 \* 0.0  
6 \* 0.064 + 8 \* 0.188 + 9 \* 0.098 + 12 \* 0.443 + 18 \* 0.207  
6 \* 0.018 + 8 \* 0.089 + 9 \* 0.175 + 12 \* 0.718  
6 \* 0.066 + 8 \* 0.140 + 9 \* 0.271 + 12 \* 0.523  
8 \* 0.011 + 9 \* 0.018 + 12 \* 0.971  
6 \* 0.119 + 8 \* 0.292 + 9 \* 0.085 + 12 \* 0.504  
6 \* 0.218 + 8 \* 0.494 + 9 \* 0.129 + 12 \* 0.159  
12 \* 1.000  
6 \* 0.118 + 8 \* 0.306 + 9 \* 0.070 + 12 \* 0.506  
6 \* 0.010 + 8 \* 0.189 + 9 \* 0.308 + 12 \* 0.493

$1 * 0.101 + 2 * 0.087 + 3 * 0.052 + 4 * 0.049 + 6 * 0.148 + 8 * 0.161 + 9 * 0.034 + 12 * 0.368$   
 $1 * 0.010 + 2 * 0.010 + 3 * 0.010 + 4 * 0.010 + 6 * 0.061 + 8 * 0.229 + 9 * 0.119 + 12 * 0.551$   
 $1 * 0.010 + 2 * 0.069 + 3 * 0.010 + 4 * 0.010 + 6 * 0.014 + 8 * 0.048 + 9 * 0.029 + 12 * 0.800 + 18 * 0.010$   
 $8 * 0.010 + 9 * 0.011 + 12 * 0.979$   
 $6 * 0.010 + 8 * 0.020 + 9 * 0.010 + 12 * 0.960$   
 $2 * 0.013 + 6 * 0.031 + 8 * 0.020 + 9 * 0.272 + 12 * 0.586 + 18 * 0.078$   
 $1 * 0.031 + 2 * 0.027 + 3 * 0.016 + 4 * 0.015 + 6 * 0.086 + 7 * 0.010 + 8 * 0.208 + 9 * 0.070 + 12 * 0.537$   
 $1 * 0.261 + 2 * 0.230 + 3 * 0.134 + 4 * 0.127 + 8 * 0.010 + 9 * 0.010 + 12 * 0.228$   
 $1 * 0.010 + 6 * 0.022 + 8 * 0.031 + 9 * 0.323 + 12 * 0.507 + 18 * 0.107$   
 $2 * 0.033 + 6 * 0.037 + 8 * 0.023 + 9 * 0.187 + 12 * 0.704 + 18 * 0.016$

**FORMULA**

$20 * 1.000$

**COTIZ SUB 0**

	1403,04
--	---------

SUBGRUPO	
----------	--

\$ MONTAJE	\$ MATERIAL	MATERIAL	APORTACION	CANTIDAD
4.759,72				
79.547,87				
314.540,06				
3.705,70				
	0	21293	UTE	1
4.577,48				
	0	56606	UTE	1
58,53				
	0	18273	UTE	1,03
65,67				
	0	51225	UTE	1,03
182,4				
	0	51490	UTE	3
179,45				
	0	18321	UTE	3
57,19				
	0	18321	UTE	1
58,17				
	0	51490	UTE	1
75,59				
	0	18358	UTE	1
75,59				
79,75				
	0	51491	UTE	1
260,89				
	0	51491	UTE	3
182,4				
	0	18388	UTE	3
79,68				
	0	18371	UTE	1
79,68				
82,2				
	0	18374	UTE	1
58,17				
	0	18388	UTE	1
211,63				
	0	51106	UTE	3
67,91				
	0	51106	UTE	1
87,83				
	0	64372	UTE	1
263,32				
	0	64372	UTE	3
85,14				



	0	67332	UTE	1
263,32				
	0	67332	UTE	3
217,76				
	0	51490	UTE	3
225,83				
	0	18378	UTE	3
217,76				
	0	18388	UTE	3
153,27				
	0	18321	UTE	3
124,47				
	0	51556	UTE	3
	0	51557	UTE	1
124,47				
	0	51557	UTE	4
114,63				
	0	51558	UTE	4
95,24				
	0	52998	UTE	1
95,24				
	0	53001	UTE	1
32,56				
	0	18263	UTE	1
95,24				
	0	18261	UTE	1
138,12				
	0	59622	UTE	4
138,12				
	0	56624	UTE	4
105,56				
	0	56624	UTE	3
105,56				
	0	59622	UTE	3
29,15				
	0	51556	UTE	1
29,15				
	0	51557	UTE	1
48,52				
	0	59622	UTE	1
48,52				
	0	56624	UTE	1
108,57				
	0	59622	UTE	1
137,93				
	0	56624	UTE	1
333,6				

	0	59622	UTE	3
421,67				
	0	56624	UTE	3
620,36				
	0	51556	UTE	7
442,17				
	0	59622	UTE	4
559,6				
	0	56624	UTE	4
973,38				
	0	56624	UTE	7
323,66				
	0	51558	UTE	4
353,37				
	0	51556	UTE	3
	0	51557	UTE	1
9.479,50				
	579,4	1004	CONTRATISTA	7
	0	16675	UTE	1
	119,09	17555	CONTRATISTA	6
	16,45	19143	CONTRATISTA	5
	63,78	54262	CONTRATISTA	3
	303,83	54342	CONTRATISTA	4
	27,43	609822	CONTRATISTA	6
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
21.784,70				
	579,4	1004	CONTRATISTA	21
	0	16669	UTE	1
	0	16675	UTE	1
	119,09	17555	CONTRATISTA	8
	16,45	19143	CONTRATISTA	12
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
	63,78	54262	CONTRATISTA	4
	303,83	54342	CONTRATISTA	12
	27,43	609822	CONTRATISTA	18
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
10.752,93				
	579,4	1004	CONTRATISTA	9,34
	119,09	17555	CONTRATISTA	6
	16,45	19143	CONTRATISTA	7
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	63,78	54262	CONTRATISTA	3
	303,83	54342	CONTRATISTA	4
	0	55793	UTE	1
	27,43	609822	CONTRATISTA	6
	15,18	609911	CONTRATISTA	6

13.698,92

579,4	1004	CONTRATISTA	11,67
0	16669	UTE	1
119,09	17555	CONTRATISTA	7
16,45	19143	CONTRATISTA	8
2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
63,78	54262	CONTRATISTA	4
303,83	54342	CONTRATISTA	8
27,43	609822	CONTRATISTA	12
15,18	609911	CONTRATISTA	6

8.838,06

579,4	1004	CONTRATISTA	9,34
119,09	17555	CONTRATISTA	6
16,45	19143	CONTRATISTA	7
2.100,69	54171	CONTRATISTA	2
63,78	54262	CONTRATISTA	3
303,83	54342	CONTRATISTA	4
0	55627	UTE	1
27,43	609822	CONTRATISTA	6
15,18	609911	CONTRATISTA	6

17.346,25

579,4	1004	CONTRATISTA	21
0	16669	UTE	1
119,09	17555	CONTRATISTA	8
16,45	19143	CONTRATISTA	10
0	20061	UTE	3
2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
1.250,85	54180	CONTRATISTA	1
63,78	54262	CONTRATISTA	3
303,83	54342	CONTRATISTA	8
27,43	609822	CONTRATISTA	12
15,18	609911	CONTRATISTA	6

22.331,65

579,4	1004	CONTRATISTA	16,33
0	14421	UTE	3
0	16675	UTE	1
119,09	17555	CONTRATISTA	5
16,45	19143	CONTRATISTA	20
0	20061	UTE	3
2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
2.220,21	54173	CONTRATISTA	1
1.250,85	54180	CONTRATISTA	1
1.827,37	54187	CONTRATISTA	1
63,78	54262	CONTRATISTA	4
303,83	54342	CONTRATISTA	12

	27,43	609822	CONTRATISTA	9
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
9.479,50				
	579,4	1004	CONTRATISTA	7
	119,09	17555	CONTRATISTA	6
	16,45	19143	CONTRATISTA	5
	63,78	54262	CONTRATISTA	3
	303,83	54342	CONTRATISTA	4
	0	54359	UTE	1
	27,43	609822	CONTRATISTA	6
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
21.784,70				
	579,4	1004	CONTRATISTA	21
	119,09	17555	CONTRATISTA	8
	16,45	19143	CONTRATISTA	12
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
	63,78	54262	CONTRATISTA	4
	303,83	54342	CONTRATISTA	12
	0	54358	UTE	1
	0	54359	UTE	1
	27,43	609822	CONTRATISTA	18
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
10.752,93				
	579,4	1004	CONTRATISTA	9,34
	119,09	17555	CONTRATISTA	6
	16,45	19143	CONTRATISTA	7
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	63,78	54262	CONTRATISTA	3
	303,83	54342	CONTRATISTA	4
	0	55794	UTE	1
	27,43	609822	CONTRATISTA	6
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
13.698,92				
	579,4	1004	CONTRATISTA	11,67
	119,09	17555	CONTRATISTA	7
	16,45	19143	CONTRATISTA	8
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
	63,78	54262	CONTRATISTA	4
	303,83	54342	CONTRATISTA	8
	0	54358	UTE	1
	27,43	609822	CONTRATISTA	12
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
8.838,06				
	579,4	1004	CONTRATISTA	9,34
	119,09	17555	CONTRATISTA	6

	16,45	19143	CONTRATISTA	7
	0	51204	UTE	1
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	2
	63,78	54262	CONTRATISTA	3
	303,83	54342	CONTRATISTA	4
	27,43	609822	CONTRATISTA	6
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
17.346,25				
	579,4	1004	CONTRATISTA	21
	119,09	17555	CONTRATISTA	8
	16,45	19143	CONTRATISTA	10
	0	20064	UTE	3
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
	1.250,85	54180	CONTRATISTA	1
	63,78	54262	CONTRATISTA	3
	303,83	54342	CONTRATISTA	8
	0	54358	UTE	1
	27,43	609822	CONTRATISTA	12
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
22.331,65				
	579,4	1004	CONTRATISTA	16,33
	0	14400	UTE	3
	119,09	17555	CONTRATISTA	5
	16,45	19143	CONTRATISTA	20
	0	20064	UTE	3
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	2.220,21	54173	CONTRATISTA	1
	1.250,85	54180	CONTRATISTA	1
	1.827,37	54187	CONTRATISTA	1
	63,78	54262	CONTRATISTA	4
	303,83	54342	CONTRATISTA	12
	0	54359	UTE	1
	27,43	609822	CONTRATISTA	9
	15,18	609911	CONTRATISTA	6
1.239,27				
	0	20061	UTE	3
	1.250,85	54180	CONTRATISTA	1
150,15				
	579,4	1004	CONTRATISTA	0,7
1.239,27				
	0	20064	UTE	3
	1.250,85	54180	CONTRATISTA	1
1.305,56				
	0	56482	UTE	1
16,76				
	37,28	18154	CONTRATISTA	1

186,85				
	187,61	21169	CONTRATISTA	1
838,37				
	0	58222	UTE	1
	0	58233	UTE	1
	0	58234	UTE	1
	0	58235	UTE	1
	0	58236	UTE	1
	0	58237	UTE	2
	0	58257	UTE	1
838,37				
	0	58232	UTE	1
	0	58233	UTE	1
	0	58234	UTE	1
	0	58235	UTE	1
	0	58236	UTE	1
	0	58237	UTE	2
	0	58257	UTE	1
87,68				
771,52				
	0	56100	UTE	1
771,52				
	0	61777	UTE	1
1.543,05				
	0	65978	UTE	1
771,52				
	0	55808	UTE	1
1.543,05				
	0	61616	UTE	1
1.543,05				
	0	61617	UTE	1
6.475,16				
	0	56736	UTE	1
771,52				
	0	56099	UTE	1
771,52				
	0	60102	UTE	1
586,77				
	0	62365	UTE	3
42,99				
	0	62233	UTE	1
42,99				
	0	61984	UTE	1
42,99				
	0	53336	UTE	1
1.941,29				
	0	80053	UTE	1

6.475,16				
	0	52394	UTE	1
1.941,29				
	0	80052	UTE	1
1.201,19				
	0	80054	UTE	1
6.475,16				
	0	52341	UTE	1
6.475,16				
	0	52336	UTE	1
9.712,74				
	0	53325	UTE	1
6.475,16				
	0	53000	UTE	1
9.633,12				
	0	52855	UTE	1
19.425,49				
	0	51600	UTE	1
189,32				
2,31				
	0	52354	UTE	1
9.712,74				
	0	52338	UTE	1
185,29				
	0	52861	UTE	1
816,97				
	259,79	52599	CONTRATISTA	1
17.911,21				
	0	52400	UTE	1
16.246,50				
	0	69373	UTE	1
21.806,71				
	0	54337	UTE	1
4.052,36				
	33.056,21	58725	CONTRATISTA	1
374,58				
2.495,95				
	0	59054	UTE	1
2.183,96				
	0	52332	UTE	1
1.747,16				
	0	51570	UTE	1
9.257,57				
	0	53420	UTE	1
1.941,29				
1.747,16				
	0	18782	UTE	1

1.941,29				
	0	52869	UTE	1
1.941,29				
	0	51102	UTE	1
9.257,57				
	0	53421	UTE	1
9.274,09				
	0	57383	UTE	1
1.747,16				
	0	18807	UTE	1
1.941,29				
	0	64373	UTE	1
9.274,09				
	0	18627	UTE	1
9.274,09				
	0	18623	UTE	1
9.257,57				
	0	18570	UTE	1
9.257,57				
	0	18572	UTE	1
9.257,57				
	0	18574	UTE	1
2.495,95				
	0	59056	UTE	1
2.183,96				
	0	52331	UTE	1
1.747,16				
	0	51572	UTE	1
1.747,16				
	0	18783	UTE	1
1.941,29				
	0	51574	UTE	1
1.747,16				
	0	18804	UTE	1
3.494,33				
	0	68342	UTE	1
9.274,09				
	0	18672	UTE	1
3.494,33				
	0	67333	UTE	1
9.257,57				
	0	18640	UTE	1
9.257,57				
	0	18638	UTE	1
9.257,57				
	0	18636	UTE	1
2.294,90				



	0	18693	UTE	1
3.278,43				
	0	59058	UTE	1
2.549,89				
	0	51103	UTE	1
2.294,90				
	0	51569	UTE	1
4.589,80				
	0	68343	UTE	1
13.957,86				
	0	18703	UTE	1
4.589,80				
	0	67334	UTE	1
13.957,86				
	0	18706	UTE	1
18.393,98				
	0	18718	UTE	1
13.957,86				
	0	57843	UTE	1
18.393,98				
	0	18720	UTE	1
18.393,98				
	0	18731	UTE	1
17.447,32				
	0	61615	UTE	1
17.447,32				
	0	51586	UTE	1
2.294,90				
	0	56204	UTE	1
2.294,90				
	0	79942	UTE	1
18.393,98				
	0	60497	UTE	1
18.393,98				
	0	60496	UTE	1
1.941,29				
	0	56056	UTE	1
1.941,29				
	0	56920	UTE	1
451,49				
	0	63232	UTE	1
451,49				
	0	64709	UTE	1
451,49				
	0	63233	UTE	1
2.247,38				
	0	51795	UTE	1

2.251,29				
	0	51798	UTE	1
767,5				
	0	51793	UTE	1
1.794,54				
	0	51793	UTE	1
879,64				
	522,35	56046	CONTRATISTA	1
879,64				
	642,13	56049	CONTRATISTA	1
1.148,58				
	0	51795	UTE	1
879,64				
	3.184,94	56050	CONTRATISTA	1
744,09				
	337,28	17090	CONTRATISTA	1
744,09				
	938,54	56044	CONTRATISTA	1
744,09				
	2.949,12	17070	CONTRATISTA	1
1.152,50				
	0	51798	UTE	1
608,6				
	197,31	17137	CONTRATISTA	1
608,6				
	0	59444	UTE	1
608,6				
	0	17151	UTE	1
1.457,63				
	277,91	17121	CONTRATISTA	0,15
	0	52074	UTE	1
1.793,13				
	0	51175	UTE	1
1.794,54				
	0	51176	UTE	1
953,61				
	0	60372	UTE	1
955,3				
	0	50981	UTE	1
1.517,15				
	0	50982	UTE	1
958,68				
	0	50982	UTE	1
864,95				
	0	59134	UTE	1
864,95				
	0	55697	UTE	1

571,77				
	0	55696	UTE	1
572,89				
	0	55505	UTE	1
92,44				
	0	55728	UTE	1
92,44				
	0	55729	UTE	1
92,44				
	0	55730	UTE	1
92,48				
	0	52361	UTE	1
92,44				
	0	55731	UTE	1
92,44				
	0	17480	UTE	1
92,44				
	0	53363	UTE	1
92,44				
	0	53364	UTE	1
92,44				
	0	53365	UTE	1
92,44				
	0	53366	UTE	1
92,48				
	0	52362	UTE	1
92,48				
	0	17484	UTE	1
92,48				
	0	17486	UTE	1
92,57				
	0	52365	UTE	1
92,69				
	0	52368	UTE	1
92,69				
	0	52369	UTE	1
92,69				
	0	52828	UTE	1
92,69				
	0	52370	UTE	1
92,69				
	0	17491	UTE	1
92,69				
	0	52371	UTE	1
92,92				
	0	52372	UTE	1
92,92				

	0	52373	UTE	1
93,7				
	0	55767	UTE	1
93,7				
	0	55768	UTE	1
93,7				
	0	55769	UTE	1
93,7				
	0	55770	UTE	1
93,7				
	0	71111	UTE	1
5.696,54				
7.629,31				
1.370,61				
	0	54320	UTE	1
847,21				
	0	17283	UTE	1
847,45				
	0	17292	UTE	1
847,37				
	0	17288	UTE	1
847,21				
	0	54318	UTE	1
847,37				
	0	59422	UTE	1
847,45				
	0	54319	UTE	1
1.302,05				
	0	62615	UTE	1
5.738,78				
	0	52419	UTE	1
5.738,78				
	0	56297	UTE	1
4.103,85				
	0	56302	UTE	1
5.785,17				
	0	52389	UTE	1
4.584,72				
	0	59644	UTE	1
1.793,13				
	0	57855	UTE	1
1.794,54				
	0	57856	UTE	1
1.613,66				
	0	54037	UTE	1
1.168,29				
	0	54037	UTE	1

302,74	0	51008	UTE	1
	84,85	51016	CONTRATISTA	1,5
	10,94	51017	CONTRATISTA	2
355,86	0	51006	UTE	1
	84,85	51016	CONTRATISTA	1,5
	10,94	51017	CONTRATISTA	2
230,27	0	18527	UTE	1
230,27	0	51011	UTE	1
230,27	0	50997	UTE	1
148,68	0	50979	UTE	1
148,68	0	50978	UTE	1
113,92	0	51005	UTE	1
113,92	0	18531	UTE	1
284,87	0	55815	UTE	1
284,87	0	55816	UTE	1
284,87	0	16815	UTE	1
284,87	0	55818	UTE	1
284,87	0	16816	UTE	1
284,87	0	16832	UTE	1
284,87	0	16817	UTE	1
284,87	0	55819	UTE	1
284,87	0	55817	UTE	1
284,87	0	55820	UTE	1
284,87	0	55821	UTE	1
284,87	0	55822	UTE	1
284,87				

284,87	0	55823	UTE	1
284,87	0	51211	UTE	1
284,87	0	55824	UTE	1
284,87	0	55584	UTE	1
284,87	0	54679	UTE	1
284,87	0	55585	UTE	1
284,87	0	55807	UTE	1
284,87	0	16838	UTE	1
284,87	0	51212	UTE	1
284,87	0	16841	UTE	1
284,87	0	54289	UTE	1
284,87	0	55825	UTE	1
284,87	0	55827	UTE	1
284,87	0	55828	UTE	1
284,87	0	55829	UTE	1
284,87	0	55826	UTE	1
284,87	0	51210	UTE	1
284,87	0	55830	UTE	1
284,87	0	55831	UTE	1
284,87	0	55586	UTE	1
284,87	0	55833	UTE	1
284,87	0	55587	UTE	1
284,87	0	55834	UTE	1
284,87	0	55835	UTE	1

284,87				
	0	55832	UTE	1
284,87				
	0	51611	UTE	1
284,87				
	0	52403	UTE	1
208,61				
960,26				
385,86				
777,01				
589,18				
1.222,74				
1.523,29				
502,51				
122,17				
200,37				
277,17				
1.930,68				
10,58				
	134,69	69265	CONTRATISTA	1
38,84				
	77,02	609841	CONTRATISTA	1
38,84				
	80,43	12864	CONTRATISTA	1
38,84				
	375,27	12870	CONTRATISTA	1
19,62				
189,29				
242,82				
208,6				
315,65				
52,63				
83,13				
172,29				
	4,89	3869	CONTRATISTA	2
	68,65	61028	CONTRATISTA	1
	1,98	608289	CONTRATISTA	2
	37,8	609391	CONTRATISTA	1
172,5				
	4,89	3869	CONTRATISTA	2
	112,25	61024	CONTRATISTA	1
	1,98	608289	CONTRATISTA	2
	51,4	609591	CONTRATISTA	1
172,67				
	6,52	3870	CONTRATISTA	2
	155,57	61025	CONTRATISTA	1
	1,98	608290	CONTRATISTA	2

	100,11	609641	CONTRATISTA	1
172,84				
	6,52	3870	CONTRATISTA	2
	190,17	61026	CONTRATISTA	1
	1,98	608290	CONTRATISTA	2
	110,63	609621	CONTRATISTA	1
382,42				
	68,65	61028	CONTRATISTA	1
382,63				
	112,25	61024	CONTRATISTA	1
382,79				
	155,57	61025	CONTRATISTA	1
382,96				
	190,17	61026	CONTRATISTA	1
70,99				
	32,15	608851	CONTRATISTA	1
38,84				
	271,26	61632	CONTRATISTA	1
38,84				
38,84				
	108,54	53009	CONTRATISTA	1
	184,89	609212	CONTRATISTA	1
38,84				
	293,35	11453	CONTRATISTA	1
38,84				
	640,44	12914	CONTRATISTA	1
305,04				
	101,79	11452	CONTRATISTA	1
474,98				
	293,35	11453	CONTRATISTA	1
38,84				
	108,54	53009	CONTRATISTA	1
	173,97	53012	CONTRATISTA	1
38,84				
	86,77	13043	CONTRATISTA	1
	48,94	53008	CONTRATISTA	1
38,84				
	96,7	12913	CONTRATISTA	1
38,84				
	101,79	11452	CONTRATISTA	1
278,02				
1.176,30				
597,72				
1.940,28				
1.128,00				
	293,35	11453	CONTRATISTA	1
1.075,36				



	510,35	74725	CONTRATISTA	1
1.140,49				
	807,5	74726	CONTRATISTA	1
1.716,18				
	510,35	74725	CONTRATISTA	2
	807,5	74726	CONTRATISTA	1
1.878,31				
	510,35	74725	CONTRATISTA	1
	807,5	74726	CONTRATISTA	2
1.662,88				
	510,35	74725	CONTRATISTA	3
1.931,60				
	807,5	74726	CONTRATISTA	3
3.662,60				
891,04				
2.384,60				
2.863,25				
2.350,62				
3.169,06				
1.306,30				
1.091,74				
974,15				
2.025,19				
546,74				
1.009,36				
1.113,59				
1.010,01				
2.840,37				
3.987,45				
677,92				
1.718,58				
2.089,28				
273,45				
787,6				
443,33				
1.151,14				
2.459,07				
419,81				
286,7				
563,07				
2.030,75				
2.509,39				
1.996,76				
750,76				
854,98				
330,09				
787,6				

766,61				
3.559,16				
1.078,90				
1.121,01				
1.316,62				
1.655,04				
452,49				
2.889,10				
	1.543,96	602424	CONTRATISTA	1
6.583,22				
6.528,83				
1.399,73				
1.601,27				
990,6				
	14.535,38	611941	CONTRATISTA	1
3.765,09				
	271,26	61632	CONTRATISTA	3
4.764,12				
	271,26	61632	CONTRATISTA	6
5.961,43				
	271,26	61632	CONTRATISTA	4
	410,2	61634	CONTRATISTA	3
3.589,61				
	390,86	61633	CONTRATISTA	3
3.992,16				
	390,86	61633	CONTRATISTA	6
4.977,18				
	390,86	61633	CONTRATISTA	4
	607,77	61635	CONTRATISTA	3
2.473,89				
246				
	2.120,44	56900	CONTRATISTA	1
246				
	2.263,70	56901	CONTRATISTA	1
246				
	2.263,70	56902	CONTRATISTA	1
4.008,83				
819,52				
14.671,65				
	171,49	17556	CONTRATISTA	15
	0	17575	UTE	7,5
	16,45	19145	CONTRATISTA	5
	0	19222	UTE	2
	150,15	20484	CONTRATISTA	6
	0	52768	UTE	3
	917,46	54156	CONTRATISTA	6
	13.954,37	54159	CONTRATISTA	2

	0	56755	UTE	9
	116,29	60882	CONTRATISTA	4
3.047,99				
	171,49	17556	CONTRATISTA	3
	0	17575	UTE	1
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	150,15	20484	CONTRATISTA	6
	917,46	54156	CONTRATISTA	2
	141,31	55930	CONTRATISTA	1
	0	56755	UTE	1
15.797,93				
	171,49	17556	CONTRATISTA	25
	0	17575	UTE	24
	16,45	19145	CONTRATISTA	7
	0	19222	UTE	2
	150,15	20484	CONTRATISTA	6
	917,46	54156	CONTRATISTA	6
	26.401,40	54666	CONTRATISTA	1
	55,98	54668	CONTRATISTA	1
	141,31	55930	CONTRATISTA	6
	0	56755	UTE	9
29.270,20				
	171,49	17556	CONTRATISTA	46
	0	17575	UTE	45
	16,45	19145	CONTRATISTA	14
	0	19222	UTE	4
	150,15	20484	CONTRATISTA	9
	917,46	54156	CONTRATISTA	12
	26.401,40	54666	CONTRATISTA	1
	55,98	54668	CONTRATISTA	1
	141,31	55930	CONTRATISTA	6
	0	56755	UTE	27
36.000,95				
	171,49	17556	CONTRATISTA	58
	0	17575	UTE	30
	16,45	19145	CONTRATISTA	17
	0	19222	UTE	4
	150,15	20484	CONTRATISTA	12
	917,46	54156	CONTRATISTA	18
	26.401,40	54666	CONTRATISTA	1
	55,98	54668	CONTRATISTA	1
	141,31	55930	CONTRATISTA	6
	0	56755	UTE	30
24.709,85				
	171,49	17556	CONTRATISTA	33
	0	17575	UTE	48
	16,45	19145	CONTRATISTA	10

	0	19222	UTE	2
	150,15	20484	CONTRATISTA	9
	917,46	54156	CONTRATISTA	12
	141,31	55930	CONTRATISTA	3
	0	56755	UTE	27
8.219,53				
	171,49	17556	CONTRATISTA	20
	16,45	19145	CONTRATISTA	2
	0	19222	UTE	5
	150,15	20484	CONTRATISTA	2
	26.401,40	54666	CONTRATISTA	2
19.647,54				
	171,49	17556	CONTRATISTA	32
	0	17575	UTE	45
	16,45	19145	CONTRATISTA	7
	0	19222	UTE	2
	150,15	20484	CONTRATISTA	2
	26.401,40	54666	CONTRATISTA	2
	55,98	54668	CONTRATISTA	2
	0	56755	UTE	18
14.091,96				
	171,49	17556	CONTRATISTA	14
	0	17575	UTE	20
	0	18303	UTE	12
	16,45	19145	CONTRATISTA	4
	0	19222	UTE	5
	150,15	20484	CONTRATISTA	6
	20.425,97	54151	CONTRATISTA	1
	7.734,71	54154	CONTRATISTA	3
	966,84	54155	CONTRATISTA	2
	349,91	54664	CONTRATISTA	8
	55,98	54668	CONTRATISTA	2
	0	55530	UTE	3
	141,31	55930	CONTRATISTA	6
	0	56755	UTE	9
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
17.204,29				
	171,49	17556	CONTRATISTA	24
	0	17575	UTE	30
	0	18303	UTE	12
	16,45	19145	CONTRATISTA	7
	0	19222	UTE	7
	150,15	20484	CONTRATISTA	12
	20.425,97	54151	CONTRATISTA	1
	7.734,71	54154	CONTRATISTA	4
	349,91	54664	CONTRATISTA	8
	55,98	54668	CONTRATISTA	2

14.461,91	141,31	55930	CONTRATISTA	6
	0	56755	UTE	21
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
3.888,51	171,49	17556	CONTRATISTA	17
	0	17575	UTE	24
	16,45	19145	CONTRATISTA	3
	0	19222	UTE	6
	150,15	20484	CONTRATISTA	7
	20.425,97	54151	CONTRATISTA	1
	7.734,71	54154	CONTRATISTA	4
	966,84	54155	CONTRATISTA	4
	917,46	54156	CONTRATISTA	6
	349,91	54664	CONTRATISTA	12
	55,98	54668	CONTRATISTA	1
	141,31	55930	CONTRATISTA	3
	0	56755	UTE	18
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
4.126,86	171,49	17556	CONTRATISTA	2
	0	19222	UTE	2
	150,15	20484	CONTRATISTA	2
	20.425,97	54151	CONTRATISTA	2
1.637,80	171,49	17556	CONTRATISTA	4
	0	19222	UTE	1
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	7.734,71	54154	CONTRATISTA	2
	917,46	54156	CONTRATISTA	6
	349,91	54664	CONTRATISTA	8
	0	56755	UTE	6
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
2.810,16	171,49	17556	CONTRATISTA	5
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	5.842,87	54164	CONTRATISTA	1
	0	63232	UTE	1
902,73	171,49	17556	CONTRATISTA	5
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	917,46	54156	CONTRATISTA	2
	0	63232	UTE	1
	579,4	1114	CONTRATISTA	2,5
	171,49	17556	CONTRATISTA	1,5

	16,45	19145	CONTRATISTA	4
	0	19222	UTE	4
	150,15	20484	CONTRATISTA	2
2.625,80	1.100,83	68282	CONTRATISTA	2
	579,4	1114	CONTRATISTA	2,5
	171,49	17556	CONTRATISTA	5
	16,45	19145	CONTRATISTA	2
	0	19222	UTE	1
2.470,41	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	171,49	17556	CONTRATISTA	13
	0	19222	UTE	1
	510,99	20298	CONTRATISTA	2
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	164,68	52596	CONTRATISTA	2
	1.598,24	54161	CONTRATISTA	1
2.180,99	135,36	55908	CONTRATISTA	1
	171,49	17556	CONTRATISTA	13
	0	19222	UTE	1
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	307,91	52380	CONTRATISTA	1
5.031,88	1.166,72	54160	CONTRATISTA	1
	171,49	17556	CONTRATISTA	12
	0	17572	UTE	7,5
	0	17575	UTE	9
	16,45	19145	CONTRATISTA	2
	0	19222	UTE	2
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	7.734,71	54154	CONTRATISTA	3
	966,84	54155	CONTRATISTA	2
	917,46	54156	CONTRATISTA	6
	114,33	54663	CONTRATISTA	3
	349,91	54664	CONTRATISTA	4
	409,3	54665	CONTRATISTA	4
	55,98	54668	CONTRATISTA	1
	141,31	55930	CONTRATISTA	3
	0	56754	UTE	6
	0	56755	UTE	3
6.690,77	116,29	60882	CONTRATISTA	3
	171,49	17556	CONTRATISTA	16
	0	17575	UTE	16,5
	16,45	19145	CONTRATISTA	3
	0	19222	UTE	1

	7.734,71	54154	CONTRATISTA	1
	966,84	54155	CONTRATISTA	2
	114,33	54663	CONTRATISTA	3
	349,91	54664	CONTRATISTA	4
	141,31	55930	CONTRATISTA	3
	0	56755	UTE	9
12.032,81				
	0	17575	UTE	15
	141,31	55930	CONTRATISTA	3
	0	56755	UTE	3
	3.821,44	69932	CONTRATISTA	1
	26.215,37	69933	CONTRATISTA	1
	6.838,01	69935	CONTRATISTA	1
	3.256,21	69936	CONTRATISTA	3
652,57				
886,85				
538,72				
2.022,25				
2.373,60				
16.587,73				
	171,49	17556	CONTRATISTA	23
	0	17575	UTE	30
	0	18303	UTE	11
	16,45	19145	CONTRATISTA	7
	0	19222	UTE	8
	150,15	20484	CONTRATISTA	12
	23.903,63	54152	CONTRATISTA	1
	8.020,30	54158	CONTRATISTA	4
	349,91	54664	CONTRATISTA	8
	55,98	54668	CONTRATISTA	2
	141,31	55930	CONTRATISTA	6
	0	56755	UTE	21
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
11.005,98				
	171,49	17556	CONTRATISTA	23
	0	17575	UTE	30
	0	18303	UTE	11
	16,45	19145	CONTRATISTA	7
	0	19222	UTE	8
	150,15	20484	CONTRATISTA	12
	55,98	54668	CONTRATISTA	2
	141,31	55930	CONTRATISTA	6
	0	56755	UTE	21
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
12.624,65				
	171,49	17556	CONTRATISTA	22
	0	17575	UTE	24

	16,45	19145	CONTRATISTA	4
	0	19222	UTE	6
	150,15	20484	CONTRATISTA	9
	966,84	54155	CONTRATISTA	4
	917,46	54156	CONTRATISTA	6
	8.020,30	54158	CONTRATISTA	4
	349,91	54664	CONTRATISTA	12
	55,98	54668	CONTRATISTA	1
	141,31	55930	CONTRATISTA	3
	0	56755	UTE	18
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
7.110,69				
	171,49	17556	CONTRATISTA	15
	0	17575	UTE	15
	16,45	19145	CONTRATISTA	4
	0	19222	UTE	4
	150,15	20484	CONTRATISTA	4
	966,84	54155	CONTRATISTA	4
	8.020,30	54158	CONTRATISTA	2
	349,91	54664	CONTRATISTA	8
	55,98	54668	CONTRATISTA	1
	0	56755	UTE	9
17.637,34				
	171,49	17556	CONTRATISTA	22
	0	17577	UTE	48
	16,45	19145	CONTRATISTA	4
	0	19222	UTE	6
	150,15	20484	CONTRATISTA	9
	20.425,97	54151	CONTRATISTA	1
	966,84	54155	CONTRATISTA	4
	917,46	54156	CONTRATISTA	6
	8.020,30	54158	CONTRATISTA	4
	349,91	54664	CONTRATISTA	12
	55,98	54668	CONTRATISTA	1
	0	56756	UTE	36
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
	310,92	64059	CONTRATISTA	6
109,05				
97,67				
169,05				
13.085,68				
	0	62077	UTE	1
12.942,83				
	0	65774	UTE	1
13.235,65				
	0	65775	UTE	1
12.620,51				



	0	69843	UTE	1
13.326,27				
	0	62075	UTE	1
13.166,83				
	0	65778	UTE	1
13.338,53				
	0	69702	UTE	1
12.545,34				
	0	62080	UTE	1
13.807,78				
	0	69703	UTE	1
12.715,51				
	0	65777	UTE	1
13.308,96				
	0	69705	UTE	1
13.265,70				
	0	62079	UTE	1
12.983,16				
	0	69704	UTE	1
12.748,00				
	0	62081	UTE	1
12.411,22				
	0	69243	UTE	1
12.878,31				
	0	65776	UTE	1
13.335,79				
	0	69709	UTE	1
13.114,66				
	0	66536	UTE	1
13.594,84				
	0	69707	UTE	1
13.003,84				
	0	65779	UTE	1
13.164,74				
	0	62078	UTE	1
13.663,60				
	0	69706	UTE	1
13.693,64				
	0	69708	UTE	1
12.710,12				
	0	69242	UTE	1
11.476,14				
	0	62088	UTE	1
11.517,11				
	0	62083	UTE	1
11.570,62				
	0	66732	UTE	1

11.503,84				
	0	62087	UTE	1
11.540,92				
	0	62082	UTE	1
11.570,62				
	0	66733	UTE	1
11.570,62				
	0	66735	UTE	1
11.043,10				
	0	62090	UTE	1
11.043,10				
	0	62085	UTE	1
11.524,13				
	0	62089	UTE	1
11.561,42				
	0	62084	UTE	1
11.570,62				
	0	66736	UTE	1
11.570,62				
	0	66734	UTE	1
11.228,74				
	0	62091	UTE	1
11.228,74				
	0	62086	UTE	1
11.570,62				
	0	66737	UTE	1
7.828,33				
	0	56806	UTE	1
9.482,64				
	0	77711	UTE	1
8.527,96				
	0	62094	UTE	1
7.866,03				
	0	56807	UTE	1
8.025,64				
	0	62095	UTE	1
7.681,82				
	0	56810	UTE	1
8.450,37				
	0	56808	UTE	1
7.963,37				
	0	56809	UTE	1
13.014,90				
7.994,44				
11.443,17				
6.579,26				
7.224,48				

	579,4	1110	CONTRATISTA	11
	171,49	17556	CONTRATISTA	12
	16,45	19145	CONTRATISTA	7
	0	19222	UTE	3
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	3.555,82	54178	CONTRATISTA	1
	168,11	54185	CONTRATISTA	2
16.010,84				
	579,4	1110	CONTRATISTA	27
	171,49	17556	CONTRATISTA	17
	16,45	19145	CONTRATISTA	10
	0	19222	UTE	7
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	2.075,37	54175	CONTRATISTA	1
	3.271,34	54176	CONTRATISTA	1
	3.555,82	54178	CONTRATISTA	1
	168,11	54185	CONTRATISTA	3
	0	59622	UTE	6
	0	59663	UTE	12
	116,29	60882	CONTRATISTA	2
14.065,28				
	579,4	1110	CONTRATISTA	27
	171,49	17556	CONTRATISTA	17
	16,45	19145	CONTRATISTA	10
	0	19222	UTE	7
	0	20066	UTE	3
	2.075,37	54175	CONTRATISTA	1
	3.555,82	54178	CONTRATISTA	1
	168,11	54185	CONTRATISTA	3
	1.930,22	54188	CONTRATISTA	1
	0	59622	UTE	6
	0	59663	UTE	12
4.831,96				
	579,4	1110	CONTRATISTA	5,4
	171,49	17556	CONTRATISTA	2
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	0	19222	UTE	1
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	3.271,34	54176	CONTRATISTA	1
	116,29	60882	CONTRATISTA	2
16.529,16				
	579,4	1110	CONTRATISTA	36
	171,49	17556	CONTRATISTA	12
	16,45	19145	CONTRATISTA	7
	0	19222	UTE	6
	2.075,37	54175	CONTRATISTA	2
	168,11	54185	CONTRATISTA	1

	4.674,73	54343	CONTRATISTA	1
21.617,12				
	579,4	1110	CONTRATISTA	41,5
	171,49	17556	CONTRATISTA	17
	16,45	19145	CONTRATISTA	8
	0	19222	UTE	7
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	2.075,37	54175	CONTRATISTA	2
	3.271,34	54176	CONTRATISTA	1
	168,11	54185	CONTRATISTA	1
	4.674,73	54343	CONTRATISTA	1
	116,29	60882	CONTRATISTA	2
15.152,71				
	579,4	1110	CONTRATISTA	27
	171,49	17556	CONTRATISTA	14
	16,45	19145	CONTRATISTA	7
	0	19222	UTE	6
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	2.075,37	54175	CONTRATISTA	2
	3.271,34	54176	CONTRATISTA	1
	168,11	54185	CONTRATISTA	1
	116,29	60882	CONTRATISTA	2
19.873,34				
	579,4	1110	CONTRATISTA	54
	171,49	17556	CONTRATISTA	20
	16,45	19145	CONTRATISTA	9
	0	19222	UTE	7
	0	20066	UTE	6
	2.075,37	54175	CONTRATISTA	2
	168,11	54185	CONTRATISTA	2
	1.930,22	54188	CONTRATISTA	2
	0	56624	UTE	6
	0	57852	UTE	12
17.053,09				
	579,4	1110	CONTRATISTA	20
	171,49	17556	CONTRATISTA	11
	16,45	19145	CONTRATISTA	12
	0	19222	UTE	9
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
	2.220,21	54173	CONTRATISTA	1
	1.666,02	54174	CONTRATISTA	2
	168,11	54185	CONTRATISTA	3
	0	59622	UTE	3
	0	59663	UTE	12
	116,29	60882	CONTRATISTA	2
16.309,75				

	579,4	1116	CONTRATISTA	43
	171,49	17556	CONTRATISTA	7
	16,45	19145	CONTRATISTA	9
	0	19222	UTE	5
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
	2.220,21	54173	CONTRATISTA	1
	1.666,02	54174	CONTRATISTA	1
	168,11	54185	CONTRATISTA	2
	0	56624	UTE	3
	0	57852	UTE	12
	116,29	60882	CONTRATISTA	2
4.677,84				
	579,4	1116	CONTRATISTA	9
	171,49	17556	CONTRATISTA	1
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	0	19222	UTE	1
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	2.220,21	54173	CONTRATISTA	1
	116,29	60882	CONTRATISTA	2
10.789,47				
	579,4	1110	CONTRATISTA	16
	171,49	17556	CONTRATISTA	9
	16,45	19145	CONTRATISTA	9
	0	19222	UTE	8
	150,15	20484	CONTRATISTA	1
	2.220,21	54173	CONTRATISTA	1
	1.666,02	54174	CONTRATISTA	1
	168,11	54185	CONTRATISTA	1
	116,29	60882	CONTRATISTA	2
24.211,27				
	579,4	1116	CONTRATISTA	70
	171,49	17556	CONTRATISTA	1
	16,45	19145	CONTRATISTA	11
	0	19222	UTE	9
	0	20064	UTE	6
	1.666,02	54174	CONTRATISTA	2
	1.250,85	54180	CONTRATISTA	2
	168,11	54185	CONTRATISTA	2
	0	56624	UTE	4,5
	0	57852	UTE	12
31.767,50				
	579,4	1034	CONTRATISTA	11
	579,4	1110	CONTRATISTA	32
	171,49	17556	CONTRATISTA	9
	16,45	19145	CONTRATISTA	11

	0	19222	UTE	8
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
	2.220,21	54173	CONTRATISTA	1
	1.666,02	54174	CONTRATISTA	2
	168,11	54185	CONTRATISTA	4
	0	59622	UTE	4,5
	0	59663	UTE	12
58.946,72				
	579,4	1042	CONTRATISTA	92
	171,49	17556	CONTRATISTA	12
	16,45	19145	CONTRATISTA	11
	0	19222	UTE	9
	0	20064	UTE	9
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
	1.666,02	54174	CONTRATISTA	2
	2.047,85	54181	CONTRATISTA	3
	0	56624	UTE	4,5
	0	57852	UTE	12
9.322,74				
	7,64	19140	CONTRATISTA	4
	20.443,90	607842	CONTRATISTA	1
9.322,74				
	7,64	19140	CONTRATISTA	4
	20.443,90	607831	CONTRATISTA	1
9.195,47				
	7,64	19140	CONTRATISTA	4
	9.121,12	607833	CONTRATISTA	1
9.195,47				
	7,64	19140	CONTRATISTA	4
	8.649,34	607832	CONTRATISTA	1
397,79				
	9.797,66	54669	CONTRATISTA	1
454,07				
	12.580,86	54670	CONTRATISTA	1
571,51				
	15.385,76	54671	CONTRATISTA	1
646,17				
	20.601,16	54672	CONTRATISTA	1
2.196,09				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	5.944,14	54345	CONTRATISTA	1
2.132,20				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	3.255,30	54346	CONTRATISTA	1
1.022,58				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1

	1.250,85	54180	CONTRATISTA	1
1.060,92				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	1.930,22	54188	CONTRATISTA	1
2.084,78				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	2.047,85	54181	CONTRATISTA	1
1.961,44				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	2.998,96	54184	CONTRATISTA	1
1.011,67				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	168,11	54185	CONTRATISTA	1
2.059,47				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	2.100,69	54171	CONTRATISTA	1
2.068,36				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	2.185,14	54172	CONTRATISTA	1
2.062,84				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	2.220,21	54173	CONTRATISTA	1
1.845,75				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	1.666,02	54174	CONTRATISTA	1
1.875,63				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	2.075,37	54175	CONTRATISTA	1
2.121,01				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	3.271,34	54176	CONTRATISTA	1
2.133,49				
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	3.555,82	54178	CONTRATISTA	1
245,53				
	409,42	610611	CONTRATISTA	1
3.465,48				
	4.674,73	54343	CONTRATISTA	1
372,73				
2.835,05				
	171,49	17556	CONTRATISTA	1,5
	0	18303	UTE	3
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	10.371,35	54179	CONTRATISTA	1
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
4.445,47				
	171,49	17556	CONTRATISTA	1,5

	0	18303	UTE	4
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	22.781,26	54377	CONTRATISTA	1
	116,29	60882	CONTRATISTA	3
3.579,23				
	171,49	17556	CONTRATISTA	1,5
	16,45	19145	CONTRATISTA	1
	17.492,11	79238	CONTRATISTA	1
19,85				
	157,26	609210	CONTRATISTA	1
19,85				
	48,34	609211	CONTRATISTA	1
1.453,02				
295,24				
	0	20061	UTE	1
295,24				
	0	20064	UTE	1
295,24				
	0	20066	UTE	1
72,58				
	579,4	1030	CONTRATISTA	0,304
73,13				
	579,4	1034	CONTRATISTA	0,531
74,59				
	579,4	1041	CONTRATISTA	1,361
176,88				
	579,4	1110	CONTRATISTA	1,074
336,43				
	579,4	1116	CONTRATISTA	2,148
3.541,61				
	4.695,05	610612	CONTRATISTA	1
13.781,45				
1.845,45				
4.824,30				
5.110,56				
1.724,51				
1.752,42				
1.062,84				
4.101,72				
1.841,79				
6.162,48				
26.205,02				
71.750,57				
123.360,38				
1.534,60				
198,13				
200,34				



359,78  
536,98  
117,37  
154,43  
1.007,45  
1.855,64  
5.756,50  
812,93  
1.087,99  
509,93  
299,82  
212,56  
322,21  
212,56  
49,17  
1.772,13  
672,79  
232,88  
395,67  
562,7  
203,67  
96,47  
955,38  
96,47  
1.494,00  
3.678,52  
4.030,35  
4.102,22  
4.956,28  
1.272,17  
5.934,66  
3.900,24  
1.130,29  
2.738,49  
1.270,82  
2.591,12  
6.937,66  
347,21  
14.793,27  
9.008,88  
578,16  
1.661,03  
161,29  
489,7  
12,98  
3,98  
3,24

3,7				
4,27				
10,93				
11,56				
59,5				
4,92				
5,79				
2,28				
1,92				
7,36				
14,11				
19,03				
15,52				
19,97				
99,26				
218,38				
158,82				
317,64				
754,39				
952,91				
258,08				
323,59				
337,49				
992,62				
339,79				
386,13				
478,58				
566,32				
1.218,72				
4.756,37				
	0	55627	UTE	1
4.756,37				
	0	51035	UTE	1
3.742,32				
	0	16670	UTE	1
5.229,17				
	0	16666	UTE	1
5.229,17				
	0	68512	UTE	1
3.089,67				
	0	16669	UTE	1
4.756,37				
	0	16675	UTE	1
4.756,37				
	0	67336	UTE	1
3.089,67				
	0	16673	UTE	1

667,89				
	0	56316	UTE	1
667,89				
	0	65383	UTE	1
667,89				
	0	53235	UTE	1
667,89				
	0	65382	UTE	1
667,89				
	0	67484	UTE	1
667,89				
	0	67482	UTE	1
667,89				
	0	71853	UTE	1
667,89				
	0	75516	UTE	1
667,89				
	0	67483	UTE	1
667,89				
	0	56320	UTE	1
1.084,92				
	0	56497	UTE	1
7.198,49				
	0	58282	UTE	1
5.266,26				
	0	16682	UTE	1
5.474,60				
	0	52766	UTE	1
4.638,54				
	0	17174	UTE	1
4.764,85				
	0	51204	UTE	1
3.759,12				
	0	54357	UTE	1
3.742,32				
	0	16674	UTE	1
3.093,61				
	0	54358	UTE	1
4.764,85				
	0	54359	UTE	1
5.474,60				
	0	54064	UTE	1
2.543,15				
	0	68532	UTE	1
3.764,96				
	0	60374	UTE	1
4.684,36				

5.882,30	0	54033	UTE	1
21.082,76	0	56091	UTE	1
21.364,06	0	68162	UTE	1
2.331,98	0	74786	UTE	1
1.882,25	0	56481	UTE	1
1.711,48	0	56298	UTE	1
	0	56482	UTE	1
1.966,17	0	56483	UTE	1
2.054,39	0	56482	UTE	1
2.054,39	0	52451	UTE	1
2.054,39	0	52449	UTE	1
2.054,39	0	52450	UTE	1
2.054,39	0	64922	UTE	1
4.807,32	0	52448	UTE	1
4.807,32	0	74796	UTE	1
2.501,08	0	55508	UTE	1
2.501,08	0	54714	UTE	1
2.838,64	0	17193	UTE	1
2.944,97	0	59560	UTE	1
2.949,46	0	58482	UTE	1
2.953,43	0	58483	UTE	1
2.054,39	0	52445	UTE	1
2.054,39	0	16297	UTE	1
3.115,00	0	16703	UTE	1
4.772,18				

	0	16704	UTE	1
4.826,43				
	0	55795	UTE	1
3.779,00				
	0	16700	UTE	1
5.259,74				
	0	16684	UTE	1
4.891,70				
	0	74797	UTE	1
4.891,70				
	0	52444	UTE	1
4.638,54				
	0	50807	UTE	1
3.779,00				
	0	51753	UTE	1
5.259,74				
	0	16705	UTE	1
681,12				
	0	52794	UTE	1
678,3				
	0	47822	UTE	1
675,49				
	0	63182	UTE	1
22.343,66				
	0	52443	UTE	1
8.010,36				
	0	16706	UTE	1
9.643,53				
	0	16710	UTE	1
3.004,36				
	0	16769	UTE	1
784,2				
	0	66221	UTE	1
784,2				
	0	66224	UTE	1
784,2				
	0	66220	UTE	1
784,2				
	0	66223	UTE	1
784,2				
	0	66219	UTE	1
784,2				
	0	66222	UTE	1
2.984,66				
	0	66218	UTE	1
784,2				
	0	56033	UTE	1

784,2				
	0	56887	UTE	1
784,2				
	0	56024	UTE	1
784,2				
	0	56025	UTE	1
784,2				
	0	68603	UTE	1
784,2				
	0	56018	UTE	1
784,2				
	0	56017	UTE	1
784,2				
	0	56035	UTE	1
784,2				
	0	68605	UTE	1
1.579,53				
784,2				
465,18				
	0	51243	UTE	1
465,18				
	0	51244	UTE	1
2.114,91				
	0	59242	UTE	1
3.456,99				
	0	59022	UTE	1
784,2				
	0	66262	UTE	1
784,2				
	0	68604	UTE	1
784,2				
	0	64742	UTE	1
784,2				
	0	56610	UTE	1
784,2				
	0	56015	UTE	1
784,2				
	0	56032	UTE	1
784,2				
	0	56014	UTE	1
784,2				
	0	56881	UTE	1
784,2				
	0	56013	UTE	1
784,2				
	0	56036	UTE	1
784,2				

	0	68606	UTE	1
2.993,41				
	0	55864	UTE	1
3.004,66				
	0	55865	UTE	1
3.010,29				
	0	68534	UTE	1
639,33				
900,15				
1.116,34				
1.857,76				
1.491,00				
1.806,42				
1.416,40				
1.416,40				
660,73				
1.766,13				
26.883,37				
0,01				
	5,03	FI0003	CONTRATISTA	1,63
0,01				
	5,03	FI0003	CONTRATISTA	0,98
1.892,15				
2.496,24				
262,1				
1.253,65				
230,08				
259,4				
313,61				
197,36				
639,15				
440,02				
580,36				
870,45				
10.524,57				
	22,67	6125	CONTRATISTA	0,5
	432,12	6544	CONTRATISTA	1,5
	714,56	6643	CONTRATISTA	0,25
	253,26	7999	CONTRATISTA	2
13.215,99				
	22,67	6125	CONTRATISTA	0,5
	121,18	6293	CONTRATISTA	27
	432,12	6544	CONTRATISTA	1,5
	714,56	6643	CONTRATISTA	0,25
	253,26	7999	CONTRATISTA	2
51.415,52				
	22,67	6125	CONTRATISTA	6

	121,18	6293	CONTRATISTA	200
	432,12	6544	CONTRATISTA	14
	714,56	6643	CONTRATISTA	4
	253,26	7999	CONTRATISTA	10
2.166,99				
290,12				
145,02				
436,88				
2.392,85				
1.436,90				
290,12				
	714,56	6643	CONTRATISTA	0,25
580,36				
25.178,46				
290,12				
725,26				
689,97				
1.595,87				
128.238,88				
1.171,92				
1.741,00				
33,71				
1.407,27				
2.110,70				
529,49				
929,55				
47,2				
74,61				
1.407,27				
2.110,70				
809,86				
2.198,73				
3.078,30				
3.298,16				
4.397,63				
2.072,14				
929,55				
1.105,62				
1.325,52				
607,41				
155,91				
351,88				
1.055,23				
488,34				
28.021,75				
1.167,25				
694,62				



1.806,15  
1.730,61  
582,8  
423,19  
600,64  
15.253,43  
8.175,49  
6.386,29  
4.647,67  
1.380,02  
3.482,64  
3.372,69  
6.396,75  
3.449,29  
3.449,29  
1.034,88  
1.379,64  
1.379,64  
1.724,80  
689,97  
862,27  
436,68  
290,12  
145,02  
2.069,81  
1.380,02  
1.380,02  
2.069,81  
1.381,38  
1.036,13  
3.180,14  
689,97  
1.034,88  
2.069,81  
1.379,64  
1.379,64  
2.759,34  
12.287,24  
7.372,23  
2.069,81  
2.069,81  
1.379,64  
1.380,02  
3.104,44  
1.034,88  
2.069,81  
439,48

3.104,44				
12.772,95				
1.090,98				
	2.860,57	608731	CONTRATISTA	1
1.100,57				
	3.127,92	608732	CONTRATISTA	1
1.100,57				
	3.127,92	608733	CONTRATISTA	1
1.120,52				
	6.191,36	608734	CONTRATISTA	1
1.100,57				
	3.021,80	608735	CONTRATISTA	1
1.080,19				
	1.223,49	608736	CONTRATISTA	1
1.085,54				
	1.902,85	608737	CONTRATISTA	1
1.013,57				
	2.151,33	608738	CONTRATISTA	1
1.013,57				
	2.030,24	608739	CONTRATISTA	1
1.013,57				
	2.162,34	608740	CONTRATISTA	1
1.013,57				
	1.659,10	608741	CONTRATISTA	1
1.437,91				
	2.248,83	608742	CONTRATISTA	1
1.437,91				
	3.215,98	608743	CONTRATISTA	1
1.862,09				
	6.981,21	608744	CONTRATISTA	1
657,9				
	3.639,01	608745	CONTRATISTA	1
1.862,09				
	2.530,33	608746	CONTRATISTA	1
1.437,91				
	1.827,37	608747	CONTRATISTA	1
387,32				
	13.439,78	608748	CONTRATISTA	1
239,14				
241,44				
245,19				
1.513,94				
27,37				
805,66				
313,99				
159,87				
376,52				

734,75  
1.145,79  
1.040,76  
411,03  
201,16  
1.940,28  
2.682,95  
1.456,37  
1.455,38  
1.420,15  
2.468,19  
836,17  
1.050,91  
1.438,70  
1.128,76  
959,73  
1.689,46  
1.254,78  
4.134,87  
2.891,50  
1.637,89  
152,57  
2.178,75  
2.182,85  
1.073,23  
1.119,21  
1.313,17  
1.412,29  
1.078,09  
1.278,99  
296,45  
154,34  
43,05  
1.100,53  
1.605,02  
996,64  
2.652,24  
1.526,14  
950,02  
1.330,65  
1.244,26  
1.269,66  
1.360,46  
166,32  
106,57  
128,49  
540,14

150,84  
172,75  
183,67  
183,51  
194,56  
107,15  
257,29  
822,01  
316,62  
255,58  
58,8  
42  
29,41  
24,06  
65,62  
46,87  
32,81  
23,91  
131,66  
94,05  
65,83  
47,96  
49,05  
386,37  
1.212,34  
413,08  
388,59  
463,83  
539,17  
625,19  
212,23  
223,55  
289,79  
1.023,17  
395,6  
988,48  
567,95  
880,9  
2.479,20  
2.481,48  
730,38  
1.043,34  
1.558,57  
1.528,40  
37,47  
828,57  
20,32

616,92  
3.594,08  
7.130,19  
3.948,29  
5.165,73  
7.719,43  
86.360,77  
18.916,96  
20.685,08  
30.114,63  
34.632,93  
2.676,18  
3.082,36  
35,48  
1.472,61  
1.916,00  
1.389,20  
11,83  
1.697,91  
2.399,90  
5,54  
6,28  
29,56  
2,77  
32,35  
14,21  
16,11  
4,36  
525,89  
26,1  
7,6  
5.090,60  
2.032,44  
371,55  
1.330,94  
2.068,74  
1.466,05  
3.290,51  
5.138,83  
1.563,96  
503,86  
17,03  
2.862,35  
8.061,26  
16.813,09  
276,35  
330,27

1

243,81  
1.794,32  
866,27  
556,62  
1.206,43  
1.979,91  
1.856,01  
556,62  
297,27  
247,55  
1.670,40  
34,59  
5.117,56  
4.558,16  
3.206,13  
1.479,68  
1.184,74  
1,75

[illegible]

[illegible]

1	2
1	2
1	2
5	1
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
5	1
5	1
5	1
5	1
5	1
5	1
5	1
63	1
63	1
63	1
1	2
5	1
63	1
63	1
63	1
63	1
63	1
63	1
63	1
63	1
63	1
63	1
5	1
1	2
63	1
1	2
1	2
1	2
3	1
5	1
5	1
1	2



63	1
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
63	1
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
1	2
63	1
1	2
4	1
63	1
63	1
63	1
63	1
63	1
1	2
63	1
1	2
63	1
1	2
63	1
64	1





DESCRIPCION SUBGRUPO	PORCENTAJE DE CARGA SOCIAL	PARAMETRICA	VERSION
Subgrupo por Defecto	15	63	1
Subgrupo por Defecto	34	83	1
Subgrupo por Defecto	33	98	1
Subgrupo por Defecto	54	87	1
Subgrupo por Defecto	37	88	1
Subgrupo por Defecto	25	99	2
Subgrupo por Defecto	39	A0	3
Subgrupo por Defecto	65	A1	3
Subgrupo por Defecto	76	A2	2
Subgrupo por Defecto	75	90	1
Subgrupo por Defecto	76	A3	2
Subgrupo por Defecto	37	A4	3
Subgrupo por Defecto	48	51	3
Subgrupo por Defecto	26	91	2
Subgrupo por Defecto	43	A6	3
Subgrupo por Defecto	20	92	1
Subgrupo por Defecto	77	93	1
Subgrupo por Defecto	29	A7	3
Subgrupo por Defecto	39	A9	2
Subgrupo por Defecto	37	74	3
Subgrupo por Defecto	57	B2	3
Subgrupo por Defecto	37	95	1

UNIDAD	DESCRIPCION DE MATERIAL
UN	POSTE EUCALIPTUSÂ 7,5M CL6 Â PROCESADO
UN	POSTE EUCALIPTUS 7,8M CL3 PROCESADO
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 3X50+1X54,6MM2 XLPE PR
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 3X95+1X54,6MM2 XLPE PR
M	CABLE AL 12 /20KV 1X 240MM2 XLPE
M	CABLE AL 12 /20KV 1X 95MM2 XLPE
M	CABLE AL 12 /20KV 1X 95MM2 XLPE
M	CABLE AL 12 /20KV 1X 240MM2 XLPE
M	CABLE CU 6KV 3X120MM2 API ( * )
M	CABLE CU 12 /20KV 1X 630MM2 XLPE
M	CABLE CU 12 /20KV 1X 630MM2 XLPE
M	CABLE AL 18 /30KV 1X 240MM2 XLPE
M	CABLE CU 30KV 3X120MM2 API ( * )
M	CABLE CU 30KV 3X240MM2 API ( * )
M	CABLE AL 18 /30KV 1X 240MM2 XLPE
M	CABLE AL 18 /30KV 1X 500MM2 XLPE
M	CABLE AL 18 /30KV 1X 500MM2 XLPE
M	CABLE CU 18/30KV 1X630MM2 AISL XLPE- DIS
M	CABLE CU 18/30KV 1X630MM2 AISL XLPE- DIS

M	CABLE AL 36/66KV 1X630MM2 AISL XLPE
M	CABLE AL 36/66KV 1X630MM2 AISL XLPE
M	CABLE AL 12 /20KV 1X 240MM2 XLPE
M	CABLE CU 18 /30KV 1X 240MM2 XLPE
M	CABLE AL 18 /30KV 1X 240MM2 XLPE
M	CABLE AL 12 /20KV 1X 95MM2 XLPE
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 240MM2 XLPE (*)
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 150MM2 XLPE
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 150MM2 XLPE
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 50MM2 XLPE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 4X 16MM2 XLPE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 4X 50MM2 XLPE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 3X 120MM2 XLPE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 3X 35MM2 XLPE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 240MM2 XLPE (*)
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 150MM2 XLPE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE

M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 240MM2 XLPE (*)
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE
M	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 50MM2 XLPE
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 240MM2 XLPE (*)
M	CABLE AL 0,6/ 1KV 1X 150MM2 XLPE
UN	PLANCHUELA COBRE MM 5X 50
UN	SECC TP PAT 7.2KV 630A 25 KA I
UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2
UN	CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C
UN	PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X
UN	BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR
UN	BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR
UN	PLANCHUELA COBRE MM 5X 50
UN	SECC TP 7.2KV 630A 25 KA I
UN	SECC TP PAT 7.2KV 630A 25 KA I
UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2
UN	BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB
UN	BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2
UN	CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C
UN	PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X
UN	BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR
UN	BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR
UN	PLANCHUELA COBRE MM 5X 50
UN	CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2
UN	BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB
UN	CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C
UN	PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X
UN	SECC TP PAT BC 7.2KV 400A 16 KA I
UN	BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR
UN	BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN SECC TP 7.2KV 630A 25 KA I  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN CC TP BC FUS 7.2KV 400A 16 KA I  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN SECC TP 7.2KV 630A 25 KA I  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN AISL PBA EPOXI 7,2KV IEC JO 4 75  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
UN SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN T.T MYP 6/0,1-0,1/V3KV I 30VA \*  
UN SECC TP PAT 7.2KV 630A 25 KA I  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN AISL PBA EPOXI 7,2KV IEC JO 4 75  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KVETMB3  
UN SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1  
UN SPRT P/TRANSF MEDIDA 6,15 KV ETMS8  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X



UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN SECC TP PAT 17.5KV 630A 12.5KA I  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN SECC TP 17.5KV 630A 12.5KA I  
UN SECC TP PAT 17.5KV 630A 12.5KA I  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN SECC TP PAT BC 17.5KV 400A 16 KA I  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN SECC TP 17.5KV 630A 12.5KA I  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN SECC TP BC FUS 24KV 400A 16KA I 442mm  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN AISL PBA EPOXI 17,5KV IEC JO 4 95  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
UN SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN SECC TP 17.5KV 630A 12.5KA I  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50  
UN T.T 15/0,1KV I 30VA  
UN CABLE CU BLANDO 35MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 35MM2  
UN AISL PBA EPOXI 17,5KV IEC JO 4 95  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KVETMB3  
UN SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1  
UN SPRT P/TRANSF MEDIDA 6,15 KV ETMS8  
UN CONEC ELAST 50CB/25AL,35AL,35CB 35CB/35C  
UN PERNO ANCL AC GALV C/TRC Y ARAND 1/2 X  
UN SECC TP PAT 17.5KV 630A 12.5KA I  
UN BULON HO GALV 1/2 X1 1/2 C/TCA 2 AR,1PR  
UN BULON HO GALV 3/8 X1 1/4 C/TCA 2AR, 1PR

UN AISL PBA EPOXI 7,2KV IEC JO 4 75  
UN SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1

UN PLANCHUELA COBRE MM 5X 50

UN AISL PBA EPOXI 17,5KV IEC JO 4 95  
UN SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1

UN DETECTOR DE PASO DE FALTA P/SUBESTACIONE

UN CABLE CU BT 2X1MM2 B/GOMA

UN	DUCTO P/INST ELECT PLAST MM25X3
UN	CARTEL PRIMEROS AUXILIOS
UN	CARTEL OBLIGACIÃ“N UTILIZAR CASCO DE SEG.
UN	CARTEL OBLIGACIÃ“N UTILIZAR GUANTES SEG.
UN	CARTEL OBLIGACIÃ“N UTILIZAR CALZADO SEG.
UN	CARTEL OBLIGACIÃ“N UTILIZAR PROTEC OCULAR
UN	CARTEL RIESGO ELÃ‰CTRICO
UN	CARTEL 5 REGLAS DE ORO (RECTANGULAR)
UN	CARTEL DE PRIMEROS AUXILIOS INTERIOR (*)
UN	CARTEL OBLIGACIÃ“N UTILIZAR CASCO DE SEG.
UN	CARTEL OBLIGACIÃ“N UTILIZAR GUANTES SEG.
UN	CARTEL OBLIGACIÃ“N UTILIZAR CALZADO SEG.
UN	CARTEL OBLIGACIÃ“N UTILIZAR PROTEC OCULAR
UN	CARTEL RIESGO ELÃ‰CTRICO
UN	CARTEL 5 REGLAS DE ORO (RECTANGULAR)
UN	F112 BIS-MANDO MEC C/BB APERT P/TABLER
UN	ALSTHOM FBX-MOD MOTOR P/CORTE CES 48VCC
UN	ORMAZABAL MANDO MOTORIZ P/CES COSMOS
UN	ALSTHOM FLUOKIT-MOD MOTORIZ P/EQ DE CES
UN	ABB UNIMIX-MOD MOTORIZACION P/EQ DE CES
UN	ABB SAFERING-MOD MOTORIZ P/EQ DE CES
UN	UNIDAD FUNCIONAL ACOPLAMIENTO BARRAS
UN	F112 BIS-MANDO MOTORIZADO P/TABLERO
UN	ALSTHOM FLUOKIT-MANDO MEC C10 P/CELD E/S
UN	ABB UNIMIX-ECUALIZADOR CES
UN	ABB UNIMIX-DETEC TENS P/TABL MOD DE 3
UN	ABB SAFERING-DETEC TENS P/TABL MOD DE 3
UN	ALSTHOM FLUOKIT-DETEC TENSION P/TABL N.
UN	TERM APANT 95 MM2 AL 24KV INTFC ROS

UN	CELDA ENT-SALIDA C/CORTE SF6 24KV 16KA
UN	TERM APANT 240 MM2 AL 24KV INTFC ROS
UN	ORMAZABAL ADAPT TRIF P/BAR INTFC ROS24KV
UN	CELDA PROT T.P 20/0,4KV C/CORTE SF6 16K
UN	CELDA CORTE 20KV C/CORT SF6 16KA(053325)
UN	CELDA CORTE CLIENTE C/DISY 24KV 16KA
UN	CELDA SALIDA CABLE 20KV
UN	MOD20KV E/S/T16KA E/S/T CTESF6 ATM SF
UN	TABLERO 20 KV 3 CELDAS C/INTRP EN SF6
UN	ELEM UNIP INTERC CELDA 20KV CTE SF6 16KA
UN	CELDA MEDIDA 20KV
UN	SENSOR TEMPERATURA
UN	HIERRO SOPORTE P/CABLES BT
UN	P.U.C.T. S/TRANSF S/CORR DE MANIOBRA
UN	MINI PUCT S/TRANSF S/CORR DE MANIOBRA
UN	P.U.C.T S/TRANSF C/CORRED MANIOB HORM(*)
UN	SPRTE 3 CELDA SOBREELEVADA SSEE MUDULAR
UN	TERM P/CBL CU 12/20KV 1X800MM2 XLPE INT
UN	TERM P/CBL CU 12/20KV 1X630MM2 XLPE INT
UN	TERM P/CBL AL 12/20KV 1X240MM2 INT XLPE
UN	TERM MAT ORG P/CBL 6KV 3X120API C/ACC IN
UN	TERM P/CBL AL 12/20KV 1X 95MM INT

UN	TERM P/CBL 12/20 AL1X95 XLPE ENCH REC
UN	TERM P/CBL AL 18/30KV 1X500MM2 XLPE INT
UN	TERM MAT ORG P/CBL 6KV 3X120API C/ACC EX
UN	TERM ORG CBL API 18/30KV 3X240MM2 INT
UN	TERM P/CBL AL 18/30KV 1X240MM2 XLPE INT
UN	TERM P/CBL CU18/30KV 630MM2 XLPE INT-DIS
UN	TERM PORC 30KV 1X240MM2 INT
UN	TERM PORC P/CBL 30KV 1X120MM2 INT
UN	TERM P/CBL 6KV 3X 35MM2 API INT C/ACC
UN	TERM P/CBL 6KV 3X 70MM2 API INT C/ACC
UN	TERM P/CBL 6KV 3X120MM2 API INT C/ACC
UN	TERM P/CBL CU 12/20KV 1X800MM2 XLPE EXT
UN	TERM P/CBL CU 12/20KV 1X630MM2 XLPE EXT
UN	TERM P/CBL AL 12/20KV 1X240MM2 EXT XLPE
UN	TERM P/CBL AL 12/20KV 1X 95MM EXT
UN	TERM P/CBL AL 18/30KV 1X500MM2 EXT XLPE
UN	TERM P/CBL AL 18/30KV 1X240MM2 XLPE EXT
UN	TERM CBL CU18/30KV 1X630MM2 XLPE EXT DIS
UN	TERM PORC 30KV 3X1X240MM2 EXT TRIPB
UN	TERM P/CBL AL 36/66KV 1X630MM2 XLPE EXT
UN	TERM P/CBL 6KV 3X120MM2 EXT C/ACC
UN	TERM P/CBL 6KV 3X 70MM2 EXT C/ACC
UN	TERM P/CBL 6KV 3X 35MM2 EXT C/ACC

UN	UNION P/CBL 12/20KV 1X 95MM2 TRMOC
UN	UNION P/CBL CU 12/20KV 1X800MM2 XLPE
UN	UNION P/CBL AL 18/30KV 1X500MM2 XLPE
UN	UNION P/CBL AL 18/30KV 1X240MM2 XLPE
UN	UNION CBL CU18/30KV 1X630MM2 XLPE DIS
UN	CJ UNION P/CBL 6KV 3X 35MM2 C/ACC
UN	UNION P/CBL AL 36/66KV 1X630MM2 XLPE
UN	CJ UNION P/CABLE 3X120 6KV C/ACC
UN	UNION P/CBL 30KV 3X 70MM2 C/ACC
UN	EMP ORG 3X120CU API6/10KV (*) (VER051586)
UN	UNION P/CBL 30KV 3X120MM2 C/ACC
UN	UNION P/CBL 30KV 3X240MM2 TRIPB C/ACC
UN	EMP TRANS 6/10KV CU3X35-AL3X1X95MM2 XLPE
UN	EMP 3X120 CU6/10 API-3x1X240 AL12/20 XLP
UN	UNION P/CBL AL 12/20KV (*) (VER 079942)
UN	UNION P/CBL AL 12/20kv 1X240 MM2 HIBRIDO
UN	EMP ORG 30KV TR 3X120CUAPI-3X1X240ALXLPE
UN	EMP ORG 30KV TR 3X240CUAPI-3X1X500ALXLPE
UN	CONEC ENCHUF TRANSF 24KV MACHO 90° 1x95m
UN	TERM ENCHUF C2S 90° MACHO P/CBL AL 240MM
UN	MANG BIMET TORN FUS 25-95/25-95MM2
UN	MANG BIMET TORN FUS 50-150/50-150MM2
UN	MANG BIMET TORN FUS 95-240/95-240MM2
UN	CGP 3, 3+N, NH2 - 400A - E/S

UN	CGP 4, 3+N/3+N, NH2 - 400 A - E/S
UN	CGP 5 3X63-80-125-160A (FUS NH BASE 00
UN	CGP 5 3X63-80-125-160A (FUS NH BASE 00
UN	INT TRM-MG TETR 0,4 KV 16A ICC= 3KA
UN	INT TRM-MG TETR 0,4 KV 40A ICC= 5KA
UN	CGP 3, 3+N, NH2 - 400A - E/S
UN	INT TRM-MG TETR 0,4 KV 80A ICC= 5KA (*)
UN	INT TRM-MG TRIP 0,23KV 25A ICC= 3KA
UN	INT TRM-MG TRIP 0,23KV 63A ICC= 8KA
UN	INT TRM-MG TRIP 0,23KV 125A ICC= 8KA
UN	CGP 4, 3+N/3+N, NH2 - 400 A - E/S
UN	INT TRM-MG BIP 0,23 KV 25A ICC= 3 K
UN	INT TRM-MG BIP 0,23 KV 50A ICC= 3 K
UN	INT TRM-MG BIP 0,23 KV 80A ICC= 6 K
UN	RIEL DIN P/SOPORTE
UN	CGP 1.1 2X40A (FUS 14X51MM)
UN	CGP A1, 3+N, NH00 125A
UN	CGP A2 250A- ACOMETIDA-( * )
UN	SECC BP BC NH00 0.4KV 160A E
UN	SECC TT BC NH00 0.4KV 160A E
UN	SECC TT BC NH2 0.4KV 400A E
UN	SECC TT BC NH2 0.4KV 400A E
UN	PRONUTEC-BASE TRIP V CER 1250A 500V NH4A
UN	BASE TRIP VERT CERRADA 1250A 500V C/NH4A

UN	BASE TRIP VERT CERRADA 160A 500V C/NH00
UN	BASE TRIP VERT CERRADA 400/500V C/NH2
UN	FUSIBLE NH 20A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 25A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 32A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 63A P/BASE 0 ( ver 053363 )
UN	FUSIBLE NH 40A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 50A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 63A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 80A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 125A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 160A P/BASE 00
UN	FUSIBLE NH 80A P/BASE 0 (VER 053364)
UN	FUSIBLE NH 125A P/BASE 0 (fuera Norma)
UN	FUSIBLE NH 160A P/BASE 0(fuera de Norma
UN	FUSIBLE NH 250A P/BASE 1
UN	FUSIBLE NH 125A P/BASE 2
UN	FUSIBLE NH 160A P/BASE 2
UN	FUSIBLE NH 200A P/BASE 2
UN	FUSIBLE NH 250A P/BASE 2
UN	FUSIBLE NH 315A P/BASE 2
UN	FUSIBLE NH 400A P/BASE 2
UN	FUSIBLE NH 400A P/BASE 3



UN	FUSIBLE NH 800A P/BASE 3
UN	FUSIBLE NH 630A P/BASE 4A
UN	FUSIBLE NH 800A P/BASE 4A
UN	FUSIBLE NH 1000A P/BASE 4A
UN	FUSIBLE NH 1250A P/BASE 4A (VER 071111)
UN	Barra de conexi3n para bases NH4A
UN	EMBUDO P/ENT.SAL CBLS P/CGP 3Y4 S/FACHAD
UN	BASE TAMAnO 00 P/FUSIBLE NH
UN	BASE TAMAnO 2 P/FUSIBLE NH
UN	BASE TAMAnO 1 P/FUSIBLE NH
UN	BASES DE NEUTRO 160 A
UN	BASES DE NEUTRO 250 A
UN	BASES DE NEUTRO 400 A
UN	TABLERO 0,4KV 1 SAL NH4A1000A C/ENV0 (*)
UN	TABL 0,4KV 5SAL NH315A SE AER C/ENV M
UN	TABL 0,4KV 5 SAL NH315A P/SE AER C/ENV P
UN	MODULO ACOMETIDA 4BTV-C2-400V
UN	MODULO AMPLIACION 4BTV-C2 400V
UN	MODULO AMPLIACION 1BTV-C4A 400V
UN	CAJA TIPO 1 (FUS NH 160A-BASE00)
UN	CAJA TIPO 2 (FUS NH 250A-BASE1)
UN	CAJA DIS CD-1 400A ENT 4 SALIDAS 160A
UN	CAJA DIS CD-1 400A ENT 4 SALIDAS 160A

UN	CONJ SUSP S/POSTE O COLUM NEUTRO 54,6MM2
UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
UN	CONJ RETEN S/POSTE O COLUM NEUTRO 54,6MM
UN	FLEJE ACERO INOX 20 X 0,7
UN	HEBILLA PARA FLEJE DE AC
UN	MANG UNION AL/AL C/TOP CEN-CUB AISL 50MM
UN	MANG UNION P/NEUTRO AISLADO 54,6MM2
UN	MANG UNION AL/AL C/TOP CEN-CUB AISL 95MM
UN	CONEC A DIENTE AL-AL 25- 95/ 25-95MM2
UN	CONEC A DIENTE AL-CU 25- 95/ 6-16MM2
UN	CAPUCHON PROTEC CBL PREENSB MM2 95
UN	CAPUCHON PROTEC CBL PREENSB MM2 50
UN	FUSIBLE 7,2KV 160KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 200KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 250KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 400KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 500KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 630KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 800KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 1000KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 315KVA 192MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 160KVA 442MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 200KVA 442MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 250KVA 442MM

UN	FUSIBLE 7,2KV 315KVA 442MM
UN	FUSIBLE 24KV 160KVA 442MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 400KVA 442MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 500KVA 442MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 630KVA 442MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 800KVA 442MM
UN	FUSIBLE 7,2KV 1000KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 160KVA 292MM
UN	FUSIBLE 24KV 250KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 250KVA 292MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 630KVA 292MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 200KVA 292MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 400KVA 292MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 500KVA 292MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 1000KVA 292MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 315KVA 292MM
UN	FUSIBLE 24KV 630KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 160KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 200KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 250KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 400KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 630KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 500KVA 442MM
UN	FUSIBLE 17,5KV 1000KVA 442MM

UN FUSIBLE 17,5KV 315KVA 442MM

UN FUSIBLE 24KV 1000KVA 442MM

UN FUSIBLE 24KV 400KVA 442MM

M TRIDUCTO POLIET. D=40MM (E=3MM) P/F.OPT

M MONODUCTO POLIETILENO HD 40X3MM ESTRIADO

M CANO PLAST TIPO PLASTIDUCTO 1

M CANO PLAST (PLASTIDUCTO) 3

M TACO TIPO FISCHER S 6

M CANO PLÃ ½ STICO 40MM MARFIL EXT ANTI UV

M TORNILLO PARA TACO FISCHER 6

M GRAMPA PLAST P/FIJAC CANO 40MM A PARED

M TACO TIPO FISCHER S 6

M CANO PLÃ ½ STICO 63MM MARFIL EXT ANTI UV

M TORNILLO PARA TACO FISCHER 6

M GRAMPA PLAST P/FIJAC CANO 63MM A PARED

M TACO TIPO FISCHER S 8

M CANO PLÃ ½ STICO 90MM MARFIL EXT ANTI UV

M TORNILLO PARA TACO FISCHER 8

M	GRAMPA METAL P/FIJAC CANO 90MM A PARED
M	TACO TIPO FISCHER S 8
M	CANO PLÃ ¤ STICO 110MM MARFIL EXT ANTI UV
M	TORNILLO PARA TACO FISCHER 8
M	GRAMPA METAL P/FIJAC CANO 110MM A PARED
M	CANO PLÃ ¤ STICO 40MM MARFIL EXT ANTI UV
M	CANO PLÃ ¤ STICO 63MM MARFIL EXT ANTI UV
M	CANO PLÃ ¤ STICO 90MM MARFIL EXT ANTI UV
M	CANO PLÃ ¤ STICO 110MM MARFIL EXT ANTI UV
UN	CODO 90Â° P/CANO PVC 40MM
M	CANO PVC MM 160 X 3.2 S/TRAT UV
UN	JUNTA ELASTICA TOROID P/CANO PVC MM110
UN	CODO 90Â° P/CANO PVC 110MM
M	CANO PVC MM (110X5.3)/10 S/TRAT UV
M	CANO PVC MM (160X7.7)/10 S/TRAT UV
M	CANO PVC MM63X3.2 S/TRAT.UV
M	CANO PVC MM (110X5.3)/10 S/TRAT UV
UN	JUNTA ELASTICA TOROID P/CANO PVC MM110
UN	CODO 45 GRADOS P/CANO PVC MM110
UN	CODO 90 GRADOS PVC MM 63
UN	JUNTA ELASTICA TOROID P/CANO PVC MM 63
M	CANO PVC MM 75X3.2 S/TRAT UV
M	CANO PVC MM63X3.2 S/TRAT.UV
M	CANO PVC MM (110X5.3)/10 S/TRAT UV

M	CANO PE100 SDR17 PN10 D=160 MM E= 9.5MM
M	CANO PE100 SDR17 PN10 D= 200 MM E=11.9MM
M	CANO PE100 SDR17 PN10 D=160 MM E= 9.5MM
M	CANO PE100 SDR17 PN10 D= 200 MM E=11.9MM
M	CANO PE100 SDR17 PN10 D=160 MM E= 9.5MM
M	CANO PE100 SDR17 PN10 D= 200 MM E=11.9MM
M	CANO PE100 SDR17 PN10 D=160 MM E= 9.5MM
M	CANO PE100 SDR17 PN10 D= 200 MM E=11.9MM

M CANO HORMIGON MM500 DIAM MT1,20 LG

UN CAMARA PREFABRICADA C/ARO Y TAPAS P/F.O.

M CANO PVC MM 160 X 3.2 S/TRAT UV

M CANO PVC MM 160 X 3.2 S/TRAT UV

M CANO PVC MM 160 X 3.2 S/TRAT UV

M CANO PVC MM 200 X 4 S/TRAT UV

M CANO PVC MM 160 X 4.7MM S/TRAT UV

M CANO PVC MM 160 X 4.7MM S/TRAT UV

M CANO PVC MM 160 X 4.7MM S/TRAT UV

M CANO PVC MM 200 X 5.9MM S/TRAT UV

UN S 100 SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 100MM

UN S 160 SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 160MM

UN S 200 SELLADOR DE DUCTO DIAMETRO 200MM

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO

UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2

UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2

UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2

UN AISL L-P POLIM HORIZ 60KV Z/N P/GPA OSCI

UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4

UN HERRAJE P/SOPORTE FUS 60KV ETMC20

UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN VIGA PORTICO METALICA DE 60KV  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN VIGA PORTICO METALICA DE 60KV  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN VIGA PORTICO METALICA DE 60KV  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2



UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN VIGA PORTICO METALICA DE 60KV

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN VIGA PORTICO METALICA DE 60KV  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 50MM2 XLPE  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR P/AMARR ANTENA Y SALIDA 30KV ETML1  
UN HERR PARA SOPORTE EQUIPOS 30 KV ETMC1  
UN HERR SUPLEMENT P/SOPORTE EQUIPOS ETMC2  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN AISL L-P PORC 36 KV  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 50MM2 XLPE  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR P/AMARR ANTENA Y SALIDA 30KV ETML1  
UN HERR PARA SOPORTE EQUIPOS 30 KV ETMC1  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT

UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR P/AMARR ANTENA Y SALIDA 30KV ETML1  
UN HERR PARA SOPORTE EQUIPOS 30 KV ETMC1  
UN HERR SUPLEMENT P/SOPORTE EQUIPOS ETMC2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR P/AMARR ANTENA Y SALIDA 30KV ETML1

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR PARA SOPORTE EQUIPOS 30 KV ETMC1  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN SOPORTE P/T.I ETML3  
UN MANG BIMET TORN FUS 25-95/25-95MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN MANG BIMET TORN FUS 25-95/25-95MM2

UN PLANCHUELA COBRE MM10X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN SOPORTE P/SECC UNIPOLAR EN COLUMNA

UN PLANCHUELA COBRE MM10X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN GRAPA ANCL HILO GUARDIA MM35 PL71210299  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN GRILLETE NORMAL GN  
UN HERR AMARRE VERTICE HILO GUARDIA ETMHL1  
UN CONEC CUNA AL-AL 35MM2/AL-AL 35MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN GRAPA SUSP GS1  
UN HERR AMARRE CORRIDO HILO GUARDIA ETMHL1

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 70MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR PARA SOPORTE EQUIPOS 30 KV ETMC1  
UN HERR SUPLEMENT P/SOPORTE EQUIPOS ETMC2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN SOPORTE P/CC EXPULSIÓN (CUT OUT)  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN ESPAR HO GALV 19X600 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 70MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2

UN HERR PARA SOPORTE EQUIPOS 30 KV ETMC1  
UN HERR SUPLEMENT P/SOPORTE EQUIPOS ETMC2  
UN SOPORTE P/CC EXPULSIÓN (CUT OUT)  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2

UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN SOPORTE PARA LINE-POST 60KV  
UN SOPORTE P/DESCARGADOR-TERM.CABLE 60KV  
UN HERRAJE PARA CEPO CABLE 60KV  
UN CONECTOR CU TERM.CABLE DESC.- TERM.LMNEA

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 50MM2 XLPE  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR P/AMARRE SALIDAS 6 Y 15 KV ETML10  
UN HERRAJE P/SOPORTE EQUIPOS 6-15KV ETMC10  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 50MM2 XLPE  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR SUPLEMENT P/SOPORTE EQUIPOS ETMC2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN HERRAJE P/SOPORTE EQUIPOS 6-15KV ETMC10  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN CONEC CUNA AL-AL 150MM2/AL-AL 150MM2  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 150MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR SUPLEMENT P/SOPORTE EQUIPOS ETMC2  
UN HERRAJE P/SOPORTE EQUIPOS 6-15KV ETMC10  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN MANG TERM COMP BIMET LAMT 150MM2

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN CABLE AL ALEADO 300MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN HERR P/AMARR ANTENA Y SALIDA 30KV ETML1  
UN HERR SUPLEMENT P/SOPORTE EQUIPOS ETMC2  
UN APOYO PARA TRANSF MEDIDA ETMC4  
UN HERRAJE P/SOPORTE EQUIPOS 6-15KV ETMC10  
UN ESPAR HO GALV 19X500 C/2 ARAN Y 4 TUE  
UN AMARRE P/CONDUCTOR PAT  
UN MANG TERM COMPRESION BIMET 300MM2 LAMT  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)  
UN CON.CUN.ACSR240/40-240/40,AIAI300-AIAI30

UN CELDA E/S 36 KV 1250A DERIV 1250A 25KA

UN CELDA E/S 36 KV 1600A DERIV 1250A 25KA

UN CELDA E/S 36 KV 1600A DERIV 1600A 25KA

UN	CELDA TRANSF 36 KV 2000A DER 1250A 25KA
UN	CELDA M.C DE TRANSFORMADOR 36KV
UN	CELDA TRANSFORMADOR 36 KV 1600A 25KA
UN	CELDA E/S 36 KV 2000A DERIV 1250A 25KA
UN	CELDA M.C DE SUBIDA M.C. DE BARRAS 36KV
UN	CELDA E/S 36 KV 2000A DERIV 2000A 25KA
UN	CELDA SUBIDA C/MEDIDA 36 KV 1600A 25KA
UN	CELDA SUBIDA C/MEDIDA 36 KV 2000A 25KA
UN	CELDA ACOPL 36KV 1250A 25KA
UN	CELDA MEDIDA 36 KV 2000A 25KA
UN	CELDA M.C DE MEDIDA 36KV
UN	CELDA MEDIDA SAL CBL 36 KV 1600A 25KA
UN	CELDA MEDIDA 36 KV 1600A 25KA
UN	CELDA MEDIDA SAL CABLE 36 KV 2000A 25KA
UN	CELDA ACOPL 36KV 1600A 25KA
UN	CELDA ACOPL 36 KV 2000A 25KA
UN	CELDA DE SSAA 36 KV 1600A 25KA
UN	CELDA M.C DE SERVICIOS AUXILIARES 36KV
UN	CELDA DE SSAA 36 KV 2000A 25KA
UN	CELDA ACOPL SAL CABLE 36 KV 2000A 25KA
UN	CELDA ACOPL SAL CABLE 36KV 1600A 25KA
UN	CELDA M.C DE E/S 24KV 16KA C/NEUT ATERRA
UN	CELDA M.C DE E/S 24KV 25KA C/NEUT ATERRA
UN	CELDA E/S 24KV 2000A DERIV 630A 16KA

UN	CELDA DE TRANSFORMADOR 24KV 1250A 16KA
UN	CELDA M.C DE TRANSFORMADOR 24KV 25KA
UN	CELDA TRANSFORMADOR 24KV 2000A 16KA
UN	CELDA SUBIDA DE BARRAS 24KV 2000A 16KA
UN	CELDA M.C DE SUBIDA MC BARRAS 24KV 16KA
UN	CELDA M.C DE SUBIDA MC BARRAS 24KV 25KA
UN	CELDA M.C DE SECCIONAMIENTO 24KV 16KA
UN	CELDA M.C DE SECCIONAMIENTO 24KV 25KA
UN	CELDA ACOPLA SAL CABLE 24KV 2000A 16KA
UN	CELDA ACOPLA 24KV 2000A 16KA
UN	CELDA M.C DE MEDIDA 24KV 16KA
UN	CELDA M.C DE MEDIDA 24KV 25KA
UN	CELDA MEDIDA SAL CABLE 24KV 2000A 16KA
UN	CELDA ENTRADA-SALIDA (CES) 36KV 16KA
UN	ULUSOY CELDA TRILOGÍA DE MEDIDA 36KV
UN	CELDA DE CORTE C/DISYUNTOR CES-D 36KV
UN	CELDA PROTEC TRAFO (CPT) 36KV 16KA
UN	CELDA DE MEDIDA DE TENSIÓN 36KV
UN	CELDA SALIDA CLIENTE (CSC) 36KV 16KA
UN	CELDA CORT CLIENTE C/DIS CCC-B 36KV 16KA
UN	CELDA MEDIDA CLIENTE (CMC) 36KV 16KA

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN BASTIDOR P/SECC TABIQUE 30 KV ETMB8  
UN SPRT P/ MANDO ETMS6

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN BASTIDOR P/SECC PARED 30KV ETMB5  
UN BASTIDOR P/TRANSF MEDIDA 30 KV ETMB6  
UN BASTIDOR P/SECC TABIQUE 30 KV ETMB8  
UN SPRT P/ MANDO ETMS6  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE  
UN TERM P/CBL CU 0,6/1KV 1X 300MM FLEX EXT  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN AISL PBA EPOXI 36 KV IEC JO 8 170  
UN BASTIDOR P/SECC PARED 30KV ETMB5  
UN BASTIDOR P/SECC TABIQUE 30 KV ETMB8  
UN SPRT P/ MANDO ETMS6  
UN SPRT AISL P/BUS BARRA 30 KV ETMS9  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE  
UN TERM P/CBL CU 0,6/1KV 1X 300MM FLEX EXT

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN BASTIDOR P/TRANSF MEDIDA 30 KV ETMB6  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN BASTIDOR P/SECC PARED 30KV ETMB5  
UN SPRT P/ MANDO ETMS6



UN RIEL P/TRAFO SSAA EN CELDA

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2

UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2

UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2

UN BASTIDOR P/SECC PARED 30KV ETMB5

UN BASTIDOR P/TRANSF MEDIDA 30 KV ETMB6

UN SPRT P/ MANDO ETMS6

UN RIEL P/TRAFO SSAA EN CELDA

UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2

UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2

UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2

UN BASTIDOR P/SECC PARED 30KV ETMB5

UN BASTIDOR P/TRANSF MEDIDA 30 KV ETMB6

UN SPRT P/ MANDO ETMS6

UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2

UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2

UN AISL PBA EPOXI 36 KV IEC JO 8 170

UN BASTIDOR P/SECC PARED 30KV ETMB5

UN SPRT P/ MANDO ETMS6

UN SPRT AISL P/BUS BARRA 30 KVETMS9

UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE

UN TERM P/CBL CU 0,6/1KV 1X 630MM FELX EXT

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2

UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2

UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2

UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2

UN BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KVETMB3

UN BASTID P/SECC6,15KV ADOS.PARED ETMB4

UN SPRT P/ MANDO ETMS6

UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE

UN TERM P/CBL CU 0,6/1KV 1X 300MM FLEX EXT

UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN PLANCHUELA COBRE MM10X 80  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
UN BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KVETMB3  
UN BASTID P/SECC6,15KV ADOS.PARED ETMB4  
UN SPRT P/ MANDO ETMS6  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE  
UN TERM P/CBL CU 0,6/1KV 1X 630MM FELX EXT  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN PLANCHUELA COBRE MM10X 80  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KVETMB3  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN CLEMA BR TOMA TIERRA MENSULA 35 A 50MM2  
UN BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KVETMB3  
UN BASTID P/SECC6,15KV ADOS.PARED ETMB4  
UN SPRT P/ MANDO ETMS6  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN PLANCHUELA COBRE MM10X 80  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN AISL PBA EPOXI 17,5KV IEC JO 4 95  
UN BASTID P/SECC6,15KV ADOS.PARED ETMB4  
UN SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1  
UN SPRT P/ MANDO ETMS6  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE  
UN TERM P/CBL CU 0,6/1KV 1X 630MM FELX EXT

UN BARRA SECC CRC CU MM 15,87 D  
UN PLANCHUELA COBRE MM 8X 50  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2

UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB  
UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
UN BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KVETMB3  
UN BASTID P/SECC6,15KV ADOS.PARED ETMB4  
UN SPRT P/ MANDO ETMS6  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 300MM2 FLEXIBLE  
UN TERM P/CBL CU 0,6/1KV 1X 300MM FLEX EXT

UN BARRA SECC CRC CU MM 25,5 D  
UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN DERIVACION T PRENSACABLE 35/50MM2  
UN AISL PBA EPOXI 17,5KV IEC JO 4 95  
UN BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2  
UN BASTID P/SECC6,15KV ADOS.PARED ETMB4  
UN SPRT AISL P/CELDA 6,15 KV ETMS2  
UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 630MM2 FLEXIBLE  
UN TERM P/CBL CU 0,6/1KV 1X 630MM FELX EXT

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 16MM2  
UN PUERTA BLIND CELDA C/ABERT P/DISY 30KV

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 16MM2  
UN PUERTA BLIND CELDA S/ABERT P/DISY 30KV

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 16MM2  
UN PUERTA BLIND CELDA C/ABERT P/15-6KV

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 16MM2  
UN PUERTA BLIND CELDA S/ABERT P/DISY 15-6KV

UN SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO I

UN SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO II

UN SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO III

UN SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR TIPO IV

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN SPRT P/TERM CMT 30kv (ETMS 4.2)

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN SPRT P/TERM CMT 6,15 Y 22 Kv (ETMS 4.3)

UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2

UN	SPRT AISL P/BUS BARRA 6.15 KV ETMS1
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	SPRT AISL P/BUS BARRA 30 KV ETMS9
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	SPRT AISL P/CELDA 6,15 KV ETMS2
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	SPRT AISL P/ CELDA 30 KV ETMS5
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	SPRT P/ MANDO ETMS6
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	BASTID P/SECC6,15KV P/FIJ.TABIQ ETMB
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	BASTIDOR P/DISY 6 Y 15 KV ETMB2
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	BASTIDOR P/TRANSF MEDID 6,15 KV ETMB3
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	BASTID P/SECC6,15KV ADOS.PARED ETMB4
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	BASTIDOR P/SECC PARED 30KV ETMB5
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	BASTIDOR P/TRANSF MEDIDA 30 KV ETMB6
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	BASTIDOR P/SECC TABIQUE 30 KV ETMB8
UN	CEPO UNIPOLAR PARA CABLE
UN	RIEL P/TRAFO SSAA EN CELDA
UN	CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO
UN	CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 50MM2 XLPE
UN	TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2
UN	BASTIDOR P/DESCARG 6.15, 22 Y 30KV ETMB9
UN	CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)
UN	CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO

UN CABLE CU 0,6/ 1KV 1X 50MM2 XLPE  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN HERRAJE P/DESCARGADOR ETMS 10 PILASTRA H  
UN CONEC OJAL P/DESCARG (CBL PASANTE 35/50)

UN CABLE CU BLANDO 50MM2 DESNUDO  
UN TERM CANO CU ESTANADO P/CBL 50MM2  
UN CEPO SUBIDA 3 CBLs HASTA 36KV EST.

KG HIERRO GALVANIZADO VARIAS MEDIDAS

KG HIERRO S/GALVANIZAR VARIAS MEDIDAS

UN AISL PBA EPOXI 7,2KV IEC JO 4 75

UN AISL PBA EPOXI 17,5KV IEC JO 4 95

UN AISL PBA EPOXI 36 KV IEC JO 8 170

M BARRA SECC CRC CU MM 12 D

M BARRA SECC CRC CU MM 15,87 D

M BARRA SECC CRC CU MM 25 D

M PLANCHUELA COBRE MM 8X 50

M PLANCHUELA COBRE MM10X 80

M DUCTO PARA GASES DE CHAPA GALV. NÂ°14

UN	CC TP BC FUS 7.2KV 400A 16 KA I
UN	SECC TP PAT BC 7.2KV 630A I
UN	SECC TP 7.2KV 630A 25 KA E
UN	SECC TP PAT 7.2KV 630A 25 KA E
UN	SECC TP PAT 7.2KV 1250A 25KA E
UN	SECC TP 7.2KV 630A 25 KA I
UN	SECC TP PAT 7.2KV 630A 25 KA I
UN	SECC TP PAT 7.2KV 1250A 25KA I
UN	SECC TP 7.2KV 1250A 25 KA I

UN	RELE DE SALIDA MULTIFUNCION
UN	RELE IEC61850 DE SALIDA MULTIFUNCION
UN	RELE DIFERENCIAL PARA TRANSF
UN	RELE IEC61850 DIFERENCIAL DE TRAF0
UN	RELE IEC61850 DE DISTANCIA
UN	RELE DIFERENCIAL DE LINEA (VER 67483)
UN	RELE IEC61850 DISTANCIA Y DIF DE LINEA
UN	RELÃ‰ DETECTOR DE TENSIÃ“N LADO CABLE (TRIFÃ“ SICO)
UN	RELE IEC61850 DIFERENCIAL DE LINEA
UN	RELE DE DISTANCIA ( ver 067484 )
UN	DISPOSITIVO PROTEC CONTRA SOBRETENSIONES
UN	SECC TP BC 24KV 400A E C/RTU
UN	SECC TP PAT 17.5KV 630A 12.5KA E
UN	REC TP 17.5KV 400A 12 KA PTE V/SF6 C/E
UN	REC TP 17.5KV 560A 12 KA EST V/SF6 C/E
UN	SECC TP BC FUS 24KV 400A 16KA I 442mm
UN	SECC TP 17.5KV 630A 12.5KA E
UN	SECC TP 7.2KV 1250A 25 KA E
UN	SECC TP 17.5KV 630A 12.5KA I
UN	SECC TP PAT 17.5KV 630A 12.5KA I
UN	REC TP 31.5 KV 560A 10 KA POSTE VAC/SF6
UN	SECC UP 17,5 KV 400A 12,5KA C/COMANDO
UN	SECC TP BC 17.5KV 400A 12.5 KA E

UN	REGULADOR TENSION MONO 15KV 100A
UN	REGULADOR TENSION MONO 30KV 300A
UN	BANCO DE CONDENSADOR 15KV 2,7MVAR
UN	BANCO DE CONDENSADORES 3.3 Mvar 31.5 kV
UN	DETECTOR DE PASO DE FALTA P/LINEAS
UN	CAJA AISL P/MED E ICPTIPOMI-M(VER060192)
UN	DETECTOR DE PASO DE FALTA P/SUBESTACIONE
UN	DETECTOR DE PASO DE FALTA P/ESTACIONES
UN	DETECTOR DE PASO DE FALTA P/SUBESTACIONE
UN	DISY 24 KV 630A 25 KA SF6/VAC INT F
UN	DISY 24 KV 1250A 25 KA SF6/VAC INT F
UN	DISY 24 KV 1250A 25 KA SF6/VAC INT L
UN	DISY 24KV 630A 16 KA AUTOP INT MDO LAT
UN	DISY 24 KV 630A 16 KA SF6/VAC EXT F
UN	DISY 24KV 630A 16KA EXT C2 E2 M2
UN	RESISTENCIA PUESTA A TIERRA 8OHM
UN	RESISTENCIA PUESTA A TIERRA 4 OHM
UN	RESISTENCIA P/P.A.T EXTERIOR 50OHM (*)
UN	SECC SOLO PAT 7.2KV 1250A 25KA INT
UN	SECC SOLO PAT 17.5KV 630A 12.5KA INT
UN	SECC SOLO PAT 36 KV 1250A 25KA INT
UN	DISY 36 KV 1250A 25 KA SF6/VAC INT L
UN	DISY 36 KV 1250A 25 KA SF6/VAC INT F
UN	SECC TP 36 KV 1250A 25 KA



UN	SECC TP PAT	36 KV 1250A 25 KA I
UN	SECC TP PAT BC FUS	36 KV 630A 25 KA I
UN	SECC TP	36 KV 630A 12.5KA E
UN	SECC TP PAT	36 KV 630A 12.5KA E
UN	DISY	36KVÂ 1250A 25KAÂ EXT C2 E2 M2
UN	DISY	36 KV 1250A 25 KA SF6/VAC EXT F
UN	REC TP	36 KV 560A 10 KA EST V/SF6 C/E
UN	SECC TP	36 KV 1250A 25 KA
UN	SECC TP PAT	36 KV 1250A 25 KA E
UN	TRANSF MONOF AUX	31.5/0.11kV 1.5kW P/REC
UN	TRANSF MONOF AUX	15/0.11kV 1.5kW P/RECON
UN	TRANSF MONOF AUX	6.3/0.11kV 1.5kW P/RECO
UN	DISY	72.5KV 800A 12,5KA SF6/VAC EXT F
UN	SECC TP	72.5KV 800A
UN	SECC TP PAT	72.5KV 800A
UN	CORTACC FUS UNIP	60KV INT ( ver 069223 )
UN	TT (6/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)	kV 15VA PyM E
UN	TT (6/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)	kV 15VA PyM IN
UN	TT (15/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)	kV 15VA PyM E
UN	TT (15/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)	kV 15VA PyM I
UN	TT (30/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)	kV 15VA PyM E
UN	TT (30/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)	kV 15VA PyM I
UN	TT (60/V3)/(0,1/V3)(0,1/V3)	kVÂ 15VA PyM E
UN	TI	17,5KV M 12,5KA 15-30/5 EXT

UN TI 17,5KV MYP 12,5KA 50-100/5-5 EXT

UN TI 17,5KV MYP 12,5KA 200-400/5-5 EX

UN TI 17,5KVMyP12,5KA500-1000/5-5EX(068603)

UN T.I 17,5KV MYP 12,5KA 625-1250/5-5A E

UN TI 24KV MYP25KA 500-1000/5-5INT (068605)

UN TI 24KV MYP 25KA 200-400/5-5 INT

UN TI 24KV MYP 25KA 50-100/5-5 INT

UN T.I 24KV MYP 25KA 625-1250/5-5A I

UN CARGADOR BATERIA 220 VCA 24-48 VCC 30A

UN CARGADOR BATERIA 230 VCA 110 VCC 30 A

UN BANCO BATERIAS 48VCC REG X VVLAS 200 AH

UN BANCO BATERIAS 110VCC REG X VVLAS 150 AH

UN TI 36KV MYP 12,5KA 50-100/5-5 EXT

UN T.I 36KV MYP 25KA 125-250/5-5A E

UN T.I 36 KV MYP25KA 400-800/5-5A EXT

UN TI 36KV MYP 12,5KA 200-400/5-5 EXT

UN TI 36KV MYP25KA 100-200/5-5 EXT (068604)

UN TI 36KV M 12,5KA 15-30/5 EXT

UN TI 36KV MYP 25KA 400-800/5-5 INT

UN TI 36KV MYP 25KA 200-400/5-5 INT

UN TI 36KV MYP25KA 100-200/5-5 INT (068606)

UN TI 36KV MYP 25KA 25-50/5-5 INT

UN	T.I 36KV MYP 25KA 125-250/5-5A I
UN	TI 72,5KV MYP 12,5KA 50-100/5-5 EXT
UN	TI 72,5KV MYP 12,5KA 200-400/5-5 EX
UN	TI 72,5KV MYP 12,5KA 400-800/5-5 EX

UN	AJUSTE POR GASOIL
----	-------------------

UN	AJUSTE POR GASOIL
----	-------------------

UN	KEROSENE
UN	ALCOHOL ISOPROPILICO (ABSOLUTO)
UN	SILICAGEL AZUL
UN	ESTOPA 100 % ALGODON BLANCA

UN	KEROSENE
UN	ACEITE P/TRANF ANCAP DIELECTROL X
UN	ALCOHOL ISOPROPILICO (ABSOLUTO)
UN	SILICAGEL AZUL
UN	ESTOPA 100 % ALGODON BLANCA

UN	KEROSENE
----	----------

UN	ACEITE P/TRANF ANCAP DIELECTROL X
UN	ALCOHOL ISOPROPILICO (ABSOLUTO)
UN	SILICAGEL AZUL
UN	ESTOPA 100 % ALGODON BLANCA

UN	SILICAGEL AZUL
----	----------------

UN	SOPORTE P/TERM CBL API 6,15KV (MANT)
UN	SOPORTE P/TERM CBL API 30KV (MANT)
UN	SOPORTE P/TERM CBL API 30KV VERT (MANT)
UN	SOPORTE P/TERM CBL XLPE 30KV (MANT)
UN	SOPORTE P/TERM CBL API 6,15 Y 22KV(MANT)
UN	SOPORTE AISLADOR PBA BUS 6,15KV (MANT)
UN	SOPORTE AISLADOR PBA BUS 30KV (MANT)
UN	SOPORTE P/SECC 6,15KV P/FIJ TABIQUE(MANT
UN	SOPORTE P/DISY 6,15KV (MANT)
UN	SOPORTE P/TRANSF MEDIDA 6,15KV (MANT)
UN	SOPORTE P/SECC 6,15KV ADOS A PARED (MANT
UN	SOPORTE P/SECC 30KV ADOS A PARED (MANT)
UN	SOPORTE P/TRANSF MEDIDA 30KV INT (MANT)
UN	SOPORTE P/SECC 30KV P/FIJ TABIQUE(MANT
UN	SOPORTE P/MANDO SECCIONADOR (MANT)
UN	SOPORTE P/TRANSF MED 30KV FIJ VENT(MANT)
UN	SOPORTE P/TRANSF MED 6,15KV FIJVENT(MANT
UN	SOPORTE P/DISY 30KV INT (MANT)

UN

PASADOR TIPO UTE P/CANDADO/CERRAD (P404T