

DECISIÓN EMPRESARIAL No. 7200-006-2016
(25 de enero de 2016)

Por medio de la cual se fijan valores por venta de servicios y materiales conexos al servicio público de energía eléctrica para el año 2016.

El Gerente General de Centrales Eléctricas del Norte de Santander S.A. E.S.P., Empresa de Servicios Públicos, en uso de sus atribuciones legales, estatutarias y

CONSIDERANDO

Que la Resolución CREG 225 de 1997 establece que el prestador del servicio deberá mantener disponible para los usuarios una lista actualizada de precios.

Que de acuerdo con los artículos 10 y 24 de la Resolución CREG 156 de 2011, "Por la cual se establece el Reglamento de Comercialización del servicio público de energía eléctrica como parte del Reglamento de Operación", los comercializadores y operadores de red deben publicar los costos eficientes en que puedan incurrir y que puedan llegar a cobrar por los materiales y servicios que se presten entre ellos.

Que mediante Decisión Empresarial 7200-019-2015 del 24 de agosto del 2015 se fijaron los valores por venta de servicios y materiales conexos al servicio público de energía eléctrica, para el II semestre del año 2015.

Que para la prestación de servicios relacionados con actividades de mantenimiento, remodelación y expansión de líneas y redes eléctricas, así como para la construcción y adecuación de acometidas eléctricas domiciliarias y otros servicios especializados en donde se involucra mano de obra y materiales, CENS debe fijar los precios de referencia a cobrar por dichos servicios.

Que CENS previo estudio de mercado de los costos de mano de obra que involucra el desarrollo de algunas actividades inherentes a los servicios que presta CENS, entre ellas las mencionadas en el párrafo anterior, determinó los precios de referencia que se deben cobrar al usuario, al usuario potencial y a cualquier otra persona que requiera contratar con CENS dichos servicios.



Grupo epro

NT: 89090614-9
Igílada Superservicios

Decisión Empresarial No. 7200-006-2016
Para el año 2016.

Por medio de la cual se fijan valores por venta de servicios y materiales conexos al servicio público de energía eléctrica

Página 2 de 3

Que es necesario incluir algunos ítems por concepto de materiales y servicios no previstos en la Decisión Empresarial 7200-019-2015 del 24 de agosto del 2015 con sus respectivos precios unitarios, toda vez que surgieron necesidades de algunas dependencias y se deben reglamentar por parte de CENS para proceder al cobro de estos servicios a quienes lo requieran.

Que ante la necesidad de modificar la Decisión Empresarial No. 7200-019-2015 y en aras de dar unicidad a las decisiones adoptadas por la Empresa con respecto a la venta de servicios y materiales conexos al servicio público de Energía Eléctrica, se incorpora en esta Decisión Empresarial todas las disposiciones contenidas en la Decisión Empresarial No. 7200-019-2015 así como las que dieron origen a esta modificación.

Por lo anterior,

DECIDE

ARTICULO PRIMERO: Establecer los conceptos y precios que CENS podrá cobrar a los usuarios activos, potenciales usuarios o terceros que contraten con CENS la prestación de servicios de actividades relacionadas con la conexión del servicio público domiciliario de energía eléctrica, el mantenimiento, la remodelación y la expansión de líneas y redes eléctricas, la construcción y adecuación de acometidas eléctricas domiciliarias y otros servicios especializados incluyendo para todos ellos los materiales que se requieran, de acuerdo a los términos indicados en los anexos 1 y 2 de la presente Decisión Empresarial, los cuales hacen parte integral de la misma.

PARAGRAFO: Los precios establecidos en la presente Decisión Empresarial en los Anexos 1 y 2 son antes de IVA. La financiación de los valores mencionados se hará conforme con la política vigente en CENS sobre esta materia.

ARTICULO SEGUNDO: ACTUALIZACIÓN DE VALORES. Los valores serán incrementados cada año en el mes de enero, de acuerdo a la variación de los doce (12) meses del Índice de Precios al Consumidor - IPC del año anterior.

PARAGRAFO: No obstante lo anterior, los precios de los materiales y los servicios relacionados en los anexos 1 y 2 de la presente decisión empresarial podrán ser reajustados antes del periodo definido en esta cláusula, en caso de llegarse a presentar variaciones del $\pm 8\%$ en el mercado.

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 8-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo-epm

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

Decisión Empresarial No. 7200-006-2016

Por medio de la cual se fijan valores por venta de servicios y materiales conexos al servicio público de energía eléctrica para el año 2016.

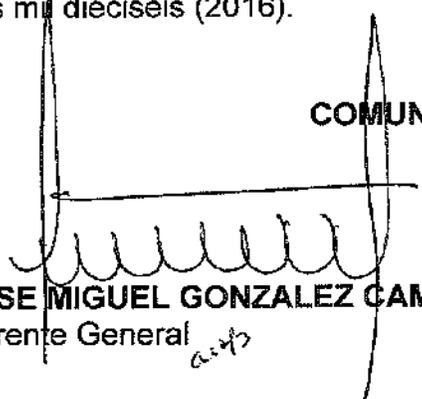
Página 3 de 3

ARTICULO TERCERO: CENS está en capacidad de suministrar los materiales y prestar los servicios relacionados en el anexo 1 y 2 de la presente decisión empresarial a los usuarios activos, potenciales usuarios o terceros que lo soliciten.

ARTICULO CUARTO: VIGENCIA Y DEROGATORIA. La presente Decisión rige a partir de la fecha de publicación y deroga todas aquellas que le sean contrarias, en particular la Decisión Empresarial 7200-019-2015 del 24 de agosto del 2015.

Dado en San José de Cúcuta, a los veinticinco (25) días del mes de enero del año dos mil dieciséis (2016).

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE


JOSE MIGUEL GONZALEZ CAMPO
Gerente General


Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, SN- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 569 6363- Fax: (7) 581 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Camen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 566 0190 - Fax: (5) 565 2516





Grupo **epm**

NIT: 890500514-9
Igilada Superservicios

ANEXO 1 - DESCRIPCIÓN MATERIALES	MEDIDA	VALOR UNITARIO (\$)
ABRAZADERA DOBLE DE 12" A 14"	UN	21,890
ABRAZADERA DOBLE DE 2" A 3"	UN	10,977
ABRAZADERA DOBLE DE 3" A 4"	UN	11,543
ABRAZADERA DOBLE DE 4" A 5"	UN	12,473
ABRAZADERA DOBLE DE 5" A 6"	UN	13,043
ABRAZADERA DOBLE DE 6" A 7"	UN	13,248
ABRAZADERA DOBLE DE 7" A 8"	UN	13,798
ABRAZADERA DOBLE DE 8" A 10"	UN	14,177
ABRAZADERA DOBLE DE 8" A 9"	UN	13,877
ABRAZADERA DOBLE DE 9" A 10"	UN	14,047
ABRAZADERA PARA TRANSFORMADOR DE 6 A 7"	UN	17,468
ABRAZADERA SENCILLA DE 2" A 3"	UN	8,377
ABRAZADERA SENCILLA DE 3" A 4"	UN	9,021
ABRAZADERA SENCILLA DE 4" A 5"	UN	9,279
ABRAZADERA SENCILLA DE 5" A 6"	UN	10,053
ABRAZADERA SENCILLA DE 6" A 7"	UN	10,310
ABRAZADERA SENCILLA DE 7" A 8"	UN	10,955
ABRAZADERA SENCILLA DE 9" A 10"	UN	12,630
AISLADOR DE SUSPENSIÓN DE 6" ANSI 52-1 (PORCELANA)	UN	18,531
AISLADOR PLASTICO TIPO CARRETE PARA ACOMETIDA	UN	580
AISLADOR SILICONADO PARA 115 KV	UN	348,989
AISLADOR SINTÉTICO PARA 15 KV ANSI-C29-1	UN	25,988
AISLADOR SINTÉTICO PARA 34.5 KV ANSI C29-1-2	UN	37,927
AISLADOR TENSOR DE 3.5" ANSI 54-1 (PORCELANA)	UN	9,896
AISLADOR TENSOR DE 7" ANSI 54-4 (PORCELANA)	UN	17,721
AISLADOR TIPO CARRETE 3 X 3 PORCELANA ANSI 53-2	UN	1,724
AISLADOR TIPO PIN DE 15 KV ANSI 55-5 (PORCELANA)	UN	19,832
AISLADOR TIPO PIN DE 34.5 KV. ANSI 56-3 (PORCELANA)	UN	64,784
AISLADOR TIPO SUSPENSIÓN 10" ANSI 52-3 (PORCELANA)	UN	30,892
AISLADOR TIPO SUSPENSIÓN DE 10" ANSI 52-4 (PORCELANA)	UN	30,892
ALAMBRE 8 AWG COBRE DESNUDO	ML	3,732
ALAMBRE 8 AWG COBRE AISLADO THHN/THWN	ML	3,049
ALAMBRE DE COBRE AISLADO 10	ML	1,757
ALAMBRE DE COBRE AISLADO 12	ML	978
ALAMBRE DE COBRE AISLADO 14	ML	756

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Igilada Superservicios

ALAMBRE DE COBRE AISLADO 8	ML	2,308
ALAMBRE DE COBRE DESNUDO 4 ICONTEC 1744	KG	8,337
ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KG	4,983
AMARRE PLASTICO 8" USO EXTERIOR, COLOR NEGRO	UN	44
AMARRE PLASTICO PARA CABLES: 10 CMS. DE LARGO X 2.5 MM. DE ANCHO COLOR BLANCO	UN	10
AMARRE PLASTICO PARA CABLES: 20 CMS. DE LARGO X 4.6 MM. DE ANCHO COLOR BLANCO	UN	45
AMARRE PLASTICO PARA CABLES: 20 CMS. DE LARGO X 4.6 MM. DE ANCHO COLOR NEGRO	UN	45
AMORTIGUADOR PARA CABLE ACSR #2 Y #4	UN	15,465
ANGULAR EN V DE 48" PARA CRUCETA DE MADERA	UN	21,265
ANGULAR EN V DE 48" PARA CRUCETA METALICA	UN	20,621
ANGULO DE HIERRO DE 3 X 3 X 3/8 TIRO DE 3 MTS.	UN	180,430
ANGULO DE HIERRO GALVANIZADO - 1.1/2 X 1.1/2 X 3/16 X 6 MTS.	UN	90,215
ANGULO DE HIERRO GALVANIZADO - 2 X 2 X 1/4 X 6 MTS	UN	154,654
ANGULO DE HIERRO GALVANIZADO - 2.1/2 X 2.1/2 X 3/16 X 6 MTS.	UN	167,542
ANGULO DE HIERRO GALVANIZADO - 3 X 3 X 1/4 X 6 MTS.	UN	199,762
ARANDELA CUADRADA DE 1/2" DE 2 X 2	UN	455
ARANDELA CUADRADA DE 5/8" DE 2 X 2	UN	455
ARANDELA CUADRADA DE 5/8" DE 4 X 4 X 1/8"	UN	3,510
ARANDELA DE PRESION DE 1/2"	UN	126
ARANDELA DE PRESION DE 5/8"	UN	155
ARANDELA REDONDA DE 1/2"	UN	126
ARANDELA REDONDA DE 5/8"	UN	155
ARRANCADOR PARA LAMPARA METAL HALIDE 150W. 220V.	UN	9,031
ARRANCADOR PARA LAMPARA METAL HALIDE 400W. 220V.	UN	7,609
ARRANCADOR PARA LAMPARA METAL HALIDE 70W. 220V.	UN	9,108
ARRANCADOR PARALELO DE SODIO 150/250/400W-220V.	UN	8,091
ARRANCADOR PARALELO DE SODIO 70W-220V.	UN	7,370
BALASTO PARA LAMPARA METAL HALIDE 150W. 220V.	UN	33,923
BALASTO PARA LAMPARA METAL HALIDE 250W. 220V.	UN	37,064
BALASTO PARA LAMPARA METAL HALIDE 400W.	UN	52,274
BALASTO PARA LAMPARA METAL HALIDE 70W. 220V.	UN	21,321
BALASTO PARA LUZ DE SODIO 150W. 220V.	UN	35,154
BALASTO PARA LUZ DE SODIO 250W. 220V.	UN	49,329
BALASTO PARA LUZ DE SODIO 400W. 220V.	UN	67,874
BALASTO PARA LUZ DE SODIO 70W. 220V.	UN	21,297

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Agilada Superservicios

BARRAJE DE 2 X 5 POSICIONES 140A (PARA CAJA DE DERIVACIÓN DE ACOMETIDAS)	UN	41,224
BARRAJE DE 4 X 10 POSICIONES 140A (PARA CAJA DE DERIVACIÓN ACOMETIDAS)	UN	187,614
BARRAJE SUMERGIBLE DE 6 POSICIONES PARA BAJA TENSIÓN	UN	79,647
BARRAJE SUMERGIBLE DE 8 POSICIONES PARA BAJA TENSIÓN	UN	100,117
BASE PARA FOTOCELDA	UN	4,860
BOLSA PLASTICA CON CIERRE HERMETICO 5" X 3"	UN	232
BOMBILLO DE SODIO 150W. 220V.	UN	22,713
BOMBILLO DE SODIO 250W. 220V.	UN	24,497
BOMBILLO DE SODIO 400W. 220V.	UN	27,272
BOMBILLO DE SODIO 70W. 220V.	UN	11,708
BOMBILLO METAL HALIDE 250W. 220V. (TUBULAR)	UN	64,433
BOMBILLO METAL HALIDE DE 1.000W. 220V. (TUBULAR)	UN	326,090
BOMBILLO METAL HALIDE DE 400W. 220V. (TUBULAR)	UN	52,186
BOQUILLA TERMINAL 1" GALVANIZADA	UN	1,397
BORNERA DE 4 PUESTOS	UN	3,000
BRAZO METALICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 1" X 1.20 MTS. CON DOBLE ABRAZADERA DE 4-6	UN	28,344
BRAZO METALICO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 1" X 1.20 MTS. CON DOBLE ABRAZADERA DE 6-8	UN	30,155
BRAZO METALICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 1.1/4" x 0.60 MTS.	UN	21,274
BREAKER 2X30 A PARA 125 VDC PARA RIEL OMEGA	UN	124,080
BREAKER 2X40 A PARA 125 VDC PARA RIEL OMEGA	UN	124,080
CABLE COBRE 12 AWG DUPLEX	ML	2,166
CABLE COBRE 8 AWG THHN-THWN 600 V	ML	2,902
CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO REVESTIDO DE COBRE 2X8 AWG	ML	3,155
CABLE CONCENTRICO DE COBRE 2X8 AWG	ML	4,833
CABLE CONCENTRICO DE COBRE 3X6 AWG	ML	12,017
CABLE CONCENTRICO DE COBRE 3X8 AWG	ML	8,873
CABLE CONCENTRICO DE COBRE 4X8 AWG	ML	12,006
CABLE DE ACERO PARA RETENIDA EXTRA ALTA RESISTENTE DE 1/4"	ML	1,381
CABLE DE ALUMINIO ACSR 1/0 RAVEN	ML	2,359
CABLE DE ALUMINIO ACSR 2 SPARROW	ML	1,496
CABLE DE ALUMINIO ACSR 2/0 QUAIL	ML	2,934
CABLE DE ALUMINIO ACSR 266.8 MCM PARTRIDGE (26/7)	ML	6,904
CABLE DE ALUMINIO ACSR 4 AWG SWAN	ML	1,000
CABLE DE ALUMINIO ACSR 4/0 PENGUIN	ML	3,170
CABLE DE COBRE AISLADO 1/0 THW ICONTEC 1099	ML	25,383
CABLE DE COBRE AISLADO 10 THW ICONTEC 1099	ML	2,000

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0690

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363 - Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 8, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Regulada Superservicios

CABLE DE COBRE AISLADO 2 THW ICONTEC 1099	ML	11,062
CABLE DE COBRE AISLADO 2/0 THW ICONTEC 1099	ML	22,589
CABLE DE COBRE AISLADO 3/0 THW ICONTEC 1099	ML	21,754
CABLE DE COBRE AISLADO 4 THW ICONTEC 1099	ML	4,833
CABLE DE COBRE AISLADO 4/0 THW ICONTEC 1099	ML	27,437
CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG ICONTEC 307	KG	22,886
CABLE DE COBRE DESNUDO 4 AWG ICONTEC 307	KG	23,518
CABLE DE COBRE DESNUDO 4/0 AWG ICONTEC 307	KG	27,205
CABLE DE CONTROL 3X16 AWG THW 600V. DE COBRE	ML	1,275
CABLE DE CONTROL 4X12 AWG THW 600V. DE COBRE	ML	4,156
CABLE DE CONTROL 4X16 AWG THW 600V. DE COBRE	ML	2,215
CABLE DE CONTROL MONOPOLAR FLEXIBLE 16 AWG	ML	434
CABLE DE CONTROL MONOPOLAR FLEXIBLE 18 AWG	ML	317
CABLE DE CONTROL MONOPOLAR FLEXIBLE 14 AWG	ML	749
CABLE ECOLOGICO CALIBRE 1/0	ML	6,042
CABLE ENCAUCHETADO ANTIFRAUDE 3X4 + 1X6	ML	24,965
CABLE MONOPOLAR SECO DE COBRE 1/0 XLPE PARA 15 KV.	ML	22,646
CABLE MONOPOLAR SECO DE COBRE 2 XLPE PARA 15 KV.	ML	16,385
CABLE MONOPOLAR SECO DE COBRE 350 MCM XLPE PARA 15 KV.	ML	61,637
CABLE MONOPOLAR SECO DE COBRE 350 MCM XLPE PARA 35 KV.	ML	68,070
CABLE MONOPOLAR SECO DE COBRE 4/0 XLPE PARA 15 KV.	ML	38,328
CABLE TRENZADO CUADRUPLIX AWG, XLPE 3X1/0+1/0	ML	9,375
CABLE TRENZADO CUADRUPLIX AWG, XLPE 3X2/0+1/0	ML	12,166
CABLE TRENZADO CUADRUPLIX AWG, XLPE 3X2/0+2/0	ML	11,264
CABLE TRENZADO CUADRUPLIX AWG, XLPE 3X2+2	ML	5,517
CABLE TRENZADO CUADRUPLIX AWG, XLPE 3X4/0+2/0	ML	14,835
CABLE TRENZADO CUADRUPLIX AWG, XLPE 3X4/0+4/0	ML	16,262
CABLE TRENZADO TRIPLEX AWG, XLPE 2X1/0+1/0	ML	6,455
CABLE TRENZADO TRIPLEX AWG, XLPE 2X2/0+1/0	ML	7,676
CABLE TRENZADO TRIPLEX AWG, XLPE 2X2/0+2/0	ML	8,086
CABLE TRENZADO TRIPLEX AWG, XLPE 2X2+2	ML	4,239
CABLE TRENZADO TRIPLEX AWG, XLPE 2X4/0+4/0	ML	12,350
CAJA HERMETICA METALICA PARA MEDIDOR MONOFASICO CON PIN DE CORTE	UN	28,353
CAJA HERMETICA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO CON PIN DE CORTE	UN	57,883
CAJA HERMÉTICA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO ELECTRÓNICO SIN PIN DE CORTE	UN	50,236
CAJA PARA CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO	UN	43,131

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Tigilado Superservicios

CAJA POLIMÉRICA DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICA PARA DERIVACIÓN DE ACOMETIDAS 8 SALIDAS (4 USUARIOS BIFÁSICOS/8 USUARIOS MONOFÁSICOS) BORNERA TIPO RESORTE	UN	138,677
CAJA POLIMÉRICA DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICA PARA DERIVACIÓN DE ACOMETIDAS 9 SALIDAS BORNERA TIPO RESORTE	UN	155,952
CAPACETE DE 1" ALUMINIO	UN	3,405
CAPACETE DE 3/4" ALUMINIO	UN	3,070
CAPACETE DE 1/2" GALVANIZADO	UN	2,344
CELDA METAL-CLAD 13.8 KV DE ENTRADA, CON INTERRUPTOR EXTRAIBLE 630 A, EXTINCIÓN DEL ARCO EN VACÍO, 25 KA, BARRAJE 2500 A, OPERACIÓN MANUAL Y ELÉCTRICA, INCLUYENDO MATERIALES Y/O ACCESORIOS PARA ACOPLARSE A BARRAJE DE CELDAS DE SALIDA, EQUIPO DE CONTROL	UN	55,075,079
CELDA METAL-CLAD 13.8 KV DE ENTRADA, CON INTERRUPTOR EXTRAIBLE 630 A, EXTINCIÓN DEL ARCO EN VACÍO, 25 KA, BARRAJE 630 A, OPERACIÓN MANUAL Y ELÉCTRICA, INCLUYENDO MATERIALES Y/O ACCESORIOS PARA ACOPLARSE A BARRAJE DE CELDAS DE SALIDA, EQUIPO DE CONTROL	UN	45,654,247
CELDA METAL-CLAD 13.8 KV DE SALIDA CON INTERRUPTOR EXTRAIBLE 1250 A, EXTINCIÓN DEL ARCO EN VACÍO, 25 KA, OPERACIÓN MANUAL Y ELÉCTRICA, INCLUYENDO MATERIALES Y/O ACCESORIOS PARA ACOPLARSE A BARRAJE DE CELDA DE ENTRADA Y/O SALIDA, EQUIPO DE CONTROL	UN	49,482,211
CELDA METAL-CLAD 13.8 KV DE SALIDA CON INTERRUPTOR EXTRAIBLE 630 A, EXTINCIÓN DEL ARCO EN VACÍO, 25 KA, OPERACIÓN MANUAL Y ELÉCTRICA, INCLUYENDO MATERIALES Y/O ACCESORIOS PARA ACOPLARSE A BARRAJE DE CELDA DE ENTRADA Y/O SALIDA, EQUIPO DE CONTROL	UN	44,240,400
CINTA AISLANTE AUTOFUNDENTE (No. 23)	ML	1,159
CINTA AISLANTE NEGRA	ML	121
CINTA AUTOFUNDENTE (No. 130C)	ML	4,137
CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	PIE	1,038
CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	PIE	1,175
CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"	PIE	1,018
CINTA EN MALLA DE COBRE ESTAÑADO (N. 24)	ROLLO	91,952
CODO DESCONECTABLE 200AMP. PARA Nº 2 DE 15KV.	UN	287,354
CONDENSADOR DE 10 MICRO-FARADIOS	UN	5,867
CONDENSADOR DE 16 MICRO-FARADIOS	UN	6,589
CONDENSADOR DE 20 MICRO-FARADIOS	UN	7,085
CONDENSADOR DE 25 MICRO-FARADIOS	UN	7,830
CONDENSADOR DE 30 MICRO-FARADIOS	UN	8,530
CONECTOR BIMETALICO 2 PERNOS 1/0 A 400 MCM LC-66A-XB	UN	51,918
CONECTOR BIMETALICO DE UN (1) PERNO	UN	6,230
CONECTOR DE ALUMINIO 2 PERNOS 1/0 A 400 MCM. LC-66A-XB	UN	53,398
CONECTOR DE COBRE PARA VARILLA SOLIDA DE COBRE DE 5/8 "	UN	6,082
CONECTOR DE PENETRACION PRINCIPAL 1/0-300 DERIVACION 8-1/0	UN	6,170

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-163
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3363

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Tigilada Superservicios

CONECTOR DE PENETRACION DE 2-2/0	UN	7,028
CONECTOR DE PENETRACION PRINCIPAL 1/0 - 300 DERIVACION 1/0 - 300	UN	25,435
CONECTOR DE PENETRACION PRINCIPAL 25-95 DERIVACION 25-95 (1/0 - 3/0 DERIVACION 1/0 - 3/0 AWG)	UN	8,743
CONECTOR DE PENETRACION PRINCIPAL 4-3/0 DERIVACION 12-2 (16-95 A 4-35)	UN	5,224
CONECTOR DE PENETRACION PRINCIPAL 6-3/0 DERIVACION 6-3/0	UN	4,899
CONECTOR PARA MANGUERA LUMINOSA 220 V	UN	3,866
CONECTOR TIPO CUÑA PARA PUESTA A TIERRA	UN	11,509
CONTACTOR DE 3 X 25 AMP.	UN	113,863
CONTACTOR DE 3 X 30 AMP.	UN	194,430
CORTACIRCUITO DE 15 KV. (TIPO BOLA - INTERCAMBIABLE) (CONECTOR OJO DE PRESIÓN)	UN	117,789
CORTACIRCUITO DE 15 KV. (TIPO BOLA - INTERCAMBIABLE) (CONECTOR RANURA PARALELA)	UN	103,658
CORTACIRCUITO DE 15 KV. (TIPO CUÑA - EXPULSION DOBLE VENDEO) (CONECTOR RANURA PARALELA)	UN	146,827
CORTACIRCUITO DE 35 KV. (CONECTOR OJO DE PRESIÓN)	UN	227,175
CORTACIRCUITO DE APERTURA BAJO CARGA PARA 15 KV.- 100 A-20 KA (CONECTOR OJO DE PRESIÓN)	UN	393,000
CORTACIRCUITO DE APERTURA BAJO CARGA PARA 15 KV.- 100 A-20 KA (CONECTOR RANURA PARALELA)	UN	375,197
CORTACIRCUITO DE APERTURA BAJO CARGA PARA 35 KV. (CONECTOR RANURA PARALELA)	UN	495,657
CRUCETA DE MADERA DE 2 METROS	UN	77,876
CRUCETA DE MADERA DE 2,40 METROS - INMUNIZADA	UN	126,969
CRUCETA DE MADERA DE 3 METROS	UN	158,363
CRUCETA EN FIBRA DE VIDRIO (P.R.F.V.) DE 2.40 MTS	UN	231,981
CRUCETA METALICA DE 3" X 3" X 1/4" X 2 MTS	UN	64,333
CRUCETA METALICA DE 1.50 MTS. 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16"	UN	40,058
CRUCETA METALICA DE 1/4 X 3 X 3 X 2MTS.	UN	76,798
CRUCETA METALICA DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4" 2 MTS	UN	69,730
CRUCETA METÁLICA DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16" 2.40 MTS	UN	60,307
CRUCETA METALICA DE 2 MTS DE 2 1/2" X 2 1/2" X 3/16"	UN	51,743
CRUCETA METALICA DE 2.40 MTS. (1/4" X 2 1/2" X 2 1/2")	UN	83,708
CRUCETA METALICA DE 3" X 3" X 1/4" X 2.4 MTS.	UN	92,732
CRUCETA METALICA DE 3" X 3" X 1/4" X 3 MTS.	UN	115,198
CRUCETA METALICA DE 3" X 3" X 3/8" X 2.4 MTS.	UN	139,185
CRUCETA METALICA DE 3" X 3" X 3/8" X 3 MTS.	UN	180,430
CRUCETA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8" 6 MTS.	UN	561,355
CRUCETA METALICA DE 5" X 5" X 3/8" 6 MTS.	UN	644,393

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Conteras
PBX (7) 583 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 586 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NT: 890500514-9

Agilada Superservicios

CUCHILLA SECCIONADORA MONOPOLAR 15 KV. PARA ACCIONAR SIN CARGA	UN	280,966
CUCHILLA SECCIONADORA MONOPOLAR 35 KV. PARA ACCIONAR SIN CARGA	UN	449,955
CURVA GALVANIZADA EMT 1"	UN	1,666
DADO O SUPLEMENTO PARA CORTACIRCUITO	UN	10,529
DIAGONAL ANGULAR EN V DE 110 X 40 CMS. PARA CRUCETA METALICA SIN DOBLEZ	UN	28,250
DIAGONAL EN V DE 120 X 60 CMS. PARA CRUCETA METALICA SIN DOBLEZ	UN	30,332
DIAGONAL EN V DE 48 CMS. PARA CRUCETA METALICA SIN DOBLEZ	UN	20,621
DIAGONAL RECTA EN ANGULO 1.20 MTS	UN	14,177
DIAGONAL RECTA EN ANGULO TIPO BANDERA 2.16 MTS.	UN	47,179
DIAGONAL RECTA METALICA DE 1.10 MTS.	UN	21,115
DIAGONAL RECTA METALICA DE 1.10 MTS. PARA CRUCETA METALICA	UN	13,532
DIAGONAL RECTA METALICA DE 1.44 MTS.	UN	19,332
DIAGONAL RECTA METALICA DE 2 MTS.	UN	28,353
DIAGONAL RECTA METALICA DE 60 CMS.	UN	30,263
DIAGONAL RECTA METALICA DE 68 CMS.	UN	13,866
EMPALME PREMOLDEADO QSII PARA No. 2 15KV	UN	630,216
ESLABON DE OJAL Y PASADOR RETORCIDO 15000 LB	UN	17,433
ESPARRAGO DE 5/8" X 10"	UN	4,833
ESPARRAGO DE 5/8" X 12"	UN	5,293
ESPARRAGO DE 5/8" X 14"	UN	5,811
ESPARRAGO DE 5/8" X 16"	UN	6,329
ESPARRAGO DE 5/8" X 18"	UN	6,789
ESPARRAGO DE 5/8" X 20"	UN	7,249
ESPARRAGO ROSCADO DE 3/4" X 10"	UN	6,927
ESPARRAGO ROSCADO DE 5/8" X 8"	UN	3,609
ESTRIBO EN U DE 1/2 X 51 MM	UN	21,909
FILTRO DE ONDA PARA LÍNEA DE 13.2 KV	UN	786,001
FOTOCELDA DE 1.000 W. - 220 V.	UN	10,836
FUSIBLE DE 1 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	1,998
FUSIBLE DE 1 AMP. 34.5 KV TIPO H.	UN	2,255
FUSIBLE DE 10 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	2,191
FUSIBLE DE 10 AMP. 34.5 KV. TIPO H	UN	2,449
FUSIBLE DE 100 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	6,444
FUSIBLE DE 12 AMP. 34,5 KV.	UN	2,449
FUSIBLE DE 12 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	2,191
FUSIBLE DE 15 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	2,191
FUSIBLE DE 15 AMP. 34.5 KV. TIPO H	UN	2,513

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N-220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 8-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Tigilada Superservicios

FUSIBLE DE 2 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	1,998
FUSIBLE DE 2 AMP. 34.5 KV. TIPO H	UN	2,255
FUSIBLE DE 20 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	2,384
FUSIBLE DE 25 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	3,802
FUSIBLE DE 3 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	1,998
FUSIBLE DE 30 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	2,513
FUSIBLE DE 4 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	1,998
FUSIBLE DE 40 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	2,835
FUSIBLE DE 5 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	1,998
FUSIBLE DE 5 AMP. 34.5 KV. TIPO H	UN	2,255
FUSIBLE DE 50 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	3,093
FUSIBLE DE 50 AMP. 34.5 KV. TIPO H	UN	3,737
FUSIBLE DE 6 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	1,998
FUSIBLE DE 60 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	5,800
FUSIBLE DE 60 AMP. 34.5 KV. TIPO H	UN	5,026
FUSIBLE DE 7 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	1,998
FUSIBLE DE 70 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	5,800
FUSIBLE DE 8 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	1,998
FUSIBLE DE 80 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	6,444
FUSIBLE DE 80 AMP. 34.5 KV. TIPO H	UN	7,733
FUSIBLE DE 9 AMP. 15 KV. TIPO H	UN	2,191
GANCHO BOLA SIMILAR	UN	8,377
GRAPA DE RETENSION ACERO PARA CABLE DE GUARDA REF: 0711	UN	18,043
GRAPA DE RETENSION DE ALUMINIO 2/0-300 MCM REF: 704	UN	48,974
GRAPA DE RETENSION DE ALUMINIO 2/0-350 MCM REF: 705	UN	82,482
GRAPA DE RETENSION DE ALUMINIO 6-2/0 REF: 701	UN	18,043
GRAPA DE RETENSION EN ALUMINIO PARA CONDUCTOR ACSR 4/0	UN	28,353
GRAPA PARA CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"	UN	1,036
GRAPA PARA CINTA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"	UN	832
GRAPA SUSPENSION DE 2/0 A 500 MCM	UN	40,510
GRILLETE ESLABON DE PASADOR Y OJAL	UN	8,377
GRILLETE ESLABON RETORCIDO DE PASADOR Y OJAL	UN	7,733
GUARDACABO EN ACERO GALVANIZADO PARA CABLE DE 1/2"	UN	844
HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"	UN	832
INTERRUPTOR DE POTENCIA DE 115 KV	UN	83,534,459
INTERRUPTOR DE POTENCIA DE 34.5 KV	UN	42,262,775
KIT PUESTA A TIERRA	UN	144,731

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 579 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Regulada Superservicios

KIT PUESTA A TIERRA PARA BAJA TENSION (INCLUYE ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA)	UN	138,287
L CON DOBLE PERFORACION PARA PINZA	UN	4,511
LUMINARIA DE SODIO 150W-220V. (SIN BOMBILLO TIPO CERRADA)	UN	165,698
LUMINARIA DE SODIO 250W-220V. (SIN BOMBILLO TIPO CERRADA)	UN	260,549
LUMINARIA DE SODIO 400W-220V. (SIN BOMBILLO TIPO CERRADA)	UN	310,964
LUMINARIA DE SODIO 70W-220V. (SIN BOMBILLO TIPO CERRADA)	UN	167,311
MEDIDOR BICUERPO BIFASICO ELECTRONICO DE ENERGIA ACTIVA, 5(120) A, TENSION 2 X120/208 V, 2X254/440 V	UN	359,420
MEDIDOR BICUERPO MONOFASICO ELECTRONICO DE ENERGIA ACTIVA, 1 FASE, 2 HILOS 120 V.	UN	201,121
MEDIDOR BICUERPO TRIFASICO ELECTRONICO DE ENERGIA ACTIVA, 5(120) A, TENSION 3 X120/208 V, 3X254/440 V	UN	389,371
MED. ELEC. AC/RC 480 VOLT. 1/10 A CON PERFIL DE CARGA PUERTO COMU. RS232 CLASE 0.5S	UN	925,401
MED. ELEC. AC/RC 480 VOLT. 1/10 A SIN PERFIL DE CARGA CLASE 0,5S	UN	484,849
MED. ELEC. BIFA. TRIFI. 2X120/208 V, 1 a 10 A DE ENERGIA ACTIVA	UN	204,642
MED. ELEC. BIFA. TRIFI. 2X120/208 V, 5 a 100 A DE ENERGIA ACTIVA	UN	116,862
MEDIDOR ELECTRONICO TRIFÁSICO DE ENERGIA ACTIVA MULTIRANGO 480 V. 1/ 10A. CLASE 0,5S CONEXIÓN INDIRECTA CONEXIÓN INDIRECTA COMUNICACIÓN RS485	UN	1,015,424
MED. ELEC. TRIFA. TETRA. 3X120/208 V, 1 a 10 A DE ENERGIA ACTIVA	UN	210,661
MED. ELEC. TRIFA. TETRA. 3X120/208 V, 5 a 100 A DE ENERGIA ACTIVA	UN	130,611
MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO TETRAFILAR DE ENERGÍA ACTIVA MULTIRANGO 5A 100 AMP. CLASE 0,5S CONEXIÓN DIRECTA	UN	553,410
MEDIDOR MONOFASICO ELECTRONICO DE ENERGIA ACTIVA, 1 FASE, DOS HILOS 120V	UN	28,269
MED. TRIFA. DE ENER. ACT. Y REACT. 1/10 A MULTIR. 480 V CONEX. INDI. PROGRA. 8 CANALES PUERTO RS232/485 PUERTO	UN	744,645
MED. TRIFA. DE ENER. ACT. Y REACT. 1-10 A CLASE 0.5S MULTIR. DE CONEX. SEMID. O INDIRECTA	UN	967,909
MODEM GPRS PARA LECTURA Y TRANSMISIÓN DE DATOS	UN	572,241
MODEM GPRS PARA LECTURA Y TRANSMISIÓN DE DATOS EMH	UN	430,540
MODEM TELEFÓNICO PARA LECTURA Y TRANSMISIÓN DE DATOS	UN	465,412
MODEM TELEFÓNICO PARA LECTURA Y TRANSMISIÓN DE DATOS EMH	UN	582,435
PARARRAYO DE 30 KV. MCOV 24.4 KV. 10 KA. (SINTETICO)	UN	250,848
PARARRAYO SINTETICO 12 KV. 10KA. OXIDO DE ZINC	UN	85,043
PERCHA GALVANIZADA DE 1 PUESTO	UN	7,364
PERCHA GALVANIZADA DE 2 PUESTOS	UN	15,132
PERCHA GALVANIZADA DE 3 PUESTOS	UN	22,784
PERCHA GALVANIZADA DE 4 PUESTOS	UN	30,436
PERCHA GALVANIZADA DE 5 PUESTOS	UN	42,288
PERCHA LIVIANA DE 1 PUESTO	UN	1,323

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582.4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 566 1187 - Fax: (7) 566 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2616



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

PERNO DE 5/8" * 10" GALVANIZADO EN CALIENTE	UN	3,777
PERNO EN U DE 5/8" PARA CABLE DE GUARDA	UN	2,589
PERNO GALVANIZADO DE 1/2" X 1.1/2"	UN	827
PERNO GALVANIZADO DE 1/2" X 2"	UN	974
PERNO GALVANIZADO DE 1/2" X 2.1/2"	UN	1,031
PERNO GALVANIZADO DE 1/2" X 4"	UN	1,276
PERNO GALVANIZADO DE 1/2" X 6"	UN	2,062
PERNO GALVANIZADO DE 3/4" X 10"	UN	5,392
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 1.1/2"	UN	902
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 12"	UN	2,706
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 14"	UN	2,964
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 16"	UN	3,609
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 18"	UN	3,995
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 2"	UN	1,160
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 3"	UN	1,160
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 6"	UN	1,804
PERNO GALVANIZADO DE 5/8" X 8"	UN	2,333
PIN DE 3/4 PARA CRUCETA METALICA 15 KV.	UN	8,112
PIN DE 3/4" PARA CRUCETA DE MADERA 15 KV.	UN	10,443
PIN DE 3/4" PARA CRUCETA METALICA DE 34.5 KV.	UN	10,620
PIN DE 5/8" PARA CRUCETA DE MADERA DE 15 KV.	UN	6,315
PIN DE 5/8" PARA CRUCETA METALICA 15 KV.	UN	4,253
PIN DE ACERO PARA EXTREMO DE POSTE PARA 15 KV.	UN	8,119
PIN DE ACERO PARA EXTREMO DE POSTE PARA 34.5 KV.	UN	11,599
PINZA PARA ACOMETIDA TRIFILAR	UN	16,800
PINZA PARA ACOMETIDA REF PAR 14	UN	13,683
PLATINA DE ACERO GALVANIZADO NORMAL DE 11" X 3" X 1/4"	UN	9,755
PORTAFUSIBLE 15 KV, 100 AMP. TIPO BOLA	UN	25,002
PORTAFUSIBLE 15 KV, 100 AMP. TIPO CUÑA	UN	63,086
PORTAFUSIBLE AB CHANCE (6-1) (6-2) 15 KV	UN	137,878
PORTAFUSIBLE PARA CORTACIRCUITO DE 34.5 KV.	UN	53,485
PORTALAMPARA GOLIATH TIPO E-27	UN	7,249
PORTALAMPARA GOLIATH TIPO E-40	UN	11,047
POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS. X 1050 KGS.	UN	820,910
POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS. X 1500 KGS.	UN	1,043,916
POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS. X 510 KGS.	UN	593,992
POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS. X 750 KGS.	UN	660,733

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6383- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Agilado Superservicios

POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. X 1050 KGS.	UN	1,241,377
POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. X 1350 KGS.	UN	1,374,858
POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. X 1500 KGS.	UN	1,561,732
POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. X 2000 KGS.	UN	1,989,333
POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. X 3000 KGS.	UN	2,190,936
POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. X 4000 KGS.	UN	2,758,001
POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. X 510 KGS.	UN	800,888
POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. X 750 KGS.	UN	974,414
POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS. X 1.050 KGS.	UN	1,535,036
POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS. X 1350 KGS.	UN	1,735,258
POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS. X 1500 KGS.	UN	1,988,872
POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS. X 2500 KGS.	UN	2,384,253
POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS. X 3000 KGS.	UN	4,036,477
POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS. X 3500 KGS.	UN	4,177,046
POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS. X 6000 KGS.	UN	5,992,853
POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS. X 750 KGS.	UN	1,441,599
POSTE DE CONCRETO DE 15 MTS. X 3000 KGS.	UN	3,801,918
POSTE DE CONCRETO DE 15 MTS. X 4500 KGS.	UN	4,542,969
POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS. X 1050 KGS.	UN	614,014
POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS. X 1350 KGS.	UN	704,805
POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS. X 1500 KGS.	UN	734,148
POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS. X 2000 KGS.	UN	756,517
POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS. X 510 KGS.	UN	387,096
POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS. X 750 KGS.	UN	425,299
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO (P.R.F.V.) DE 12 MTS. X 1050 KGS.	UN	2,480,405
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO (P.R.F.V.) DE 12 MTS. X 1350 KGS.	UN	2,581,608
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO (P.R.F.V.) DE 12 MTS. X 510 KGS.	UN	1,778,617
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO (P.R.F.V.) DE 12 MTS. X 750 KGS.	UN	2,008,841
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO (P.R.F.V.) DE 8 MTS. X 1050 KGS.	UN	1,336,515
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO (P.R.F.V.) DE 8 MTS. X 510 KGS.	UN	871,012
POSTE DE FIBRA DE VIDRIO (P.R.F.V.) DE 8 MTS. X 750 KGS.	UN	1,139,233
POSTE DE MADERA INMUNIZADO DE 12 METROS	UN	635,095
POSTE DE MADERA INMUNIZADO DE 8 METROS	UN	304,643
REFLECTOR METAL-HALIDE 250 W. - 220 V.	UN	186,421
REFLECTOR METAL-HALIDE DE 1.000 W. 220 V. RECTANGULAR	UN	737,469
REFLECTOR METAL-HALIDE DE 400W. / 220V.	UN	211,470
RELÉ DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL	UN	7,197,652

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 583 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 5, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Regulada Superservicios

SECCIONADOR TRIPOLAR DE 115 KV	UN	35,237,301
SECCIONADOR TRIPOLAR DE 34.5 KV	UN	26,232,446
SELLO DE SEGURIDAD PLASTICO PARA MEDIDOR COLOR AMARILLO	UN	838
SELLO DE SEGURIDAD PLASTICO PARA MEDIDOR COLOR NARANJA	UN	838
SELLO DE SEGURIDAD PLASTICO PARA MEDIDOR COLOR ROSADO	UN	838
SELLO DE SEGURIDAD PRECINTO TIPO CORREA	UN	238
SEPARADOR DE LINEA EN MADERA DE 1" DIAMETRO POR 1 METRO	UN	13,165
SILICONA (TRANSPARENTE)	UN	12,888
SILICONA EN SPRAY	UN	15,072
SOPORTE DE SILLETA PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO (75-112.5 KVA) ANGULO DE 2 1/2 x 2 1/2" x 3/16"	UN	270,645
SUELO ARTIFICIAL DE BAJA IMPEDANCIA	KG	4,060
SUPLEMENTO PARA CORTACIRCUITO	UN	7,350
TAPON PARA MANGUERA LUMINOSA DE 220 V.	UN	1,263
TAPON SELLADOR PARA CABLE TRENZADO TODOS LOS CALIBRES	UN	1,933
TERMINAL ENCOGIBLE EN FRIO PARA MEDIA TENSIÓN QTIII O SIMILAR, PARA EXTERIOR, SERIE 15 KV, JUEGO TRIFASICO, CONDUCTOR 4/0 A 500 MCM	JUEGO	1,119,464
TERMINAL ENCOGIBLE EN FRIO PARA MEDIA TENSIÓN QTIII O SIMILAR, PARA EXTERIOR, SERIE 15 KV, JUEGO TRIFASICO, CONDUCTOR 500 A 1000 MCM	JUEGO	1,854,936
TERMINAL ENCOGIBLE EN FRIO PARA MEDIA TENSIÓN QTIII O SIMILAR, PARA USO INTERIOR Y /O EXTERIOR, SERIE 34.5 KV, JUEGO TRIFASICO, CONDUCTOR 2 A 4/0 MCM	JUEGO	1,619,373
TERMINAL ENCOGIBLE EN FRIO PARA MEDIA TENSIÓN QTIII O SIMILAR, PARA USO INTERIOR Y /O EXTERIOR, SERIE 34.5 KV, JUEGO TRIFASICO, CONDUCTOR 3/0 A 600 MCM	JUEGO	1,791,550
TERMINAL ENCOGIBLE EN FRIO PARA USO INTERIOR CABLE MONOPOLAR SECO No. 2 15KV REF. 5633 K-C QTII	JUEGO	360,860
TERMINAL PARA BT TIPO ANILLO, CALIBRE 8, TORNILLO 1/4	UN	258
TERMINAL PONCHABLE 3M PARA No. 2	UN	6,292
TERMINAL PONCHABLE 3M REF: 31036 PARA 2/0	UN	13,403
TORMENTO PARA TEMPLETE EN GUITARRA CON PIE DE AMIGO EN TUBO 1-1/2" GALVANIZADO.	UN	80,031
TORNILLO ESTUFA 5/32" X 1 1/2" CON TUERCA	UN	115
TORNILLO ESTUFA 5/32" X 1/2"	UN	76
TORNILLO GOLOSO (PARA METAL) DE 1/4"	UN	111
TORNILLO GOLOSO DE 1/8"	UN	26
TORNILLO PARA ESTUFA DE 5/32" X 1/2" CON TUERCA	UN	31
TRANSF. CORRIENTE TIPO EXTERIOR PARA 13,2 KV RELACION 10-20/5 A CLASE 0,5S	UN	2,162,285
TRANSF. CORRIENTE TIPO EXTERIOR PARA 13,2 KV RELACION 15-30/5 A CLASE 0,5S	UN	1,333,445
TRANSF. CORRIENTE TIPO EXTERIOR PARA 13,2 KV RELACION 3-6/5 A CLASE 0,5S	UN	2,063,818
TRANSF. CORRIENTE TIPO EXTERIOR PARA 13,2 KV RELACION 5-10/5 A CLASE 0,5S	UN	1,988,832

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3273 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 598 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

MIT: 890500514-8

Figliola Superservicios

TRANSF. CORRIENTE TIPO EXTERIOR PARA 13,2 KV RELACION 7.5-15/5 A CLASE 0,5S	UN	2,437,019
TRANSF. CORRIENTE TIPO EXTERIOR PARA 34,5 KV RELACION 5-10/5 A CLASE 0,5S	UN	3,736,762
TRANSF. CORRIENTE TIPO EXTERIOR PARA 34,5 KV RELACION 7.5-15/5 A CLASE 0,5S	UN	3,736,762
TRANSF. CORRIENTE TIPO INTERIOR PARA 13,2 KV RELACION 15-30/5 A CLASE 0,5S	UN	1,543,445
TRANSF. CORRIENTE TIPO INTERIOR PARA 13,2 KV RELACION 3-6/5 A CLASE 0,5S	UN	1,787,147
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 100/5 AMPERIOS 5 VA CON BORNERA 600 V	UN	109,124
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 150/5 AMPERIOS 5 VA CON BORNERA 600 V	UN	109,124
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 200/5 AMPERIOS 5 VA CON BORNERA 600 V	UN	93,284
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 300/5 AMPERIOS 5 VA CON BORNERA 600 V	UN	96,804
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 400/5 AMPERIOS 5 VA CON BORNERA 600 V	UN	96,804
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 600/5 AMPERIOS 5 VA CON BORNERA 600 V	UN	140,806
TRANSFORMADOR DE TENSION TIPO INTERIOR RELACION 34500/115 V CLASE 0,5	UN	3,736,762
TRANSFORMADOR DE TENSION TIPO INTERIOR 17.5 KV, RELACION 13200/120 CLASE 0,5	UN	1,705,913
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA. 13200/240/120 V.	UN	1,826,153
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 25 KVA. 13200/240/120 V.	UN	2,319,311
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 37.5 KVA 13200/240/120 V.	UN	3,547,216
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 50 KVA. 13200/240/120 V.	UN	3,601,521
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 75 KVA. 13200/240/120 V.	UN	5,442,675
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112.5 KVA. 13200/222/128 V.	UN	8,015,083
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 150 KVA. 13200/222/128 V.	UN	10,181,322
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA. 13200/222/128 V.	UN	4,698,030
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75 KVA. 13200/222/128 V.	UN	6,160,241
TUBO CONDUIT 1" PVC FLEXIBLE	ML	1,945
TUBO CONDUIT 3/4" METALICO GALVANIZADO	ML	9,823
TUBO CONDUIT GALVANIZADO EMT DE 1"	ML	7,070
TUERCA DE OJO ALARGADO DE 3/4" PARA 34.5 KV.	UN	6,315
TUERCA DE OJO ALARGADO DE 5/8" PARA 13.2 KV.	UN	5,155
TUERCA DE OJO REDONDO DE 5/8" PARA 13.2 KV.	UN	4,124
UNION GALVANIZADA EMT 1"	UN	1,451
VARILLA DE ACERO COBRIZADA DE 5/8" X 2.40 MTS. CON RECUBRIMIENTO DE 250 MICRAS PARA PUESTA A TIERRA	UN	32,910
VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.40 MTS.	UN	112,331
VIGUETA DE CONCRETO 24 X 15 X 18.5 CMS.	UN	12,089

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 583 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 8, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epry

NIT: 890500514-9

Tijolada Superservicios

BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20 AMP	UN	10,831
BREAKER ENCHUFABLE DE 1X30 AMP	UN	10,831
GRAPA DE ACERO INOXIDABLE 1/2"	UN	217
TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2"	ML	9,026
CAJA DE DISTRIBUCION DE 3 CIRCUITOS BT	UN	22,069
CAJA DE DISTRIBUCION DE 4 CIRCUITOS BT	UN	28,567
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	7,514
TUBO METALICO GALVANIZADO EMT 1/2 x 3"	UN	25,216
BOQUILLA TERMINAL 3/4 PVC	UN	463
BOQUILLA TERMINAL DE 1/2 PVC	UN	395
CURVA DE 1/2" EMT	UN	1,309
CURVA DE 3/4" EMT	UN	1,371
BOQUILLA TERMINAL DE 1/2" EMT	UN	654
BOQUILLA TERMINAL DE 3/4" EMT	UN	846
INTERRUPTOR SENCILLO OPERACIÓN NORMAL	UN	5,506
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 40 AMP	UN	21,053
ABRAZADERA 1" GALVANIZADA	UN	186
ABRAZADERA 3/4" GALVANIZADA	UN	203
ABRAZADERA 3/8" GALVANIZADA	UN	186
ABRAZADERA EN U DOBLE OREJA PARA TUBO DE 1"	UN	395
ABRAZADERA E U DE 3/4 DOBLE OREJA GALVANIZADA	UN	316
AMARRE PLASTICO 95MM X2.6MM	UN	305
ARANDELA PLANA 5/32"	UN	68
BOQUILLA TERMINAL 1" PVC	UN	812
CAPACETE 1" GALVANIZADO	UN	8,067
CAPACETE 3/4" GALVANIZADO	UN	6,363
CHAZOS METALICOS DE EXPASION 5/16X1 1/2"	UN	700
CHAZOS PLASTICOS DE 3/8"	UN	124
GRAPAS PLÁSTICAS PARA ALAMBRE N. 8	UN	73
GRAPAS PLÁSTICAS PARA CABLE N. 12	UN	316
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20(BREAKER)	UN	12,411
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X30(BREAKER)	UN	12,636
SOPORTE EN L PARA PINZA ACOMETIDA	UN	7,334
SOPORTE EN U FIJADO AL TUBO PARA AISLADOR	UN	2,595
TORNILLO GOLOSO DE 1" X 5/32"	UN	135
TUBO CONDUIT 1/2" METALICO GALVANIZADO X 1 METRO	UN	21,550
TUBO CONDUIT 3/4" PVC FLEXIBLE	UN	1,264

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 583 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pampióna - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0160 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500814-9

Regulada Superservicios

TUBO CONDUIT GALVANIZADO IMC DE 1" X 1MT	UN	16,484
TUBO CONDUIT GALVANIZADO IMC DE 3/4" X 1MT	UN	9,838
CONECTOR TIPO CUÑA	UN	11,181
CAJA DE DISTRIBUCCION DE 2 CIRCUITOS BT	UN	12,546
ALAMBRE GALVANIZADO N. 16	ML	113
AISLADOR TIPO CARRETE PARA ACOMETIDA	UN	485
BOQUILLA TERMINAL 3/4" CORAZA METÁLICA FLEXIBLE	UN	970
BOQUILLA TERMINAL 1" CORAZA METÁLICA FLEXIBLE	UN	1,072
BOQUILLA TERMINAL 1 1/2" CORAZA METÁLICA FLEXIBLE	UN	1,534
BREAKER ENCHUFABLE DE 1X40 AMP.	UN	14,949
BREAKER ENCHUFABLE DE 2X70 AMP.	UN	32,135
TUBO CONDUIT 3/4" PVC FLEXIBLE	UN	1,489
CORAZA METÁLICA 3/4" FLEXIBLE	ML	7,164
CORAZA METÁLICA 1" FLEXIBLE	ML	8,800
CORAZA METÁLICA 1 1/2" FLEXIBLE	UN	10,290
VISOR PARA CAJA DE MEDIDOR	UN	1,354
ARENA	KG	181
CEMENTO GRIS	KG	733
CONECTOR LIQUID TIGHT 3/4"	UN	10,921
CONECTOR LIQUID TIGHT 1"	UN	12,693
CONECTOR DE PENETRACION PRINCIPAL 4-3/0 DERIVACION 14-8	UN	10,402
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 50/5 AMP 5 VA CON BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	88,854
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 500/5 AMP 5 VA CON BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	39,726
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 800/5 AMP 5 VA CON BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	42,806
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 1000/5 AMP 5 VA CON BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	51,403
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 1500/5 AMP 5 VA CON BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	53,569
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 50/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	86,322
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 500/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	39,319
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 800/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	41,429
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 1000/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	50,546
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 1500/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	52,148

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo *epm*

NIT: 890500514-9

Agilada Superservicios

TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 100/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	45,243
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 150/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	48,357
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 200/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	46,080
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 300/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	44,859
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 400/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	41,350
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 600/5 AMP 5 VA SIN BORNERA 600 V TIPO EXT	UN	40,301
CABLE DE CONTROL 2X16 AGW THW 600V. DE COBRE	ML	1,072
CABLE DE CONTROL 2X18 AGW THW 600V. DE COBRE	ML	993
CABLE CONCENTRICO DE COBRE 4X6 AWG	ML	12,930
BORNERA PARA TABLEROS VARIOS CALIBRES	UN	42,885
BORNA TERMINAL BIMETALICA	UN	25,566
CABLE DE POTENCIA MT 1/0 AWG XLPE 15 KV	ML	31,609
TUBO METALICO GALVANIZADO 3" X 3 MTS	UN	191,746
TUBO CONDUIT DE 3" EN PVC X 3 MTS	UN	27,890
MEDIDOR DE INDUCCION TRIFASICO TETRAFILAR DE 1.5 - 6 AMP 3X120/208 V CL 1	UN	128,027
CAJA HERMETICA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO ELECTRONICO CON PIN DE CORTE	UN	34,021
CAJA HERMETICA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO ELECTRONICO SIN PIN DE CORTE	UN	34,381
CAJA HERMETICA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO INDUCCION CON PIN DE CORTE	UN	32,259
CAJA HERMETICA METALICA PARA MEDIDOR POLIFASICO INDUCCION SIN PIN DE CORTE	UN	30,220
TUBO DE 1/2" x 3 MTS PVC LISO TIPO LIVIANO	UN	2,392
TUBO DE 3/4" x 3 MTS EMT	UN	9,980
TUBO DE 1/2" x 3 MTS EMT	UN	6,318
CURVA DE 1/2" PVC	UN	252
CURVA DE 3/4" PVC	UN	393
CAJA METALICA RECTANGULAR 4" x 2" x 3/4" X 1/2" GALVANIZADO	UN	1,650
CAJA METALICA OCTAGONAL 4" x 3/4" X 1/2" GALVANIZADO	UN	1,460
TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA	UN	4,484
TOMACORRIENTE GFCI	UN	31,850
CABLE ENCAUCHETADO 2 x 12	ML	5,009
PLAFON PLASTICO	UN	2,275
PUNTILLA	UN	27
TAPA PARA TOMACORRIENTE	UN	4,795

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

igilado Superservicios

GABINETE PARA MEDIDOR	UN	203,085
VARILLA DE ANCLAJE DE 5/8" x 1.5 METROS	UN	16,490
VARILLA DE ANCLAJE DE 5/8" x 1.8 METROS	UN	20,136
TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMABLE	UN	87,033
VARILLA DE ANCLAJE DE 1" x 1.8 METROS	UN	32,377
VARILLA DE ANCLAJE DE 3/4" x 2 METROS	UN	27,349
VARILLA DE ANCLAJE DE 3/4" x 1.8 METROS	UN	25,128
LAMPARA LUMINARIA LED DE 30W 220V	UN	920,760
LAMPARA LUMINARIA LED DE 40W 220V	UN	1,118,321
LAMPARA LUMINARIA LED DE 70W 220V	UN	1,454,088
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X18	ML	2,275
REFLECTOR METAL-HALIDE DE 150W 220V.	UN	155,167
BORNERA DE PRUEBAS PARA CONEXIÓN EQUIPO DE MEDIA TENSIÓN	UN	161,904
CABLE DE COBRE AISLADO N° 6 AGW	ML	4,772
TERMINAL DE OJO PARA CABLE N° 12	UN	549
CABLE DE COBRE UTP DE 100 OHMIOS 24 AWG USO EXTERIOR CATEGORIA 5E	ML	2,488
TRANSFORMADOR DE TENSION MONOFASICO USO EXTERIOR, POTENCIA 5VA, TENSION MAXIMA DE DISEÑO 17,5 KV, CLASE 0,5, RELACION 13200/120, PARA CONEXIÓN EN DOS ELEMENTOS	UN	2,580,178
CABLE TRIPLEX ALUMINIO 2X4 AWG AAC+1X48.69 KCMIL AAAC XLPE 90°C 600V	ML	2,766
KITS PARA TOMA DE MUESTRAS DE EQUIPOS EN PISO	UN	11,107
CANAL EN TUBERIA PVC DE 3" TIPO TDP - EN TIERRA	ML	65,777
CANAL EN TUBERIA PVC DE 4" TIPO TDP - EN TIERRA	ML	79,070
CANAL DE (1) DUCTO PVC DE 3" - CRUCE DE VÍA	ML	88,955
CANAL DE (1) DUCTO PVC DE 4" - CRUCE DE VÍA	ML	106,333
CANAL DE (2) DUCTOS PVC DE 3" - EN TIERRA	ML	77,532
CANAL DE (2) DUCTOS PVC DE 4" - EN TIERRA	ML	93,387
CANAL DE (2) DUCTOS PVC DE 6" - CRUCE DE VÍA	ML	122,372
CANAL DE (1) DUCTO PVC DE 2" - EN TIERRA	ML	35,151
CANAL DE (1) DUCTO PVC DE 2" - CRUCE DE VÍA	ML	54,182
CAMARA PARA DERIVACIÓN DE 2 ACOMETIDAS PRIMARIAS DESDE LA RED SUBTERRANEA 1 CIRCUITO	UN	12,174,556
DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN (PARARRAYO) PARA RED SUBTERRANEA 10 KV, 10 KA POLIMÉRICO	UN	68,056
ESTRUCTURA 610 DE PASO CON 1 PERCHA DE 5 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	81,687
ESTRUCTURA 611 TERMINAL CON 1 PERCHA DE 5 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	120,902
ESTRUCTURA 612 EN ABERTURA CON 2 PERCHAS DE 5 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	183,293
ESTRUCTURA 613 DE PASO CON 1 PERCHA DE 4 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	59,073

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5A- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Regilada Superservicios

ESTRUCTURA 615 TERMINAL CON 1 PERCHA DE 4 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	93,026
ESTRUCTURA 616 EN ABERTURA CON 2 PERCHAS DE 4 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	139,194
ESTRUCTURA 617 DE PASO CON 1 PERCHA DE 3 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	47,484
ESTRUCTURA 619 TERMINAL CON 1 PERCHA DE 3 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	69,722
ESTRUCTURA 620 EN ABERTURA CON 2 PERCHAS DE 3 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	104,302
ESTRUCTURA 621 DE PASO CON 1 PERCHA DE 2 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	35,895
ESTRUCTURA 623 TERMINAL CON 1 PERCHA DE 2 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	46,419
ESTRUCTURA 624 EN ABERTURA CON 2 PERCHAS DE 2 PUESTOS CINTA 3/4"	UN	69,409
ESTRUCTURA 625 TERMINAL CON 1 PERCHA DE 1 PUESTO CINTA 3/4"	UN	34,705
ESTRUCTURA DE PASO CON PERCHA DE 1 PUESTO CON SEPARADOR	UN	56,943
ESTRUCTURA PASO TRIFASICA 523 CRUCETA MADERA	UN	266,862
ESTRUCTURA DE PASO DOBLE TRIFASICA 533 CRUCETA MADERA	UN	549,259
ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIFASICA 562 CRUCETA MADERA	UN	891,293
ESTRUCTURA DE PASO MONOFASICA 510 CRUCETA MADERA	UN	228,273
ESTRUCTURA DE PASO DOBLE MONOFASICA 512 CRUCETA MADERA	UN	454,417
ESTRUCTURA TERMINAL MONOFASICA 514 CRUCETA DE MADERA	UN	505,033
ESTRUCTURA EN ABERTURA MONOFASICA 515 CRUCETA MADERA	UN	671,916
ESTRUCTURA DE PASO DISPOSICION TRIANGULAR 522 CRUCETA MADERA	UN	243,370
ESTRUCTURA TERMINAL DISPOSICION TRIANGULAR 3ø 552 CRUCETA MADERA	UN	535,728
ESTRUCTURA DE SUSPENSION DISPOSICION VERTICAL 3ø 540 PARA ANG 30ø - 60ø	UN	330,946
ESTRUCTURA DE RETENCION DISPOSICION VERTICAL 3ø 541 PARA ANG 60ø - 90ø	UN	722,406
ESTRUCTURA DE SUSPENSION DISPOSICION VERTICAL 1ø 542 PARA ANG 30ø - 60ø	UN	218,877
ESTRUCTURA DE RETENCION DISPOSICION VERTICAL 1ø 543 PARA ANG 60ø - 90ø	UN	481,604
ESTRUCTURA DE PASO TRIFASICA DISPOSICION HORIZONTAL 511 CRUCETA MADERA	UN	281,145
ESTRUCTURA DE PASO DOBLE TRIFASICA 513 CRUCETA MADERA	UN	573,189
ESTRUCTURA TERMINAL TRIFASICA 550 CRUCETA MADERA	UN	632,199
ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIFASICA 560 CRUCETA MADERA	UN	926,750
ESTRUCTURA DE PASO TRIFASICA SEMIBANDERA 523 CRUCETA METALICA	UN	367,530
ESTRUCTURA DE PASO DOBLE TRIFASICA SEMIBANDERA 533 CRUCETA METALICA	UN	542,243
ESTRUCTURA TERMINAL TRIFASICA SEMIBANDERA 553 CRUCETA METALICA	UN	1,061,120
ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIFASICA SEMIBANDERA 562 CRUCETA METALICA	UN	1,811,654
ESTRUCTURA DE PASO MONOFASICA DISPOSICION HORIZONTAL 510 CRUCETA METALICA	UN	166,632
ESTRUCTURA DE PASO DOBLE MONOFASICA DISPOSICION HORIZONTAL 512 CRUCETA METALICA	UN	341,784
ESTRUCTURA TERMINAL MONOFASICA DISPOSICION HORIZONTAL 514 CRUCETA METALICA	UN	526,958
ESTRUCTURA EN ABERTURA MONOFASICA DISPOSICION HORIZONTAL 515 CRUCETA METALICA	UN	741,826

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 581 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Camen
PBX (7) 586 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

ESTRUCTURA DE PASO TRIFASICA DISPOSICION TRIANGULAR 522 CRUCETA METALICA	UN	232,533
ESTRUCTURA DE PASO DOBLE TRIFASICA DISPOSICION TRIANGULAR 532 CRUCETA METALICA	UN	463,563
ESTRUCTURA TERMINAL TRIFASICA DISPOSICION TRIANGULAR 552 CRUCETA METALICA	UN	588,036
ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIFASICA DISPOSICION TRIANGULAR 561 CRUCETA METALICA	UN	956,067
ESTRUCTURA DE PASO DOBLE TRIFASICA DISPOSICION HORIZONTAL 513 CRUCETA METALICA	UN	751,849
ESTRUCTURA TERMINAL TRIFASICA DISPOSICION HORIZONTAL 550 CRUCETA METALICA	UN	691,523
ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIFASICA DISPOSICION HORIZONTAL 560 CRUCETA METALICA	UN	1,057,800
ESTRUCTURA DE PASO TRIFASICA DISPOSICION TRIANGULAR P101 13.2KV CRUCETA MADERA	UN	293,673
ESTRUCTURA DE PASO DOBLE DISPOSICION TRIANGULAR 3φ P110 13.2KV CRUCETA MADERA	UN	594,864
ESTRUCTURA TERMINAL TRIFASICA DISPOSICION TRIANGULAR R114 13.2KV CRUC MADERA	UN	601,379
ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIFASICA DISPOSICION TRIANGULAR R130 13.2KV CRUC MADERA	UN	675,674
CAJA HERMETICA TIPO INTEMPERIE PARA MEDIDOR MONOFASICO CON BREAKER	UN	53,125
CABLE FLEXIBLE 3 X 12 TIPO NMC PLANO EXPUESTO ASEGURADO CON GRAPAS PLASTICAS	ML	4,648
CABLE FLEXIBLE 2 X 12 TIPO NMC PLANO EXPUESTO ASEGURADO CON GRAPAS PLASTICAS	ML	3,785
CAJA PLASTICA DE CONEXION RECTANGULAR 2" X 4"	UN	1,859
CAJA PLASTICA DE CONEXIÓN OCTAGONAL	UN	1,992
ANTENA DE 13 DBI	UN	106,671
ESTRUCTURA CON PERNO PERCHA DE 1 PUESTO	UN	16,287
HERRAJES MONTAJE TRANSFORMADOR MONOFASICO (10KVA - 15KVA) 710 CRUCETA METALICA	UN	746,962
HERRAJES MONTAJE TRANSFORMADOR MONOFASICO (10KVA - 15KVA) 710 CRUCETA MADERA	UN	1,087,305
HERRAJES MONTAJE TRANSFORMADOR TRIFASICO (30KVA - 45KVA) 711 CRUCETA MADERA	UN	1,731,970
HERRAJES MONTAJE TRANSFORMADOR TRIFASICO (30KVA - 45KVA) 711 CRUCETA METALICA	UN	1,533,829
HERRAJES MONTAJE TRANSFORMADOR TRIFASICO (30KVA - 45KVA) 712 CRUCETA METALICA	UN	1,992,881
HERRAJES MONTAJE TRANSFORMADOR TRIFASICO (75KVA - 112.5KVA) 711 CRUCETA MADERA	UN	1,920,152
HERRAJES MONTAJE TRANSFORMADOR TRIFASICO (75KVA -112.5KVA) 711 CRUCETA METALICA	UN	1,926,980
HERRAJES MONTAJE TRANSFORMADOR TRIFASICO (75KVA -112.5KVA) 712 CRUCETA METALICA	UN	2,386,033

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 562 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 583 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 6, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Agrachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

HERRAJES CAMARETA PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO CON HIDROSOLTA	UN	2,452,221
HERRAJES CAMARETA PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO CON HIDROSOLTA	UN	1,937,811
TEMPLETE PARA 13.2KV	UN	90,019
TEMPLETE PARA CIRCUITOS SECUNDARIOS	UN	73,480
ESTRUCTURA DE PROLONGACION TRIFASICA	UN	332,073
DERIVACION TRIFASICA 730 CRUCETA METALICA	UN	1,118,815
DERIVACION MONOFASICA 731 CRUCETA METALICA	UN	802,965
DERIVACION TRIFASICA 732 SIN CORTOCIRCUITO CRUCETA METALICA	UN	699,666
DERIVACION MONOFASICA 733 SIN CORTOCIRCUITO CRUCETA	UN	544,498
ESTRUCTURA DE PASO PARA A.T TRIFASICA SENCILLA EN BANDERA	UN	224,138
ESTRUCTURA DE PASO PARA A.T TRIFASICA DOBLE PIN CRUCETA EN BANDERA.	UN	486,991
ESTRUCTURA TERMINAL PARA A.T TRIFASICA EN BANDERA 13.2 KV	UN	555,472
ESTRUCTURA EN ABERTURA PARA A.T TRIFASICA EN BANDERA 13.2KV	UN	967,531
HERRAJES TEMPLETE EN STOP TUERA A.T	UN	176,592
HERRAJES ESTRUCTURA ABERTURA B.T. CABLE TRENZADO EN POSTE DE 12 MTS.	UN	75,297
HERRAJES ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIPLE B.T. CABLE TRENZADO	UN	120,651
HERRAJES ESTRUCTURA ABERTURA B.T. CABLE TRENZADO POSTE DE 8 MTS.	UN	58,509
HERRAJES ESTRUCTURA DE PASO B.T. CABLE TRENZADO POSTE DE 12 MTS.	UN	16,161
HERRAJES ESTRUCTURA DE PASO B.T. CABLE TRENZADO POSTE DE 8 MTS.	UN	13,468
HERRAJES ESTRUCTURA TERMINAL B.T. CABLE TRENZADO POSTE DE 12 MTS.	UN	45,354
HERRAJES ESTRUCTURA TERMINAL CON PROYECCION DE CIRCUITO B.	UN	46,168
HERRAJES ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIPLE B.T. CABLE TRENZADO	UN	102,547
HERRAJES ESTRUCTURA TERMINAL B.T. CABLE TRENZADO	UN	29,379
CAJA HERMETICA POLIMERICA MEDIDOR MONOFASICO	UN	18,594
TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CLASE 0,5S DE 100/5 AMPERIOS 2.5 VA CON BORNERA 600 V USO EXTERIOR	UN	478,128
REFLECTOR LED DE 200W 120-220V	UN	2,459,981
LUMINARIA LED DE 140W 120-220V	UN	2,169,566
POSTE METALICO DE 8 MTS X 510 KG SECCIONADO	UN	505,321
POSTE METALICO DE 8 MTS X 750 KG SECCIONADO	UN	650,870
POSTE METALICO DE 12 MTS X 510 KG SECCIONADO	UN	916,087
POSTE METALICO DE 12 MTS X 750 KG SECCIONADO	UN	1,137,715
BOMBILLO METAL HALIDE 150W - 220V	UN	42,846
BOMBILLO METAL HALIDE 70W - 220V	UN	32,616
CAJA HERMETICA PARA ALOJAR REPETIDOR UNIVERSAL TIPO DIN	UN	11,506
TERMINAL ENCOGIBLE EN FRIO PARA MEDIA TENSION QTHH O SIMILAR, PARA USO INTERIOR Y/O EXTERIOR, SERIE 13.2 KV, JUEGO TRIFASICO, CONDUCTOR 2 A 4/0	JUEGO	406,303
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 225 KVA. 13200/227/127 V.	UN	19,277,744

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 568 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3363

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 6, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo-epm

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA. 13200/220/127 V. TIPO PAD-MAUNTED	UN	15,246,756
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 112.5 KVA. 13200/220/127 V. TIPO PAD-MAUNTED	UN	14,221,764
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 150 KVA. 13200/220/127 V. TIPO PAD-MAUNTED	UN	19,218,600
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 300 KVA. 13200/220/127 V. TIPO PAD-MAUNTED	UN	27,162,288
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 400 KVA. 13200/220/127 V. TIPO PAD-MAUNTED	UN	30,749,760
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 15 KVA. 13200/220/127 V.	UN	4,561,855
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA. 13200/220/127 V.	UN	4,762,433
CABLE DE COBRE AISLADO THHN 4/0 AWG	ML	36,131
CABLE DE COBRE AISLADO THWN/THHN 250 MCM	ML	43,626
CABLE DE COBRE AISLADO THWN/THHN 300 MCM	ML	46,061
CABLE DE COBRE AISLADO THWN/THHN 350 MCM	ML	60,795
CABLE DE COBRE AISLADO THWN/THHN 500 MCM	ML	81,359
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 THHN 2 AWG	ML	3,011
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 THHN 4 AWG	ML	1,858
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 THHN 6 AWG	ML	1,537
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 THHN 1/0 AWG	ML	4,677
CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 THHN 2/0 AWG	ML	5,445
CABLE TRENZADO CUADRUPLEX AWG XLPE 3X3/0+4/0	ML	17,639
TERMINAL PREMOLDEADO PARA 15 KV - USO EXTERIOR CALIBRES 2 - 4/0	JUEGO	376,172
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 5 KVA. 13200/240/120 V.	UN	1,733,518
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 10 KVA. 13200/240/120 V.	UN	2,024,359
TUBO METALICO CONDUIT GALVANIZADO IMC DE 2" x 3 MTS	UN	77,483
MEDIDOR ELECTRONICO DE ENERGIA ACTIVA MULTIMODO BICUERPO RIEL DIN CLASE 1.0 120 V 5-(60) AMPERIOS	UN	161,606

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 6N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1385

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Regulada Superservicios

ANEXO 2 - DESCRIPCIÓN MANO DE OBRA	MEDIDA	VALOR UNITARIO (\$)
REINSTALACIÓN DEL SERVICIO EN POSTE (U)	UN	41,204
REINSTALACIÓN DEL SERVICIO EN POSTE (R)	UN	45,999
RECONEXIÓN DEL SERVICIO EN MEDIDOR (U)	UN	17,406
RECONEXIÓN DEL SERVICIO EN MEDIDOR (R)	UN	20,146
TOMA DE LECTURA MACRO PARA CIRCUITOS DE ALTAS PÉRDIDAS (URBANO)	UN	9,974
TOMA DE LECTURA MACRO PARA CIRCUITOS DE ALTAS PÉRDIDAS (RURAL)	UN	14,932
COLOCACION Y ALAMBRADA DE TUBO (6 MTS) 2 CONDUCTORES PARA ACOMETIDA SUBTERRANEA.	UN	21,001
COLOCACION Y ALAMBRADA DE TUBO (6 MTS) 3 CONDUCTORES. PARA ACOMETIDA SUBTERRANEA	UN	22,703
COLOCACION Y ALAMBRADA DE TUBO (6 MTS) 4 CONDUCTORES PARA ACOMETIDA SUBTERRANEA (URBANO)	UN	24,707
MONTAJE EQUIPO DE MEDIDA. CABLEADO. DUCTOS Y ACCESORIOS (CAMBIO NIVEL DE MEDIDA)	UN	142,521
INSTALACION DE ACOMETIDA Y MEDIDOR (POSTE)	UN	42,734
INSTALACION ACOMETIDA A LA VISTA	UN	28,663
LEGALIZACIÓN DE USUARIOS (GLOBAL) PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, PEQUEÑOS COMERCIOS E INDUSTRIAS CON SUMINISTRO DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS, ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA, CON FINES DE RECUPERACIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA.	GL	278,066
LEGALIZACIÓN DE USUARIOS EN POSTE (GLOBAL), PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, PEQUEÑOS COMERCIOS E INDUSTRIAS CON SUMINISTRO DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS, ACOMETIDA AÉREA BIFÁSICA CON EL FIN DE RECUPERAR PÉRDIDAS DE ENERGÍA.	GL	480,793
HORA CUADRILLA USUARIOS INDUSTRIALES RURAL CONTROL Y REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGIA	HORA	252,122
HORA CUADRILLA USUARIOS INDUSTRIALES URBANO CONTROL Y REDUCCION DE PERDIDAS DE ENERGIA	HORA	148,364
INSTALACION DE PUESTAS A TIERRA EN A.T. Y FUNDIDA DE CONECTOR EN BREA	UN	65,098
TOMA DE CARGA EN B.T. DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION MONOFASICO O TRIFASICO (URBANO)	UN	79,710
TOMA DE CARGA EN B.T. DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION MONOFASICO O TRIFASICO (RURAL)	UN	277,583
MONTAJE O DESMONTAJE SUBESTACION MONOFA O TRIFASICA HASTA 45 KVA CON PROTECC	UN	577,118
MONTAJE O DESMONTAJE SUBESTACION MONOFASICA O TRIFASICA DE 50 KVA EN ADELANTE (CON PROTECC)	UN	577,118
TRABAJO GRUA O CARRO CANASTA (URBANO)	HORA	167,412
L.E. INSTALACION Y ENERGIZACION DE CORTACIRCUITOS Y DPS 13,8 KV	UN	328,367
L.E. CAMBIO DE CORTACIRCUITOS O DPS DEFECTUOSOS 13.8 KV	UN	422,186

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 8-17 El Carmen
PBX (7) 566 3276 - Fax: (7) 566 3383

Pampiona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

L.E. ENERGIZACION O DEENERGIZACION DE CORTACIRCUITOS Y DPS 13.8 KV	UN	197,020
L.E. INSTALACION Y ENERGIZACION DE CUCHILLAS SECCIONADORAS EN 13.8 KV	UN	492,550
L.E. CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS EN 13.8 KV	UN	738,825
L.E. AJUSTE Y CAMBIO DE FUSIBLES A 13.8 KV	UN	243,910
L.E. TOMA DE CARGA O TENSION EN 13.8 KV	UN	121,202
L.E. HINCAR O DESHINCAR, ALINEAR Y APISONAR POSTE EN 13.2 KV CON CUADRILLA Y GRUA	UN	1,056,874
L.E. VESTIDA DE POSTE DE PASO EN 13.8 KV	UN	328,367
L.E. VESTIDA DE POSTE PARA DERIVACION EN 13.8 KV Y ENERGIZACION DE LA LINEA	UN	568,327
L.E. INSTALADA DE CADENA DE AISLADORES Y PEGADA DE LINEA EN POSTE TERMINAL	UN	328,367
L.E. CAMBIO DE CADENA DE AISLADORES DE RETENCION EN POSTE TERMINAL 13.8 KV	UN	369,412
L.E. CAMBIO DE CADENA DE AISLADORES DE RETENCION EN POSTE ABERTURA 13.2 KV	UN	446,729
L.E. CAMBIO DE CRUCETAS EN POSTE TERMINAL 13.8 KV	UN	656,733
L.E. CAMBIO DE CRUCETAS EN POSTE ABERTURA 13.8 KV	UN	985,100
L.E. CAMBIO DE CRUCETAS EN POSTE DE PASO 13.8 KV	UN	591,060
L.E. ENERGIZACION CON PUENTES EN ABERTURA 13.8 KV ORILLEROS	UN	184,706
L.E. ENERGIZACION CON PUENTES EN ABERTURA 13.8 KV CENTRO	UN	369,412
L.E. ENERGIZACION CON PUENTES AEREOS 13.8 KV	UN	246,275
L.E. VESTIDA DE POSTE CON CRUCETA PARA PROTECCIONES 13.8 KV	UN	328,367
L.E. CONEXION O DESCONEXION DEL CABLE DE POTENCIA 13.8 KV. MONOPOLAR.	UN	197,020
L.E. ENERGIZACION CON PUENTES EN DERIVACION PARA 13.8 KV	UN	328,367
L.E. CAMBIO DE CRUCETAS PARA PROTECCIONES 13.8 KV	UN	738,825
L.E. AJUSTE DE CORTACIRCUITOS 13.8 KV	UN	184,706
L.E. REVISION DE DPS CON FALLA A TIERRA 13.8 KV	UN	197,020
L.E. PODA DE ARBOL 13.8 KV	UN	290,739
L.E. REPARACION DE TEMPLETE DE M.T. 13.8 KV	UN	328,367
L.E. INSTALACION DE CABLE PARA TEMPLETE DE M.T. 13.8 KV	UN	295,530
L.E. AJUSTE DE CRUCETA DE PROTECCIONES 13.8 KV	UN	227,331
L.E. INSTALACION DE REFUERZO EN LINEA DE M.T.13.8 KV	UN	184,706
L.E. LIMPIEZA DE LINEA M.T. DE COMETAS U OTROS ELEMENTOS EXTRAÑOS EN 13.8 KV	UN	171,073
L.E. DESCONEXION Y CONEXION DE TRANSFORMADOR DE 200 KVA O MAS	UN	211,093
L.E. MONTAJE. INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE RECONECTADOR 13.8 KV	UN	2,955,299
L.E. INSTALACION Y ENERGIZACION DE CORTACIRCUITOS Y DPS 34.5 KV	UN	547,278
L.E. CAMBIO DE CORTACIRCUITOS O DPS DEFECTUOSOS 34.5 KV	UN	671,659
L.E. ENERGIZACION O DEENERGIZACION DE CORTACIRCUITOS Y DPS 34.5 KV	UN	246,275
L.E. INSTALACION Y ENERGIZACION DE CUCHILLAS SECCIONADORAS EN 34.5 KV	UN	656,733
L.E. CAMBIO DE CUCHILLAS SECCIONADORAS EN 34.5 KV	UN	777,710

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9
Igüida Superservicios

L.E. CAMBIO DE FUSIBLES A 34.5 KV.	UN	242,238
L.E. TOMA DE CARGA Y TENSION EN 34.5 KV	UN	181,803
L.E. HINCAR O DESHINCAR, ALINEAR Y APISONAR POSTE EN 34.5 KV CON CUADRILLA Y GRUA	UN	1,706,949
L.E. VESTIDA DE POSTE DE PASO EN 34.5 KV	UN	537,327
L.E. VESTIDA DE POSTE PARA DERIVACION EN 34.5 KV Y ENERGIZACION DE LA LINEA	UN	895,545
L.E. INSTALADA DE CADENA DE AISLADORES Y PEGADA DE LINEA POSTE TERMINAL 34.5 KV	UN	537,327
L.E. CAMBIO DE CADENA DE AISLADORES DE RETENCION EN POSTE TERMINAL 34.5 KV	UN	656,733
L.E. CAMBIO DE CADENA DE AISLADORES DE RETENCION EN POSTE ABERTURA 34.5 KV	UN	985,100
L.E. CAMBIO DE AISLADOR TIPO PIN. EN 34.5 KV	UN	369,412
L.E. CAMBIO DE CRUCETAS EN POSTE TERMINAL 34.5 KV	UN	1,094,555
L.E. CAMBIO DE CRUCETAS EN POSTE ABERTURA 34.5 KV	UN	1,970,199
L.E. CAMBIO DE CRUCETAS EN POSTE DE PASO 34.5 KV	UN	895,545
L.E. ENERGIZACION CON PUENTES EN ABERTURA 34.5 KV ORILLEROS	UN	268,664
L.E. ENERGIZACION CON PUENTES EN ABERTURA 34.5 KV CENTRO	UN	469,095
L.E. ENERGIZACION CON PUENTES AEREOS 34.5 KV	UN	422,186
L.E. VESTIDA DE POSTE CON CRUCETA PARA PROTECCIONES 34.5 KV	UN	461,765
L.E. CONEXION O DESCONEXION DEL CABLE DE POTENCIA 34,5 KV. MONOPOLAR.	UN	295,530
L.E. ENERGIZACION CON PUENTES EN DERIVACION PARA 34.5 KV	UN	369,412
L.E. CAMBIO DE CRUCETAS PARA PROTECCIONES 34.5 KV	UN	1,094,555
L.E. AJUSTE DE CORTACIRCUITOS 34.5 KV	UN	227,331
L.E. REVISION DE DPS CON FALLA A TIERRA 34.5 KV	UN	323,138
L.E. PODA DE ARBOL 34.5 KV	UN	415,341
L.E. TOMA DE CARGA 34.5 KV	UN	290,884
L.E. REPARACION DE TEMPLETE DE A.T. 34.5 KV	UN	591,060
L.E. INSTALACION DE CABLE PARA TEMPLETE 34,5 KV	UN	492,550
L.E. AJUSTE DE CRUCETA DE PROTECCIONES 34.5 KV	UN	295,530
L.E. INSTALACION DE REFUERZO EN LINEA DE A.T. 34.5 KV	UN	295,530
L.E. LIMPIEZA DE LINEA A.T. DE COMETAS U OTROS ELEMENTOS EXTRAÑOS EN 34.5 KV	UN	264,385
L.E. HINCADA Y VESTIDA DE POSTE TERMINAL 13.8 KV	UN	1,458,681
L.E. HINCADA Y VESTIDA DE POSTE DE APOYO EN ABERTURA 13,8 KV	UN	2,275,932
L.E. VESTIDA DE APOYO DE PASO PARA CONVERTIR EN ABERTURA	UN	1,970,199
L.E. SERVICIO MONTAJE DE PUENTES AEREOS EN M.T. LINEA DESENERGIZADA	UN	98,510
REUBICAR LAMPARA PEQUEÑA	UN	62,198
REUBICAR LAMPARA MEDIANA	UN	66,640
REUBICAR LAMPARA GRANDE	UN	93,297
REUBICAR CONTROL DE ALUMBRADO	UN	62,198

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pampiona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NTT: 890500514-9

Tigilado Superservicios

L.E. INSTALACION DE MANGUERA PARA AISLAR LA RED TRAMO DE 30 MTS	UN	2,633,314
L.E. CAMBIO DE AISLADOR TIPO PIN EN 13.8 KV	UN	178,692
L.E. INSTALACION DE MANGUERAS DE PROTECCION PARA AISLAMIENTO DE LINEAS DE 13.2 KV	UN	329,164
L.E. INSTALACION DE MANGUERAS DE PROTECCION PARA AISLAMIENTO DE LINEAS DE 34.5 KV	UN	438,886
L.E. TRASLADO A POSTE NUEVO DE ESTRUCTURA EN ABERTURA 13.2 KV	UN	1,340,187
L.E. TRASLADO A POSTE NUEVO DE ESTRUCTURA EN ABERTURA 34.5 KV	UN	1,675,234
L.E. CAMBIO DE DISPOSICION NORMAL A BANDERA EN ESTRUCTURA DE PASO 13.2 KV	UN	765,821
L.E. CAMBIO DE DISPOSICION NORMAL A BANDERA EN ESTRUCTURA DE PASO 34.5 KV	UN	1,072,150
L.E. TRASLADO A POSTE NUEVO DE ESTRUCTURA TERMINAL 13.2 KV	UN	957,277
L.E. TRASLADO A POSTE NUEVO DE ESTRUCTURA TERMINAL 34.5 KV	UN	1,410,724
L.E. CAMBIO DE DISPOSICION NORMAL A BANDERA EN ESTRUCTURA DE ABERTURA 13.2 KV	UN	2,233,646
L.E. CAMBIO DE DISPOSICION NORMAL A BANDERA EN ESTRUCTURA DE ABERTURA 34.5 KV	UN	2,680,375
L.E. VESTIDA DE POSTE DE PASO EN DISPOSICION TIPO BANDERA 13.2 KV	UN	812,235
L.E. VESTIDA DE POSTE DE PASO EN DISPOSICION TIPO BANDERA 34.5 KV	UN	1,072,150
L.E. CAMBIO DE DISPOSICION NORMAL A BANDERA EN ESTRUCTURA TERMINAL 13.2 KV	UN	1,675,234
L.E. CAMBIO DE DISPOSICION NORMAL A BANDERA EN ESTRUCTURA TERMINAL 34.5 KV	UN	2,061,827
MONTAJE O DESMONTAJE SUBESTACION MONOFASICA O TRIFASICA HASTA 45 KVA (GRUA SUMINISTRADA POR C.E.N.S.)	UN	556,519
MONTAJE O DESMONTAJE SUBESTACION TRIFASICA DE 50 KVA EN ADELANTE (GRUA SUMINISTRADA POR C.E.N.S.)	UN	742,025
L.E. TIEMPO DE TRABAJO DE CUADRILLA DE LINEA ENERGIZADA 13,8 KV	HORA	335,047
L.E. TRASLADO A POSTE NUEVO DE ESTRUCTURA DE PASO 13,2 KV	UN	893,458
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. INCLUYE TRANSPORTE (VEHICULO TIPO CAMIONETA), HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CAPORAL, 4 LINIEROS. JORNADA DIURNA	HORA	139,086
PLANTA DE EMERGENCIA DE 75 KVA EN FUNCIONAMIENTO. COMBUSTIBLE A CARGO DEL CONTRATANTE MINIMO 5 HORAS (RURAL)	HORA	228,864
TRABAJO CUADRILLA TIPO TURNO DE REPARACIONES INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION Y DOS (2) LINIEROS. JORNADA DIURNA	HORA	87,252
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CAPORAL, 4 LINIEROS. JORNADA DIURNA	HORA	139,086
TRABAJO CUADRILLA TIPO TURNO DE REPARACIONES INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION Y DOS (2) LINIEROS. JORNADA NOCTURNA DE 9 HORAS	DIA	948,544
L.E. TIEMPO DE TRABAJO DE CUADRILLA DE LINEA ENERGIZADA 34,5 KV	HORA	550,836
MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO ANALIZADOR DE REDES. INCLUYE CARRO CANASTA, INCLUYE INFORME.	UN	478,382

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, SN- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-163
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Tallada Superservicios

TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CAPORAL, 4 LINIEROS; JORNADA NOCTURNA	HORA	175,370
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CAPORAL, 4 LINIEROS; JORNADA FESTIVOS	HORA	216,838
TRABAJO CUADRILLA TIPO TURNO DE REPARACIONES INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION Y DOS (2) LINIEROS. JORNADA FESTIVA	HORA	126,128
MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO ANALIZADOR DE REDES EN POSTE PARA ESTUDIO DE CARGA DE TRANSFORMADORES. NO INCLUYE CARRO CANASTA. INCLUYE INFORME.	UN	263,197
TRABAJO DE CUADRILLA AGENCIAS: INCLUYE MANO DE OBRA: DOS OPERARIOS TÉCNICOS, TRANSPORTE (MOTO), HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, SGC, SISO Y RUC	HORA	120,700
TRABAJO DE CUADRILLA RURAL: INCLUYE MANO DE OBRA: DOS OPERARIOS TÉCNICOS, TRANSPORTE (VEHICULO TIPO CAMIONETA), HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, SGC, SISO Y RUC	HORA	124,148
TRABAJO DE CUADRILLA TIPO TURNO DE REPARACIONES, INCLUYE TRANSPORTE EN MOTOCICLETA, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION. 1 LINIERO	HORA	20,841
TRABAJO DE CUADRILLA URBANA: INCLUYE MANO DE OBRA: DOS OPERARIOS TÉCNICOS, TRANSPORTE (VEHICULO TIPO CAMIONETA), HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, SGC, SISO Y RUC	HORA	76,058
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. CON CARRO CANASTA PARA TRABAJO EN LINEA DESENERGIZADA INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CONDUCTOR - LINIERO Y 1 LINIERO JORNADA NOCTURNA	HORA	265,962
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. CON CARRO CANASTA PARA TRABAJO EN LINEA DESENERGIZADA INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CONDUCTOR - LINIERO Y 1 LINIERO JORNADA DIURNA	HORA	184,964
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. CON CARRO CANASTA PARA TRABAJO EN LINEA DESENERGIZADA INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CONDUCTOR - LINIERO Y 1 LINIERO JORNADA DOMINGOS FESTIVOS	HORA	235,613
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. INCLUYE TRANSPORTE (vehículo tipo camioneta y moto), HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CAPORAL, 4 LINIEROS. JORNADA NOCTURNA	HORA	199,903
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. INCLUYE TRANSPORTE (vehículo tipo camioneta y moto), HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, UN CAPORAL, 4 LINIEROS. JORNADA DOMINGOS FESTIVOS	HORA	246,554
TRAMITE DE FORMATO DE ACTA DE VERIFICACION Y ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO MAGNETICO (U)	UN	2,949
TRAMITE DE FORMATO DE ACTA DE VERIFICACION Y ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO MAGNETICO (R)	UN	7,560
PRUEBA PRELIMINAR DE LAS CARACTERISTICAS Y FUNCIONAMIENTO DEL MEDIDOR (ARRANQUE, VACIO, CONSTANTE Y REGISTRO) (U)	UN	4,702
PRUEBA PRELIMINAR DE LAS CARACTERISTICAS Y FUNCIONAMIENTO DEL MEDIDOR (ARRANQUE, VACIO, CONSTANTE Y REGISTRO) (R)	UN	12,155
REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION EN MEDIO MAGNETICO (5) (U)	UN	1,474

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NT: 890500514-9

Agilada Superservicios

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA REVISION EN MEDIO MAGNETICO (5) (R)	UN	3,812
SELLADA MEDIDOR (U)	UN	4,937
SELLADA MEDIDOR (R)	UN	12,812
VERIFICACIÓN DE DATOS DEL MEDIDOR Y CONTACTO DEL REVISOR CON EL CLIENTE EXPLICANDO EL MOTIVO DE LA REVISION (DEBIDO PROCESO) (U)	UN	5,984
VERIFICACIÓN DE DATOS DEL MEDIDOR Y CONTACTO DEL REVISOR CON EL CLIENTE EXPLICANDO EL MOTIVO DE LA REVISION (DEBIDO PROCESO) (R)	UN	15,292
IDENTIFICACIÓN CAUSA QUE ORIGINA EL MOTIVO DE LA SOLICITUD. (U)	UN	12,857
IDENTIFICACIÓN CAUSA QUE ORIGINA EL MOTIVO DE LA SOLICITUD. (R)	UN	33,060
DESINSTALACION DE CABLE CONCENTRICO MONOFASICO BIFILAR (U)	UN	12,430
DESINSTALACION DE CABLE CONCENTRICO MONOFASICO BIFILAR (R)	UN	31,930
DESINSTALACION DE CABLE CONCENTRICO BIFASICO TRIFILAR (U)	UN	18,507
DESINSTALACION DE CABLE CONCENTRICO BIFASICO TRIFILAR (R)	UN	47,896
DESINSTALACION DE CABLE CONCENTRICO TRIFASICO TETRAFILAR (U)	UN	24,140
DESINSTALACION DE CABLE CONCENTRICO TRIFASICO TETRAFILAR (R)	UN	62,446
DESINSTALACION DE MEDIDOR MONOFASICO BIFILAR (U)	UN	8,886
DESINSTALACION DE MEDIDOR MONOFASICO BIFILAR (R)	UN	22,839
DESINSTALACION DE MEDIDOR BIFASICO TRIFILAR (U)	UN	13,220
DESINSTALACION DE MEDIDOR BIFASICO TRIFILAR (R)	UN	34,259
DESINSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO TETRAFILAR (U)	UN	17,243
DESINSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO TETRAFILAR (R)	UN	44,645
ESTUDIO DE CONEXION (APROB PLANOS) MAYOR IGUAL 35 KVA	UN	162,318
ESTUDIO DE CONEXION (APROB PLANOS) MENOR 35 KVA	UN	67,781
INSTALACION DE CABLE CONCENTRICO MONOFASICO BIFILAR Y CONEC (U)	UN	12,387
INSTALACION DE CABLE CONCENTRICO MONOFASICO BIFILAR Y CONEC (R)	UN	32,015
INSTALACION CABLE CONCENTRICO BIFASICO TRIFILAR Y CONECTOR (U)	UN	18,580
INSTALACION CABLE CONCENTRICO BIFASICO TRIFILAR Y CONECTOR (R)	UN	48,023
INSTALACION CABLE CONCENTRICO TRIFASICO TETRAFILAR Y CONECT (U)	UN	24,212
INSTALACION CABLE CONCENTRICO TRIFASICO TETRAFILAR Y CONECT (R)	UN	63,030
INSTALACION DE CAPACETE EN EL TUBO DE ACOM MONO.TRI Y TRIFASICA	UN	2,120
INSTALACION DE MEDIDOR MONOFASICO BIFILAR (U)	UN	8,997
INSTALACION DE MEDIDOR MONOFASICO BIFILAR (R)	UN	22,920
INSTALACION DE MEDIDOR BIFASICO TRIFILAR (U)	UN	13,354
INSTALACION DE MEDIDOR BIFASICO TRIFILAR (R)	UN	34,302
INSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO TETRAFILAR (U)	UN	17,094
INSTALACION DE MEDIDOR TRIFASICO TETRAFILAR (R)	UN	44,623
INSTALACIÓN MEDIDOR ELECTRONICO AC/RE	UN	83,129
INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO (U)	UN	7,305

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582.4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 583 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo eprj

NIT: 890500514-8

Registada Superservicios

INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO (R)	UN	18,303
HORA CUADRILLA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES URBANO MOTOCICLETA	HORA	25,897
HORA CUADRILLA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES RURAL MOTOCICLETA	HORA	29,791
MANO DE OBRA, PUESTA A TIERRA PARA MEDIDOR O CAJA ANTIFRAUDE (U)	UN	26,619
MANO DE OBRA, PUESTA A TIERRA PARA MEDIDOR O CAJA ANTIFRAUDE (R)	UN	68,909
MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y HERRAMIENTA, INST CAJA MONOF O POLIFASICA (U)	UN	16,343
MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y HERRAMIENTA, INST CAJA MONOF O POLIFASICA (R)	UN	42,291
MANO DE OBRA TRANS Y HERR, INST DE TABLERO DE CIRCUITOS Y CABLEADO (U)	UN	16,471
MANO DE OBRA TRANS Y HERR, INST DE TABLERO DE CIRCUITOS Y CABLEADO (R)	UN	42,291
PROGRAMACION MEDIDOR ELECTRONICO DE AC/RC	UN	204,623
RETIRO CAJA MED MONOFASICA O POLIFASICA EN MAL ESTADO Y COLOCACION NUEVA (U)	UN	24,484
RETIRO CAJA MED MONOFASICA O POLIFASICA EN MAL ESTADO Y COLOCACION NUEVA (R)	UN	62,030
APROBACION PARA NUEVOS SUMINISTRO (U)	UN	22,927
APROBACION PARA NUEVOS SUMINISTRO (R)	UN	59,232
APROBACION POR CAMBIO DE SERVICIO (U)	UN	22,927
APROBACION POR CAMBIO DE SERVICIO (R)	UN	59,232
INSTALACION NUEVO SUMINISTRO MONOFÁSICO (U) CONEXIÓN DE MEDIDOR Y CONCENTRICO	UN	41,692
INSTALACION NUEVO SUMINISTRO MONOFÁSICO (R)	UN	107,286
INSTALACION NUEVO SUMINISTRO BIFASICO (U)	UN	52,114
INSTALACION NUEVO SUMINISTRO BIFASICO (R)	UN	134,465
INSTALACION NUEVO SUMINISTRO TRIFÁSICO (U)	UN	61,487
INSTALACION NUEVO SUMINISTRO TRIFÁSICO (R)	UN	160,077
INSTALACION DE MEDIDOR POR CAMBIO CLASE DE SERVICIO DE MONO - BIFASICO (U)	UN	73,679
INSTALACION DE MEDIDOR POR CAMBIO CLASE DE SERVICIO DE MONO - BIFASICO (R)	UN	190,281
INSTALACION DE MEDIDOR POR CAMBIO CLASE DE SERVICIO DE BIFASICO A TRIFASICO (U)	UN	93,920
INSTALACION DE MEDIDOR POR CAMBIO CLASE DE SERVICIO DE BIFASICO A TRIFASICO (R)	UN	245,972
INSTALACION DE MEDIDOR POR CAMBIO CLASE DE SERVICIO DE MONOFÁSICO A TRIFASICO (U)	UN	82,978
INSTALACION DE MEDIDOR POR CAMBIO CLASE DE SERVICIO DE MONOFÁSICO A TRIFASICO (R)	UN	214,572
REINSTALACION MEDIDOR Y RETIRO DE MEDIDOR TEMPORAL MONOFASICO (U)	UN	38,092
REINSTALACION MEDIDOR Y RETIRO DE MEDIDOR TEMPORAL MONOFASICO (R)	UN	97,911
REINSTALACION MEDIDOR Y RETIRO DE MEDIDOR TEMPORAL BIFASICO (U)	UN	46,704
REINSTALACION MEDIDOR Y RETIRO DE MEDIDOR TEMPORAL BIFASICO (R)	UN	121,504
REINSTALACION MEDIDOR Y RETIRO DE MEDIDOR TEMPORAL TRIFASICO (U)	UN	54,787

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 583 6363- Fax: (7) 581 1385

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 5-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Tijalada Superservicios

REINSTALACION MEDIDOR Y RETIRO DE MEDIDOR TEMPORAL TRIFASICO (R)	UN	142,040
REINSTALACION DEL SERVICIO MONOFASICO (U)	UN	41,489
REINSTALACION DEL SERVICIO MONOFASICO (R)	UN	107,286
REINSTALACION DEL SERVICIO BIFASICO (U)	UN	52,114
REINSTALACION DEL SERVICIO BIFASICO (R)	UN	134,465
REINSTALACION DEL SERVICIO TRIFASICO (U)	UN	61,933
REINSTALACION DEL SERVICIO TRIFASICO (R)	UN	160,077
RETIRO DE CUENTA MONOFASICO (U)	UN	31,655
RETIRO DE CUENTA MONOFASICO (R)	UN	81,991
RETIRO DE CUENTA BIFASICO (U)	UN	42,311
RETIRO DE CUENTA BIFASICO (R)	UN	109,618
RETIRO DE CUENTA TRIFASICO (U)	UN	51,799
RETIRO DE CUENTA TRIFASICO (R)	UN	134,465
REVISION POR ALTO CONSUMO (U)	UN	32,999
REVISION POR ALTO CONSUMO (R)	UN	85,465
REVISION POR CAMBIO DE TARIFA (U)	UN	23,099
REVISION POR CAMBIO DE TARIFA (R)	UN	59,674
TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA MONOFASICO (U)	UN	63,049
TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA MONOFASICO (R)	UN	163,108
TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA BIFASICO (U)	UN	93,202
TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA BIFASICO (R)	UN	229,834
TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA TRIFASICO (U)	UN	109,931
TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA TRIFASICO (R)	UN	288,935
ORDEN NO EJECUTADA CON NOTIFICACION (U)	UN	10,305
ORDEN NO EJECUTADA CON NOTIFICACION (R)	UN	26,800
ENTREGA MEDIDOR RECHAZADO POR EL LABORATORIO (U)	UN	10,112
ENTREGA MEDIDOR RECHAZADO POR EL LABORATORIO (R)	UN	26,435
REVISIÓN INSTALACIONES NORMAL (U) CAMIONETA	UN	32,872
REVISIÓN INSTALACIONES NORMAL (R)	UN	85,465
RETIRO DE SELLOS Y/O SELLADO DE MEDIDOR (U)	UN	33,188
RETIRO DE SELLOS Y/O SELLADO DE MEDIDOR (R)	UN	86,190
REVISIÓN POR DAÑO DE ELECTRODOMESTICO (U)	UN	62,385
REVISIÓN POR DAÑO DE ELECTRODOMESTICO (R)	UN	99,850
SERVICIO DE ACOMETIDA NUEVA, SUMINISTRO MONOFASICO (U) INCLUYE INSTALACION DE CAJA, TUBO, CONCENTRICO, PUESTA A TIERRA, MEDIDOR Y TABLERO DE CIRCUITOS	UN	108,716
SERVICIO DE ACOMETIDA NUEVA, SUMINISTRO MONOFASICO (R) INCLUYE INSTALACION DE CAJA, TUBO, CONCENTRICO, PUESTA A TIERRA, MEDIDOR Y TABLERO	UN	284,315

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6563- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo-epm

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

DE CIRCUITOS		
SERVICIO DE ACOMETIDA NUEVA, SUMINISTRO BIFASICO (U) INCLUYE INSTALACION DE CAJA, TUBO, CONCENTRICO, PUESTA A TIERRA, MEDIDOR Y TABLERO DE CIRCUITOS	UN	122,885
SERVICIO DE ACOMETIDA NUEVA, SUMINISTRO BIFASICO (R) INCLUYE INSTALACION DE CAJA, TUBO, CONCENTRICO, PUESTA A TIERRA, MEDIDOR Y TABLERO DE CIRCUITOS	UN	329,498
SERVICIO DE ACOMETIDA NUEVA SUMINISTRO TRIFASICO (U) INCLUYE INSTALACION DE CAJA, TUBO, CONCENTRICO, PUESTA A TIERRA, MEDIDOR Y TABLERO DE CIRCUITOS	UN	133,676
SERVICIO DE ACOMETIDA NUEVA, SUMINISTRO TRIFASICO (R) INCLUYE INSTALACION DE CAJA, TUBO, CONCENTRICO, PUESTA A TIERRA, MEDIDOR Y TABLERO DE CIRCUITOS	UN	329,498
SERVICIO TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA MONOFASICO (U)	UN	116,637
SERVICIO TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA MONOFASICO (R)	UN	292,319
SERVICIO TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA BIFASICO (U)	UN	137,723
SERVICIO TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA BIFASICO (R)	UN	351,934
SERVICIO TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA TRIFASICO (U)	UN	156,800
SERVICIO TRASLADO DE MEDIDOR A LA FACHADA TRIFASICO (R)	UN	407,574
SERVICIO CAMBIO DE TUBO DE LA ACOMETIDA MONOFASICO (U)	UN	74,235
SERVICIO CAMBIO DE TUBO DE LA ACOMETIDA MONOFASICO (R)	UN	184,267
SERVICIO CAMBIO DE TUBO DE LA ACOMETIDA BIFASICO (U)	UN	95,103
SERVICIO CAMBIO DE TUBO DE LA ACOMETIDA BIFASICO (R)	UN	244,296
SERVICIO CAMBIO DE TUBO DE LA ACOMETIDA TRIFASICO (U)	UN	115,177
SERVICIO CAMBIO DE TUBO DE LA ACOMETIDA TRIFASICO (R)	UN	289,063
SERVICIO CAMBIO DE CAJA PARA MEDIDOR MONOFASICO (U)	UN	91,392
SERVICIO CAMBIO DE CAJA PARA MEDIDOR MONOFASICO (R)	UN	229,288
SERVICIO CAMBIO DE CAJA PARA MEDIDOR BIFASICO (U)	UN	113,056
SERVICIO CAMBIO DE CAJA PARA MEDIDOR BIFASICO (R)	UN	284,315
SERVICIO CAMBIO DE CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO (U)	UN	131,743
SERVICIO CAMBIO DE CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO (R)	UN	332,677
CAMBIO DE CONCENTRICO MONOFASICO (U)	UN	40,126
CAMBIO DE CONCENTRICO MONOFASICO (R)	UN	102,907
CAMBIO DE CONCENTRICO BIFASICO (U)	UN	52,434
CAMBIO DE CONCENTRICO BIFASICO (R)	UN	136,282
CAMBIO DE CONCENTRICO TRIFASICO (U)	UN	63,782
CAMBIO DE CONCENTRICO TRIFASICO (R)	UN	164,785
INSTALACION DE LOS ELEMENTOS ELECTRICOS, CABLEADO Y MONTAJE DE GABINETE PARA DOS MEDIDORES CON SU RESPECTIVA PUESTA A TIERRA EN SERVICIO MONOFASICO - TRIFILAR - TRIFASICO O EN INSTALACION CONJUGADA DE ESTOS SERVICIOS AJUSTANDOSE A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS DE CENS Y RETIE (INCLUYE: INSTALACION TUBO DE ACOMETIDA, NOMENCLATURA Y SEÑALIZACION GENERAL) (URBANO)	UN	309,217

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0590

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Conrillas
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 581 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Camen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

igilada Superservicios

INSTALACION DE LOS ELEMENTOS ELECTRICOS, CABLEADO Y MONTAJE DE GABINETE PARA TRES MEDIDORES CON SU RESPECTIVA PUESTA A TIERRA EN SERVICIO MONOFASICO - TRIFILAR - TRIFASICO O EN INSTALACION CONJUGADA DE ESTOS SERVICIOS AJUSTANDOSE A LOS REQUERIMIENTOS NORMATIVOS DE CENS Y RETIE (INCLUYE: INSTALACION TUBO DE ACOMETIDA NOMENCLATURA Y SEÑALIZACION GENERAL)	UN	403,076
INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL MONOFASICO 120V HASTA 4 CIRCUITOS Y CABLEADO DEL MISMO CON SU RESPECTIVA PUESTA A TIERRA (INCLUYE: CABLEADO E INSTALACION DE BREAKERS) (A LA VISTA)	UN	38,344
INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL TRIFILAR 240 V, HASTA 8 CIRCUITOS Y CABLEADO DEL MISMO CON SU RESPECTIVA PUESTA A TIERRA (INCLUYE: CABLEADO E INSTALACION DE BREAKERS) (A LA VISTA)	UN	110,943
INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL TRIFASICO, HASTA 12 CIRCUITOS Y CABLEADO DEL MISMO CON SU RESPECTIVA PUESTA A TIERRA (INCLUYE: CABLEADO E INSTALACION DE BREAKERS) (A LA VISTA)	UN	288,881
INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL MONOFASICO 120V HASTA 4 CIRCUITOS Y CABLEADO DEL MISMO CON SU RESPECTIVA PUESTA A TIERRA (INCLUYE: CABLEADO E INSTALACION DE BREAKERS) (EMPOTRADO)	UN	118,060
INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL TRIFILAR 240 V, HASTA 8 CIRCUITOS Y CABLEADO DEL MISMO CON SU RESPECTIVA PUESTA A TIERRA (INCLUYE: CABLEADO E INSTALACION DE BREAKERS) (EMPOTRADO)	UN	182,118
INSTALACION DE TABLERO PRINCIPAL TRIFASICO, HASTA 12 CIRCUITOS Y CABLEADO DEL MISMO CON SU RESPECTIVA PUESTA A TIERRA (INCLUYE: CABLEADO E INSTALACION DE BREAKERS) (EMPOTRADO)	UN	241,431
INSTALACION DE CIRCUITO ALIMENTADOR DESDE EL GABINETE HASTA EL TABLERO PRINCIPAL SERVICIO MONOFASICO 120V. (SUBTERRANEO Y/O EMPOTRADO)	UN	81,825
INSTALACION DE CIRCUITO ALIMENTADOR DESDE EL GABINETE HASTA EL TABLERO PRINCIPAL SERVICIO TRIFILAR 240V. (SUBTERRANEO Y/O EMPOTRADO)	UN	110,943
INSTALACION DE CIRCUITO ALIMENTADOR DESDE EL GABINETE HASTA EL TABLERO PRINCIPAL SERVICIO TRIFASICO 240V. (SUBTERRANEO Y/O EMPOTRADO)	UN	146,530
MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE PUNTO O SALIDA ELECTRICA (INTERRUPTOR SENCILLO DE OPERACION NORMAL E INSTALACION DE PORTALAMPARA O TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA O TOMACORRIENTE ESPECIAL A 110 V. PLANCHA - LAVADORA O GFCI) (A LA VISTA)	UN	41,573
MANO DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE PUNTO O SALIDA ELECTRICA (INTERRUPTOR SENCILLO DE OPERACION NORMAL E INSTALACION DE PORTALAMPARA O TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA O TOMACORRIENTE ESPECIAL A 110 V. PLANCHA - LAVADORA O GFCI (EMPOTRADO)	UN	41,166
INSTALACION DE TABLERO PARA TOTALIZADOR GENERAL A 120 V SERVICIO MONOFASICO (INCLUYE : CABLEADO E INSTALACION DE BREAKER MONOPOLAR) (A LA VISTA)	UN	28,470
INSTALACION DE TABLERO PARA TOTALIZADOR GENERAL A 240 V SERVICIO TRIFILAR (INCLUYE : CABLEADO E INSTALACION DE BREAKER BIPOLAR) (A LA VISTA)	UN	42,705
INSTALACION DE TABLERO PARA TOTALIZADOR GENERAL A 220 V SERVICIO TRIFASICO (INCLUYE : CABLEADO E INSTALACION DE BREAKER TRIPOLAR) (A LA VISTA)	UN	56,940

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-8
 Sigilada Superservicios

INSTALACION DE TABLERO PARA TOTALIZADOR GENERAL A 120 V SERVICIO MONOFASICO (INCLUYE : CABLEADO E INSTALACION DE BREAKER MONOPOLAR) (EMPOTRADO)	UN	46,885
INSTALACION DE TABLERO PARA TOTALIZADOR GENERAL A 240 V SERVICIO TRIFILAR (INCLUYE : CABLEADO E INSTALACION DE BREAKER BIPOLAR) (EMPOTRADO)	UN	59,283
INSTALACION DE TABLERO PARA TOTALIZADOR GENERAL A 220 V SERVICIO TRIFASICO (INCLUYE : CABLEADO E INSTALACION DE BREAKER TRIPOLAR) (EMPOTRADO)	UN	91,579
TRABAJO CUADRILLA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES PARA ATENCION TECNICA AL CLIENTE, INCLUYE: TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, SECTOR URBANO. VEHICULO	HORA	68,728
TRABAJO CUADRILLA TIPO INDUSTRIA PARA ATENCION TECNICA AL CLIENTE, INCLUYE: TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, JORNADA DIURNA SECTOR RURAL.VEHICULO	HORA	194,226
TRABAJO CUADRILLA TIPO INDUSTRIA PARA ATENCION TECNICA AL CLIENTE, INCLUYE: TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, JORNADA NOCTURNA SECTOR URBANO.	HORA	112,663
TRABAJO CUADRILLA TIPO INDUSTRIA PARA ATENCION TECNICA AL CLIENTE, INCLUYE: TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, JORNADA FESTIVA SECTOR URBANO.	HORA	157,483
Vr. DIGITACION DE LA INFORMACION REGISTRADA EN TERRENO, AL SISTEMA COMERCIAL DE CENS SA ESP.	UN	4,055
DECLARACION DE CUMPLIMIENTO RETIE PARA INSTALACIONES INTERNAS QUE SE ENCUENTRAN EJECUTADAS POR TERCEROS.	UN	48,655
INSTALACIÓN NUEVO SUMINISTRO MONOFÁSICO EN GABINETE	UN	25,462
INSTALACIÓN NUEVO SUMINISTRO BIFÁSICO EN GABINETE	UN	29,218
INSTALACIÓN NUEVO SUMINISTRO TRIFÁSICO EN GABINETE	UN	32,556
MANO DE OBRA PARA LA INSTALACIÓN DOMICILIARIA NORMA EPM RA4-020-2 (INCLUYE LA INSTALACIÓN DE TABLERO DE 4 CIRCUITOS, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMP., 1 INTERRUPTOR SENCILLO DE OPERACION NORMAL, 1 PORTALAMPARA Y 1 TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA) (A LA VISTA EN CABLE FLEXIBLE NM)	UN	80,578
SEGUNDA INSPECCIÓN PARA APROBACIÓN DE CONEXIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA (RURAL)	UN	121,024
SEGUNDA INSPECCIÓN PARA APROBACIÓN DE CONEXIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA (URBANO)	UN	84,707
TRABAJO CUADRILLA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES PARA ATENCION TECNICA AL CLIENTE, INCLUYE: TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, SECTOR RURAL. VEHICULO	HORA	78,668
VISITA TÉCNICA CUADRILLA DE INDUSTRIA POR CAMBIO DE COMERCIALIZADOR (U)	UN	72,445
VISITA TÉCNICA CUADRILLA DE INDUSTRIA POR CAMBIO DE COMERCIALIZADOR (R)	UN	127,178
TRABAJO CUADRILLA TIPO INDUSTRIA PARA ATENCION TECNICA AL CLIENTE, INCLUYE: TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION, JORNADA DIURNA SECTOR URBANO.VEHICULO	HORA	106,834
SERVICIO DE COMUNICACIÓN PARA LECTURA REMOTA GPRS	UN	8,395

Cúcuta - Norte de Santander
 Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
 PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
 Calle 7, 29-183
 Av. Francisco Fernández de Contreras
 PBX (7) 583 6363- Fax: (7) 581 1365

Tibú - Norte de Santander
 Cra. 6, 6-17 El Carmen
 PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
 Cra. 8, Calle 7 Esquina
 PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
 Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
 PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Tijilada Superservicios

REVISION EN CENS DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 3 KVA A 15 KVA	UN	228,062
REVISION EN CENS DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 25 A 45 KVA	UN	228,062
REVISION EN CENS DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 50 A 75 KVA	UN	228,062
REVISION EN SITIO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112,5 KVA A 225 KVA	UN	371,982
REVISION EN SITIO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 630 KVA	UN	371,982
REVISION EN SITIO DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 30 KVA A 75 KVA	UN	371,982
REVISION EN SITIO DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112,5 KVA A 225 KVA	UN	371,982
REVISION EN SITIO DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 630 KVA	UN	371,982
TOMA DE MUESTRAS A TRANSFORMADORES EN PISO EN INSTALACIONES DE CENS	UN	121,746
ENSAYOS DE ANÁLISIS DE PCB'S A MUESTRAS DE ACEITES DIELECTRICOS POR CROMATOGRAFIA DE GASES	UN	156,594
PRUEBA DE AISLAMIENTO PARA CALZADO DIELECTRICO	PAR	239,149
PRUEBA DE AISLAMIENTO A VEHICULO CANASTA	UN	382,897
PRUEBA DE AISLAMIENTO A COBERTORES DE LINEA Y/O FLEXIBLES	UN	166,218
PRUEBA DE AISLAMIENTO A GUANTES AISLANTES	PAR	166,218
PRUEBA DE AISLAMIENTO A MANGAS AISLANTES	PAR	166,218
PRUEBA DE AISLAMIENTO A MANTAS AISLANTES	PAR	159,576
PRUEBA DE AISLAMIENTO A JUMPERS O PUENTES AISLADOS	UN	166,218
PRUEBA DE AISLAMIENTO A DPS	UN	166,802
PRUEBA DE AISLAMIENTO PARA PERTIGA	UN	215,700
CAMBIO DE MODEM PARA TELEMEDIDA	UN	123,740
REPROGRAMACIÓN DE MEDIDORES Y/O MODEM PARA TELEMEDIDA EN SITIO	UN	123,740
REPROGRAMACIÓN DE MEDIDORES Y/O MODEM PARA TELEMEDIDA EN INSTALACIONES DE CENS	UN	65,479
(EXCLUIDOS IVA) CALIBRACION DE MEDIDOR NUEVO DE ENERGIA ACTIVA, MONOFASICO BIFILAR O MONOFASICO TRIFILAR CLASE 1 O 2	UN	17,858
(EXCLUIDOS IVA) CALIBRACION DE MEDIDOR NUEVO DE ENERGIA ACTIVA, BIFASICO TRIFILAR CLASE 1 O 2	UN	27,283
(EXCLUIDOS IVA) CALIBRACION DE MEDIDOR NUEVO DE ENERGIA ACTIVA, TRIFASICO TRIFILAR O TRIFASICO TETRAFILAR, CALSE 1 O 2	UN	32,740
(EXCLUIDOS IVA) CALIBRACIÓN DE MEDIDOR NUEVO DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA, TRIFÁSICO TRIFILAR O TRIFÁSICO TETRAFILAR, CLASE 1 O 2	UN	70,156
(EXCLUIDOS IVA) CALIBRACIÓN DE MEDIDOR DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA, TRIFÁSICO TRIFILAR O TRIFÁSICO TETRAFILAR, CLASE 0.5S O 0.2S	UN	196,438
REVISIÓN DE MEDIDOR USADO DE ENERGÍA ACTIVA, MONOFÁSICO BIFILAR O MONOFÁSICO TRIFILAR CLASE 1 O 2.	UN	19,644
REVISIÓN DE MEDIDOR USADO DE ENERGÍA ACTIVA, BIFÁSICO TRIFILAR CLASE 1 O 2.	UN	24,555
REVISIÓN DE MEDIDOR USADO DE ENERGÍA ACTIVA O REACTIVA, TRIFÁSICO TRIFILAR O TRIFÁSICO TETRAFILAR, CLASE 1 O 2 O 3.	UN	24,555

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 586 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 585 2516



Grupo epry

NIT: 890500514-9
Igitada Superservicios

(EXCLUIDOS IVA) REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE MEDIDOR USADO ENERGÍA ACTIVA, MONOFÁSICO BIFILAR O MONOFÁSICO TRIFILAR CLASE 1 Ó 2.	UN	25,847
(EXCLUIDOS IVA) REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE MEDIDOR USADO ENERGÍA ACTIVA, BIFÁSICO TRIFILAR CLASE 1 O 2.	UN	32,740
(EXCLUIDOS IVA) REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DE MEDIDOR USADO ENERGÍA ACTIVA O REACTIVA, TRIFÁSICO TRIFILAR O TRIFÁSICO TETRAFILAR, CLASE 1 O 2 O 3.	UN	39,288
(EXCLUIDOS IVA) CALIBRACIÓN DE MEDIDOR USADO ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA, TRIFÁSICO TRIFILAR O TRIFÁSICO TETRAFILAR, CLASE 1 O 2.	UN	70,156
VERIFICACION Y AJUSTE DE PINZAS VOLTIAMPERIMÉTRICAS EN LOS RANGOS DE 0 A 100A EN CORRIENTE Y DE 60V A 400V	UN	98,219
INSTALACION DE COPA TERMINAL DE CABLE DE POTENCIA 13,2 KV (INTERIOR Ó EXTERIOR)	UN	277,791
INSTALACION DE COPA TERMINAL DE CABLE DE POTENCIA 34,5 KV (INTERIOR Ó EXTERIOR)	UN	370,388
INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 3" ó 4" ó 6" PARA ACOMETIDA DE MEDIA TENSION	UN	160,153
PLANTA DE EMERGENCIA DE 75 KVA EN FUNCIONAMIENTO. COMBUSTIBLE A CARGO DEL CONTRATANTE MINIMO 5 HORAS (URBANO)	HORA	200,146
REUBICAR ACOMETIDA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION A POSTES NUEVOS (NO INCLUYE IMPLEMENTACION DE COPAS TERMINALES)	UN	558,142
INSPECCION TERMOGRAFICA EN SUBESTACION (INCLUYE ADQUISICION DE DATOS Y CARACTERISTICAS TECNICAS, OBTENCIÓN DE IMAGENES TERMICAS Y VISUALES DE LOS EQUIPOS, TRABAJO DE OFICINA PARA EL ANALISIS DE LOS RESULTADOS Y GENERACION DE INFORME).	UN	978,172
EXTRACCION DE LA MUESTRA DE ACEITE DIELECTRICO	UN	70,289
PRUEBA DE ANALISIS DE GASES DISUELTOS (DGA) EN ACEITES DIELECTRICOS	UN	281,156
PRUEBA DE CONTENIDO DE HUMEDAD EN ACEITE DIELECTRICO	UN	70,289
PRUEBA DE FACTOR DE POTENCIA a 25 o 100 ºC EN ACEITE DIELECTRICO	UN	70,289
PRUEBA EN ACEITE DIELECTRICOS DE ÍNDICE DE COLOR	UN	70,289
PRUEBA DE NUMERO DE NEUTRALIZACION EN ACEITE DIELECTRICO	UN	70,289
PRUEBA DE ANALISIS DE FURANOS EN ACEITE DIELECTRICO	UN	70,289
PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA EN ACEITE DIELECTRICO	UN	124,958
PRUEBA DE TENSION INTERFACIAL EN ACEITE DIELECTRICO	UN	70,289
PRUEBAS ELÉCTRICAS A TRANSFORMADOR: RESISTENCIA DE DEVANADOS Ó PRUEBA DE AISLAMIENTO.	UN	281,156
PRUEBA ELÉCTRICA A TRANSFORMADOR: RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN.	UN	281,156
PRUEBA ELÉCTRICA A TRANSFORMADOR: RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.	UN	281,156
PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO EN CABLES MONOPOLARES DE 15KV.	UN	224,925
PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO A CABLES MONOPOLARES DE 15 Ó 35 KV.	UN	224,925
MEDIDA DE RESISTENCIA DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA	UN	557,354
INSTALACION DE FUSIBLE BAY-O-NET PARA TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL	UN	135,125
INSTALACION DE CONECTOR SEPARABLE (CODO) DE 200 A 15 KV.	UN	124,289

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 581 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo *epm*

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

INSTALACION DE BUJE INSERTO 200 A 15 kv.	UN	55,930
INSTALACION BUJE DE PARQUEO	UN	55,930
INSTALACION ADAPTADOR DE PANTALLA	UN	223,721
INSTALACION BUJE TIPO POSUELO	UN	1,118,603
INSTALACION BARRAJE 15 kv 200 A 4 VIAS.	UN	111,860
INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA 90 GR	UN	207,305
INSTALACION DE SOLDADURA EXOTERMICA 115 GR	UN	207,305
INSTALACION DE BORNA CONECTOR BIMETALICO DE COMPRESION	UN	54,050
INSTALACION DE TERMINAL CONTRACTIL EN FRIO PARA USO INTERIOR SERIE 15kv	UN	162,150
INSTALACION DE TERMINAL CONTRACTIL EN FRIO PARA USO EXTERIOR SERIE 34.5kv	UN	162,150
INSTALACION DE TERMINAL CONTRACTIL EN FRIO PARA USO INTERIOR - EXTERIOR SERIE 35kv	UN	202,688
INSTALACION DE EMPALME COTRACTIL EN FRIO 15 kv	UN	405,375
INSTALACION DE EMPALME COTRACTIL EN FRIO 35 kv	UN	540,500
CAMBIO DE ACOMETIDA EN CABLES MONOPOLARES DE 15 kv. (MANO DE OBRA)	ML	54,427
CAMBIO DE ACOMETIDA EN CABLES MONOPOLARES DE 35 kv. (MANO DE OBRA)	ML	81,640
INSTALACION DE CABLE COBRE DESNUDO SEMIDURO PARA TIERRAS (MANO DE OBRA)	ML	40,824
MODIFICACION DE LA POSICION DEL TAP DE TRANSFORMADOR (SUBESTACION EN PISO).	UN	267,039
TRASLADO DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (U)	HORA	246,175
TRASLADO DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (R)	HORA	352,542
PRUEBA FISICO QUIMICA DE ACEITE DIELECTRICO	UN	307,718
PRUEBA DE ANALISIS DE GASES	UN	307,718
HORA DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (U) (DIURNO NORMAL LUNES A VIERNES, HORARIO 07:00 AM A 06:00 PM)	HORA	286,754
HORA DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (U) (NOCTURNO NORMAL LUNES A VIERNES, HORARIO 06:00 PM A 07:00 AM)	HORA	367,914
HORA DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (U) (DIURNO FESTIVO SABADO, DOMINGO O LUNES FESTIVO, HORARIO 07:00 AM A 06:00 PM)	HORA	408,494
HORA DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (U) (NOCTURNO FESTIVO SABADO, DOMINGO O LUNES FESTIVO, HORARIO 06:00 PM A 07:00 AM)	HORA	489,654
HORA DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (R) (DIURNO NORMAL LUNES A VIERNES, HORARIO 07:00 AM A 06:00 PM)	HORA	409,649
HORA DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (R) (NOCTURNO NORMAL LUNES A VIERNES, HORARIO 06:00 PM A 07:00 AM)	HORA	526,456
HORA DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (R) (DIURNO FESTIVO SABADO, DOMINGO O LUNES FESTIVO, HORARIO 07:00 AM A 06:00 PM)	HORA	584,427
HORA DE CUADRILLA PERSONAL TECNICO DE SUBESTACIONES (R) (NOCTURNO FESTIVO SABADO, DOMINGO O LUNES FESTIVO, HORARIO 06:00 PM A 07:00 AM)	HORA	700,370
PRUEBA DE FACTOR DE POTENCIA (TRANSFORMADOR) INCLUYE INFORME DIGITAL	HORA	2,750,450

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N-220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 583 8363 - Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo-epm

NIT: 890500514-9

Regulada Superservicios

PRUEBA DE FACTOR DE POTENCIA (AISLADORES) INCLUYE INFORME DIGITAL	HORA	1,100,180
PRUEBAS DE CORRIENTE DE EXCITACIÓN INCLUYE INFORME DIGITAL	HORA	2,545,192
ABERTURA DE HOYO PARA HINCADA DE POSTE BT o MT	UN	39,013
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS EN B.T.	UN	389,735
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS EN B.T. GRADO DE DIFICULTAD ALTO	UN	739,835
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS EN B.T. GRADO DE DIFICULTAD BAJO	UN	449,186
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS EN B.T. GRADO DE DIFICULTAD MEDIO	UN	515,243
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS EN M.T.	UN	468,055
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD ALTO	UN	951,217
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD BAJO	UN	620,933
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD MEDIO	UN	713,413
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS EN M.T.	UN	568,088
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD ALTO	UN	1,585,362
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD BAJO	UN	713,413
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD MEDIO	UN	885,160
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 16 MTS EN M.T.	UN	759,653
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 16 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD ALTO	UN	1,915,645
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 16 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD BAJO	UN	1,063,514
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 16 MTS EN M.T. GRADO DE DIFICULTAD MEDIO	UN	1,340,952
ABERTURA DE HOYO, CARGUE, TRANSPORTE, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS EN B.T.	UN	407,998
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS EN B.T. INCLUYE TRANSPORTE GRADO DE DIFICULTAD MEDIO	UN	488,820
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS (GRUA SUMINISTRADA POR CENS)	UN	251,016
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS (GRUA SUMINISTRADA POR CENS)	UN	290,650

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

igilada Superservicios

ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS (GRUA SUMINISTRADA POR CENS)	UN	301,219
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS (GRUA SUMINISTRADA POR CENS)	UN	198,170
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS EN B.T. INCLUYE TRANSPORTE GRADO DE DIFICULTA ALTO	UN	686,990
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS EN B.T. INCLUYE TRANSPORTE GRADO DE DIFICULTA BAJO	UN	356,706
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 12 MTS EN B.T. INCLUYE TRANSPORTE	UN	310,467
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 8 MTS EN B.T. INCLUYE TRANSPORTE	UN	237,804
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE MADERA DE 12 MTS EN B.T. INCLUYE TRANSPORTE	UN	317,072
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE MADERA DE 8 MTS EN B.T. INCLUYE TRANSPORTE	UN	237,804
ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA DE POSTE REUBICADO DE CONCRETO EN B.T. INCLUYE TRANSPORTE	UN	303,861
ALAMBRADO O DESALAMBRADO DE DUCTO CON 4 CONDUCTORES DE COBRE AISLADO	ML	8,587
ANILLADA DE POSTE DE BT Y MT.	UN	60,687
ANILLADA DE POSTE DE 8 MTS	UN	60,687
ANILLADA DE POSTE DE 12 MTS	UN	60,687
CAMBIO DE ALAMBRADO DE LÁMPARA POR CABLE ENCAUCHETADO	UN	6,826
CAPA O RESANE EN CONCRETO DE 10 X 30 X 30 CM PARA PISO DURO (MATERIAL Y MANO DE OBRA)	UN	18,460
COLOCACION Y ALAMBRADO DE TUBO (6 MTS) 4 CONDUCTORES PARA ACOMETIDA SUBTERRANEA (RURAL)	UN	102,472
SERVICIO DE ACOMETIDA EN BT A USUARIOS (GLOBAL) PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, CON SUMINISTRO DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS ACOMETIDA MONOFASICA, BIFASICA O TRIFASICA.	UN	172,144
SERVICIO DE ACOMETIDA EN BT A USUARIOS (GLOBAL) PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, PEQUEÑOS COMERCIOS E INDUSTRIAS CON SUMINISTRO DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA, BIFÁSICA O TRIFÁSICA CON FINES DE RECUPERACIÓN DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA.	GL	156,161
SERVICIO DE BAJANTES PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO O TRIFASICO EN CABLE TRENZADO	UN	154,340
SERVICIO DE CANALIZACION DE 0.6 M DE ANCHO X 0.9 M DE PROFUNDIDAD SEGÚN NORMA CENS PARA REDES DE DISTRIBUCION. INCLUYE, ABERTURA INSTALACION DE DUCTO Y RESANE (ASFALTO). (RURAL)	ML	215,957
SERVICIO DE CANALIZACION DE 0.6 M DE ANCHO X 0.9 M DE PROFUNDIDAD SEGÚN NORMA CENS PARA REDES DE DISTRIBUCION. INCLUYE, ABERTURA INSTALACION DE DUCTO Y RESANE (ASFALTO). (URBANO)	ML	198,170
SERVICIO DE CANALIZACION DE 0.6 M DE ANCHO X 0.9 M DE PROFUNDIDAD SEGÚN NORMA CENS PARA REDES DE DISTRIBUCION. INCLUYE, ABERTURA INSTALACION DE	ML	127,622

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, SN- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 8363- Fax: (7) 561 1385

Tibú - Norte de Santander
Cra. 8, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba. Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Agencia Superservicios

DUCTO Y RESANE (CONCRETO). (RURAL)		
SERVICIO DE CANALIZACION DE 0.6 M DE ANCHO X 0.9 M DE PROFUNDIDAD SEGÚN NORMA CENS PARA REDES DE DISTRIBUCION. INCLUYE, ABERTURA INSTALACION DE DUCTO Y RESANE (CONCRETO). (URBANO)	ML	118,902
SERVICIO DE CANALIZACION DE 0.6 M DE ANCHO X 0.9 M DE PROFUNDIDAD SEGÚN NORMA CENS PARA REDES DE DISTRIBUCION. INCLUYE, ABERTURA INSTALACION DE DUCTO Y RESANE (TABLETA). (RURAL)	ML	109,060
SERVICIO DE CANALIZACION DE 0.6 M DE ANCHO X 0.9 M DE PROFUNDIDAD SEGÚN NORMA CENS PARA REDES DE DISTRIBUCION. INCLUYE, ABERTURA INSTALACION DE DUCTO Y RESANE (TABLETA). (URBANO)	ML	108,994
SERVICIO MONTAJE DE PUESTA A TIERRA EN FACHADA Y/O POSTE.	UN	20,292
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE 3 Ó 4 EMPALMES EN PASO FLOJO PARA CABLE TRENZADO	UN	44,919
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE CRUCE AÉREO EN B.T.	UN	54,619
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE CRUCE AEREO EN B.T. RED TETRAFILAR Y/O PENTAFILAR	UN	52,845
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE CRUCE AEREO EN B.T. RED TRIFILAR	UN	47,561
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE PUENTES EN ABERTURA RED B.T. CON CABLE TRENZADO SIN CORTE DEL CABLE EN TODOS LOS CALIBRES	UN	79,268
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE PUENTES EN ABERTURA RED M.T. LINEA DESENERGIZADA	UN	19,024
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE PUENTES EN BT	UN	10,114
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE SEPARADORES DE LINEAS QUE SE CRUZAN EN B.T. RED TETRAFILAR Y/O PENTAFILAR	UN	37,191
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE SEPARADORES DE LINEAS QUE SE CRUZAN EN B.T. RED TRIFILAR	UN	37,191
SERVICIO TAPA PARA CAMARA DE INSPECCION, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	UN	219,308
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO O RETENSIONADA DE TEMPLETE EN B.T.	UN	92,479
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO O RETENSIONADA DE TEMPLETE EN M.T.	UN	108,333
CORTE, DESHINCADA, TRANSPORTE Y REINTEGRO DE TUBO O RIEL DE M.T.	UN	334,169
DESCONEXION O CONEXIÓN DE ACOMETIDA EN B.T. - URBANO	UN	1,366
DESHINCADA, TRANSPORTE Y REINTEGRO DE POSTE DE B.T.	UN	326,398
DESHINCADA, TRANSPORTE Y REINTEGRO DE POSTE DE M.T.	UN	375,358
DESHINCADA, TRANSPORTE Y REINTEGRO DE POSTE, TUBO O RIEL DE B.T.	UN	136,518
DESHINCADA, TRANSPORTE Y REINTEGRO DE POSTE, TUBO O RIEL DE M.T.	UN	221,840
DESHINCADA, TRANSPORTE Y REINTEGRO DE TUBO O RIEL DE B.T.	UN	211,382
DESMANTELAMIENTO DE RED UNIFILAR EN BT Y REINTEGRO	ML	1,632
DESMANTELAMIENTO DE RED UNIFILAR EN M.T. Y REINTEGRO	ML	1,958
DESMANTELAMIENTO Y REINTEGRO DE RED EN B.T.	ML	1,214
DESMANTELAMIENTO Y REINTEGRO DE RED EN M.T.	ML	607

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 593 6363- Fax: (7) 581 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 586 3278 - Fax: (7) 586 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Figilada Superservicios

DIGITACIÓN DE LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN TERRENO EN EL SISTEMA COMERCIAL DE CENS S.A. E.S.P.	UN	3,494
DIGITALIZACIÓN DE PLANO, EXPANSIÓN Y REMODELACION DE REDES DE DISTRIBUCION GEORREFERENCIADOS. INCLUYE VINCULO USUARIO-RED, AFORO ALUMBRADO, ENTREGA EN MEDIO IMPRESO Y MAGNETICO EN CD SEGÚN FORMATO CENS	UN	465,117
EXCAVACIÓN MANUAL TERRENO ROCOSO	M3	482,421
EXCAVACION Y SERVICIO DE CAJA DE INSPECCION DE 60X120X90 CM. TAPA REFORZADA EN HIERRO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	UN	739,835
EXCAVACION Y SERVICIO DE CAJA DE INSPECCION DE 60X60X90 CM. TAPA REFORZADA EN HIERRO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	UN	475,609
FUNDIDA EN CONCRETO DE POSTE DE B.T. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	M3	507,549
FUNDIDA EN CONCRETO DE POSTE DE M.T. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M3	563,037
INFORMACION A USUARIOS PARA DESCONEXION DE TRANSFORMADOR. VALOR USUARIO	UN	1,958
INSTALACIÓN (U) CAJA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO O POLIFÁSICO EMPOTRADA O SOBREPUESTA. MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y HERRAMIENTA INCLUIDO RESANE. INCLUYE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DEL MEDIDOR. (URBANO)	UN	26,666
INSTALACIÓN (R) CAJA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO O POLIFÁSICO EMPOTRADA O SOBREPUESTA. MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y HERRAMIENTA INCLUIDO RESANE. INCLUYE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DEL MEDIDOR. (RURAL)	UN	95,122
INSTALACIÓN DE ANTI-ESCALATORIO	UN	21,848
INSTALACION DE BARRAJE AISLADO DE DISTRIBUCION DE B.T. CON SOPORTES	UN	108,333
INSTALACION DE BAYONETA DOBLE PARA CABLE DE GUARDA 13.2 KV	UN	145,325
INSTALACIÓN DE CABLE CONCÉNTRICO MONOFÁSICO, BIFÁSICO O TRIFÁSICO INCLUYE LA INSTALACIÓN DE LOS CONECTORES A RED ABIERTA O LA PINZA Y LA CONEXIÓN A LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE RED TRENZADA. INCLUYE INSTALACIÓN Y/O DESINSTALACIÓN DEL MEDIDOR. (URBANO)	UN	16,998
INSTALACIÓN DE CABLE CONCÉNTRICO MONOFÁSICO, BIFÁSICO O TRIFÁSICO INCLUYE LA INSTALACIÓN DE LOS CONECTORES A RED ABIERTA O LA PINZA Y LA CONEXIÓN A LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE RED TRENZADA. INCLUYE INSTALACIÓN Y/O DESINSTALACIÓN DEL MEDIDOR. (RURAL)	UN	18,760
INSTALACION DE CAJA DE MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO TETRAFILAR TRES TCS Y CABLEADO PARA MACROMEDICION	UN	172,408
INSTALACION DE CASTILLETE DOBLE PARA LINEA DE GUARDA 13.2 KV	UN	145,325
INSTALACION DE ESPACIADOR HENDRIX EN RED ECOLOGICA	UN	37,917
INSTALACION DE FOTOCONTROL A LAMPARA	UN	13,079
INSTALACION DE HERRAJES PARA SOPORTE DE PINZAS	UN	7,266
INSTALACIÓN DE MANTA TERMO-CONTRÁCTIL.	UN	14,373
INSTALACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS Y CABLEADO DE CIRCUITOS EMPOTRADO O SOBREPUESTO, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y HERRAMIENTA INCLUIDO RESANE. (RURAL)	UN	57,866

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 566 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epry

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

INSTALACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS Y CABLEADO DE CIRCUITOS EMPOTRADO O SOBREPUESTO, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y HERRAMIENTA INCLUIDO RESANE. (URBANO)	UN	13,676
INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO Y CAPACETE. INCLUYE LA INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE LOS CONDUCTORES DE LA ACOMETIDA Y LA CONEXIÓN A LA RED. (RURAL)	UN	64,736
INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO Y CAPACETE. INCLUYE LA INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE LOS CONDUCTORES DE LA ACOMETIDA Y LA CONEXIÓN A LA RED. (URBANO)	UN	20,808
INSTALACION KIT DE SPT PARA CIRCUITOS DE B.T.	UN	36,412
INSTALACION KIT DE SPT PARA CIRCUITOS DE M.T.	UN	81,910
INSTALACION KIT DE SPT PARA TRANSFORMADOR INCLUYE TRATAMIENTO CON COMPUESTO HIDROSOLTA	UN	108,333
INSTALACION O DESMANTELAMIENTO DE CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS	UN	40,800
INSTALACION O DESMONTAJE DE CAJA DE DERIVACION DE ACOMETIDAS EN B.T.	UN	61,526
MARCACIÓN DE NOMENCLATURA, LLENADO DEL ACTA DE REVISIÓN Y ENTREGA DE INFORMACIÓN DE INFORMACIÓN EN MEDIO MAGNÉTICO, INCLUYE REGISTRO FOTOGRÁFICO.	UN	9,691
MONTAJE O DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR	UN	443,681
MONTAJE O DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR MONOFASICO O TRIFASICO, INCLUYE TRANSPORTE	UN	761,595
PROYECTO ELECTRICO POR REPOSICION O EXPANSIÓN DE CIRCUITOS BT (INVENTARIO. CANTIDADES DE OBRA. PRESUPUESTO. REDISEÑO MT Y BT. PLANOS	UN	1,651,419
REAPLOMAR POSTE DE B.T.	UN	122,866
REAPLOMAR POSTE DE CONCRETO DE 12, 14 Y 16M EN M.T.	UN	187,601
REPLANTEO POR AMPLIACION Y/O REMODELACION DE CIRCUITOS BT Ó MT (CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO, JUSTIFICACION Y PLANOS)	UN	767,035
RESANE EN CONCRETO DE 3000 PSI (60 X 60 X 10 CM) PARA POSTE DE A.T. Y B.T. (MATERIAL Y MANO DE OBRA)	UN	62,016
RESANE EN CONCRETO DE 3000 PSI (60X60X10) CM PARA POSTES AT Y BT A NIVEL DE PISO (MATERIAL Y MANO DE OBRA)	UN	65,280
RESANE EN TABLETA (60 X 60 X 10 CM) PARA POSTE DE A.T. Y B.T. (MATERIAL Y MANO DE OBRA)	UN	66,912
RESANE EN TABLETA Y CONCRETO DE 3000 PSI (60X60X10) CM PARA POSTES AT Y BT A NIVEL DE PISO (MATERIAL Y MANO DE OBRA)	UN	75,072
RETENSIONADA DE RED EN B.T.	ML	546
RETENSIONADA DE RED EN M.T.	ML	728
RETENSIONADA DE RED UNIFILAR EN B.T.	ML	1,321
RETENSIONADA DE RED UNIFILAR EN M.T.	ML	1,551
REUBICACION DE ACOMETIDAS SUBTERRANEAS EN BT	UN	198,170
REUBICACION DE ACOMETIDAS SUBTERRANEAS EN MT	UN	502,031
REUBICACION DE LAMPARA	UN	62,093

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo-epm

NIT: 890500514-8

Tijalada Superservicios

REUBICACIÓN POSTE B.T. INCLUYE ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA	UN	177,472
REUBICACIÓN POSTE M.T. INCLUYE ABERTURA DE HOYO, HINCADA, APLOMADA Y APISONADA	UN	295,788
SERVICIO DE CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4 CON CONDUCTOR PARA TRANSPORTES VARIOS A SOLICITUD DE CENS CON CAJA DE HERRAMIENTAS.	DIA	188,081
SERVICIO DE MOTOCICLETA	DIA	13,152
TENDIDA Y TENSIONADA DE CABLE TRENZADO EN B.T.	ML	728
TENDIDA Y TENSIONADA DE CABLE TRENZADO EN B.T. (TODOS LOS CALBRES Y CARACTERISTICAS)	ML	6,202
TENDIDA Y TENSIONADA DE RED EN M.T.	ML	1,457
TENDIDA Y TENSIONADA DE RED UNIFILAR BT ACSR	ML	780
TENDIDA Y TENSIONADA DE RED UNIFILAR EN M.T.	ML	2,122
TOMA DE CARGA EN B.T. DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION MONOFASICO O TRIFASICO	UN	66,057
TRABAJO CUADRILLA EN CAMIONETA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES DE CONTROL PERDIDAS, INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN, REVISOR Y AYUDANTE, JORNADA DIURNA.	HORA	66,395
TRABAJO CUADRILLA EN CAMIONETA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES DE CONTROL PERDIDAS, INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN, REVISOR Y AYUDANTE, JORNADA FESTIVA.	HORA	90,394
TRABAJO CUADRILLA EN CAMIONETA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES DE CONTROL PERDIDAS, INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN, REVISOR Y AYUDANTE, JORNADA NOCTURNA.	HORA	79,046
TRABAJO CUADRILLA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES DE ATENCIÓN TÉCNICA DE CLIENTES, INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN, (REVISOR Y AUXILIAR), JORNADA DIURNA	HORA	70,403
TRABAJO CUADRILLA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES DE ATENCIÓN TÉCNICA DE CLIENTES, INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN, (REVISOR Y AUXILIAR), SECTOR RURAL	HORA	88,003
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES (1 CAPORAL, 3 LINIEROS Y 1 AUXILIAR). INCLUYE TRANSPORTE HERRAMIENTA ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION. JORNADA DIURNA	HORA	182,865
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. INCLUYE TRANSPORTE HERRAMIENTA ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACION UN CAPORAL 4 LINIEROS. JORNADA FESTIVA O DOMINICAL	HORA	320,033
TRABAJO CUADRILLA TIPO REDES. INCLUYE TRANSPORTE HERRAMIENTA ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN. JORNADA DIURNA	HORA	115,593
TRABAJO DE AUXILIAR ELECTRICISTA, INCLUYE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL, JORNADA DIURNA.	HORA	11,753
TRABAJO DE AUXILIAR ELECTRICISTA, INCLUYE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL, JORNADA FESTIVA.	HORA	20,497
TRABAJO DE AUXILIAR ELECTRICISTA, INCLUYE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL, JORNADA NOCTURNA.	HORA	15,834

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Camen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 566 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epro

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

TRABAJO DE CUADRILLA TIPO MACROMEDICIÓN E INDUSTRIA. INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD. JORNADA DIURNA.	HORA	62,581
TRABAJO DE CUADRILLA TIPO MACROMEDICIÓN E INDUSTRIA. INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD. JORNADA FESTIVA.	HORA	89,160
TRABAJO DE CUADRILLA TIPO MACROMEDICIÓN E INDUSTRIA. INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD. JORNADA NOCTURNA.	HORA	74,984
TRABAJO DE LINIERO, INCLUYE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL, JORNADA DIURNA.	HORA	16,891
TRABAJO DE PROFESIONAL	HORA	31,568
TRABAJO DE TÉCNICO ELECTRICISTA, INCLUYE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL, JORNADA DIURNA.	HORA	16,806
TRABAJO DE TÉCNICO ELECTRICISTA, INCLUYE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL, JORNADA FESTIVA.	HORA	29,339
TRABAJO DE TÉCNICO ELECTRICISTA, INCLUYE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL, JORNADA NOCTURNA.	HORA	22,655
TRABAJO DE TECNÓLOGO	HORA	25,916
TRABAJO EN CARRO-CANASTA.	HORA	197,191
TRABAJO EN MOTOCICLETA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES DE CONTROL CONSUMOS, INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN, REVISOR, JORNADA DIURNA.	HORA	23,797
TRABAJO EN MOTOCICLETA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES DE CONTROL CONSUMOS, INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN, REVISOR, JORNADA FESTIVA.	HORA	36,297
TRABAJO EN MOTOCICLETA TIPO INSTALACIONES Y/O REVISIONES DE CONTROL CONSUMOS, INCLUYE TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN, REVISOR, JORNADA NOCTURNA.	HORA	29,646
TRABAJO GRUA O CARRO CANASTA (RURAL)	HORA	237,804
TRANSPORTE AL SITIO DE OBRA, TENDIDO Y TENSADO DE CABLE ECOLOGICO MONOPOLAR	ML	3,754
TRANSPORTE DE POSTERIA DE 12, 14 Y 16 MTS DE BODEGAS DE CENS A LAS AREAS DE INFLUENCIA DE LAS REGIONALES DE PAMPLONA, OCAÑA, TIBU Y AGUACHICA.	TON/KM	4,243
TRANSPORTE DE POSTES DE 8, 10 MTS DE BODEGAS CENS A LAS AREAS DE INFLUENCIA DE LAS REGIONALES DE PAMPLONA, OCAÑA, TIBU Y AGUACHICA.	TON/KM	4,041
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T.	UN	20,230
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. RED ABIERTA	UN	19,553
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. RED TRENZADA	UN	15,589
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN M.T.	UN	65,280
TRABAJO CUADRILLA TIPO ALUMBRADO PUBLICO – JORNADA DIURNA	HORA	133,133
TRABAJO CUADRILLA TIPO ALUMBRADO PUBLICO – JORNADA NOCTURNA	HORA	156,827
TRABAJO CUADRILLA TIPO ALUMBRADO PUBLICO – JORNADA DOMINGOS Y FESTIVOS	HORA	156,827
MANTENIMIENTO ESTRUCTURA METALICA ALUMBRADO NAVIDEÑO.	UN	697,559
MONTAJE DE ESTRUCTURA. EQUIPOS PT'S. CT'S Y ACCESORIOS (CAMBIO NIVEL DE MEDIDA)	UN	500,201

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, SN- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 576 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3363

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo *epm*

NIT: 690500514-9

Regulada Superservicios

INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SEGURIDAD TIPO CORONA EN POSTE	UN	103,783
INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SEGURIDAD TIPO SEPARADOR DE CAJA DEL POSTE	UN	207,566
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON TRES PERCHAS DE 2 PUESTOS	UN	10,208
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN B.T. PARA ESTRUCTURA 610 (PERCHA DE 5 PUESTOS) Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	15,313
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN B.T. PARA ESTRUCTURA 613 (PERCHA DE 4 PUESTOS) Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	11,909
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN B.T. PARA ESTRUCTURA 617 (PERCHA DE TRES PUESTOS) Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	10,208
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN B.T. PARA ESTRUCTURA 623 (PERCHA DE DOS PUESTOS) Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	8,507
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN B.T. PARA ESTRUCTURA 625 (PERCHAS DE UN PUESTO) Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	6,806
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE PASO TRIFASICA Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	62,951
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE RETENCION EN ABERTURA H MONOFASICA Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	124,413
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE RETENCION EN ABERTURA H TRIFASICA Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	120,796
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE RETENCION MONOFASICA Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	86,770
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE RETENCION TERMINAL EN H MONOFASICA Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	74,860
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE RETENCION TERMINAL EN H TRIFASICA Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	85,068
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE RETENCION TRIFASICA Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	100,381
EJECUCION DE PUENTES AEREOS CON APOYO DE ESTRUCTURA EN ANDAMIO	UN	149,720
INSTALACION DE CADENA DE AISLADORES DE SUSPENSION PARA ESTRUCTURAS DE RETENCION	UN	15,313
PUESTA A TIERRA EN ALTA TENSION EN ESTRUCTURA ESPECIAL CON CABLE DE GUARDA	UN	64,651
RETIRO DE PUENTES AEREOS EXISTENTES CON APOYO DE ESTRUCTURA EN ANDAMIO	UN	149,720
DESMANTELAMIENTO DE APOYO EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE PASO MONOFASICA Y REINTEGRO DE MATERIALES	UN	51,041
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA 90SC BT CABLE TRENZADO	UN	8,507
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA DE PASO BT CABLE TRENZADO	UN	6,806
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN ABERTURA BT CABLE TRENZADO	UN	8,507
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIPLE BT CABLE TRENZADO	UN	10,208
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON DOS PERCHAS DE 1 PUESTO	UN	8,507
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON DOS PERCHAS DE 2 PUESTOS	UN	10,208
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON DOS PERCHAS DE 3 PUESTOS	UN	10,208
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON DOS PERCHAS DE 4 PUESTOS	UN	11,909

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9
 Titular Superservicios

VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON DOS PERCHAS DE 5 PUESTOS	UN	13,611
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON TRES PERCHAS DE 1 PUESTO	UN	10,208
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON TRES PERCHAS DE 3 PUESTOS	UN	11,909
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON TRES PERCHAS DE 4 PUESTOS	UN	13,611
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON TRES PERCHAS DE 5 PUESTOS	UN	15,313
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON UNA PERCHA DE 1 PUESTO	UN	8,507
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON UNA PERCHA DE 2 PUESTOS	UN	10,208
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON UNA PERCHA DE 3 PUESTOS	UN	11,909
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON UNA PERCHA DE 4 PUESTOS	UN	11,909
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA EN B.T. CON UNA PERCHA DE 5 PUESTOS	UN	13,611
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA TERMINAL BT CABLE TRENZADO	UN	6,806
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA TERMINAL CON PROYECCION DE CIRCUITO BT CABLE TRENZADO	UN	6,806
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE DE M.T. PARA ESTRUCTURA DE PASO TRIFASICA PIN DOBLE. CIRCUITO SENCILLO (511M. 521M. P103M. P101M. 513M. 530M. P112M. P11	UN	103,783
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE DE M.T. PARA ESTRUCTURA DE PASO TRIFASICA. PIN SENCILLO CIRCUITO SENCILLO (511M. P103M. 521M. P101M)	UN	86,770
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE DE M.T. PARA ESTRUCTURA EN ABERTURA TRIFASICA. DOBLE CIRCUI TO (560DCM)	UN	260,309
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE PASO EN H. CIRCUITO SENCILLO	UN	136,109
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE PASO TRIFASICA PIN DOBLE. DOBLE CIRCUITO (513DCM. P112DCM. 530DCM)	UN	284,128
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE PASO. PIN SENCILLO. TRIFASICA. DOBLE CIRCUITO (511DCM. P103DCM. 521DCM)	UN	284,128
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T. PARA ESTRUCTURA DE RETENCION EN H. CIRCUITO SENCILLO (RH230M. RH231M)	UN	192,254
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T. PARA ESTRUCTURA EN H. ABERTURA TRIFASICA. DOBLE CIRCUITO (RH280M)	UN	289,232
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T. PARA ESTRUCTURA TERMINAL TRIFASICA. CIRCUITO SENCILLO (550M. 550BM. 550SBM)	UN	156,526
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T. PARA ESTRUCTURA TERMINAL TRIFASICA. DOBLE CIRCUITO (550DCM)	UN	323,260
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T. PARA ESTRUCTURA TERMINAL Y DERIVACION TRIFASICA. CIRCUITO SENCILLO (550/550M)	UN	323,260
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T.. PARA ESTRUCTURA DE PASO EN H. PIN SENCILLO. DOBLE CIRCUI TO (PH250M)	UN	241,594
VESTIDA O DESVESTIDA DE POSTE EN M.T.. PARA ESTRUCTURA ESPECIAL DE RETENCION EN H. ABERTURA TRIFASICA DOBLE CIRCUITO. 3 POSTES 2(RH280M)	UN	520,618
TRANSPORTE BOD. CENS HASTA EL SITIO DE LA OBRA Y VESTIDA DE APOYO EN MEDIA TENSION PARA ESTRUCTURA DE RETENCION ESPECIAL RE-300	UN	153,123
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA POSTE DE PASO 8 MTS (INCLUYE SOLDADURA	UN	20,961

Cúcuta - Norte de Santander
 Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
 PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0390

Ocaña - Norte de Santander
 Calle 7, 29-183
 Av. Francisco Fernández de Contreras
 PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
 Cra. 6, 6-17 El Carmen
 PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
 Cra. 8, Calle 7 Esquina
 PBX (7) 566 1187 - Fax: (7) 588 4027

Aguachica - Cesar
 Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
 PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-8

igilada Superservicios

DE PERCHA)		
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA DOBLE RETENCION POSTE DE 8 MTS (INCLUYE SOLDADURA DE PERCHA)	UN	41,919
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA POSTE DE PASO 12 MTS (INCLUYE SOLDADURA DE PERCHA)	UN	20,961
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA DOBLE RETENCION POSTE DE 12 MTS (INCLUYE SOLDADURA DE PERCHA)	UN	41,919
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA TERMINAL POSTE DE 8 MTS	UN	41,919
VESTIDA O DESVESTIDA DE ESTRUCTURA TERMINAL POSTE DE 12 MTS	UN	41,919
SERVICIO MONTAJE DE ESTRUCTURA ANTIESCALATORIA	UN	34,068
SERVICIO INSTALACION INTERNA BARRIO SUBNORMAL	UN	120,577
INSTALACION MONOFÁSICA - DECISIÓN EMPRASARIAL 410-037-2007	UN	278,066
INSTALACION BIFÁSICA - DECISIÓN EMPRASARIAL 410-037-2007	UN	480,793
ABERTURA DE HOYO PARA HINCAR POSTE DE 10 M	UN	55,795
ABERTURA DE HOYO PARA HINCAR POSTE DE 12 M	UN	66,644
ABERTURA DE HOYO PARA HINCAR POSTE DE 8 M	UN	37,196
ABERTURA DE HOYO. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE MADERA DE 8 MTS	UN	82,751
ABERTURA DE HOYO. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTES MADERA DE 12 MTS	UN	122,328
ABERTURA DE HOYO. TRANSPORTE. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE CONCRETO DE 10 MTS.	UN	277,716
ABERTURA DE HOYO. TRANSPORTE. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE CONCRETO DE 12 MTS.	UN	370,288
ABERTURA DE HOYO. TRANSPORTE. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE CONCRETO DE 14 MTS	UN	444,345
ABERTURA DE HOYO. TRANSPORTE. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE CONCRETO DE 8 MTS	UN	246,858
ACERCAMIENTO DE POSTERIA, EXCAVACION, APLOMADA, APISONADA, DE POSTERIA DE CONCRETO DE 8 MTS, GRADO DE DIFICULTAD MEDIO AREA METROPOLITANA	UN	376,614
ACERCAMIENTO DE POSTERIA, EXCAVACION, APLOMADA, APISONADA, DE POSTERIA DE CONCRETO DE 10 MTS, GRADO DE DIFICULTAD BAJO AREA METROPOLITANA	UN	351,817
ACERCAMIENTO DE POSTERIA, EXCAVACION, APLOMADA, APISONADA, DE POSTERIA DE CONCRETO DE 10 MTS, GRADO DE DIFICULTAD MEDIO AREA METROPOLITANA	UN	526,950
ACERCAMIENTO DE POSTERIA, EXCAVACION, APLOMADA, APISONADA, DE POSTERIA DE CONCRETO DE 12 MTS, GRADO DE DIFICULTAD BAJO AREA METROPOLITANA	UN	492,853
ACERCAMIENTO DE POSTERIA, EXCAVACION, APLOMADA, APISONADA, DE POSTERIA DE CONCRETO DE 12 MTS, GRADO DE DIFICULTAD MEDIO AREA METROPOLITANA	UN	737,730
ACERCAMIENTO DE POSTERIA, EXCAVACION, APLOMADA, APISONADA, DE POSTERIA DE CONCRETO DE 8 MTS, GRADO DE DIFICULTAD BAJO AREA METROPOLITANA	UN	251,076
CARGUE A VEHICULO DE POSTE CONCRETO DE 10 MTS	UN	20,148
CARGUE A VEHICULO DE POSTE CONCRETO DE 12 MTS	UN	24,798
CARGUE A VEHICULO DE POSTE CONCRETO DE 14 MTS	UN	29,447

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0980

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 581 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 586 3278 - Fax: (7) 586 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 6, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

CARGUE A VEHICULO DE POSTE CONCRETO DE 8 MTS	UN	17,048
CARGUE A VEHICULO POSTE MADERA 12 MTS.	UN	20,148
CARGUE A VEHICULO POSTE MADERA 8 MTS	UN	13,949
COLOCACION O DESMANTELE DE SEPARADOR DE LINEAS QUE SE CRUZAN DE TRES PUESTOS.	UN	32,547
COLOCACION O DESMANTELE SEPARADOR DE LINEAS QUE SE CRUZAN DE CUATRO PUESTOS.	UN	37,196
COLOCACION O DESMANTELE SEPARADORES DE LINEAS QUE SE CRUZAN DE CINCO PUESTOS	UN	40,296
CONEXION O DESCONEXION DE TRANSFORMADORES PARTICULARES O DE LA EMPRESA	UN	60,444
SERVICIO DE 3 EMPALMES POR CAMBIO DE CALIBRES PARA CABLE TRENZADO TRIPLEX (2-4/0)	UN	21,698
SERVICIO DE 3 PUENTES PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO EN CABLE TRENZADO (1/0-4/0)	UN	18,598
SERVICIO DE 4 EMPALMES POR CAMBIO DE CALIBRES PARA CABLE TRENZADO CUADRUPLIX (2-4/0)	UN	27,897
SERVICIO DE 4 PUENTES PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO EN CABLE TRENZADO (1/0-4/0)	UN	23,248
SERVICIO DE TEMPLETE EN STOP A PUNTA DE POSTE CABLE DE 1/4	UN	105,390
SERVICIO DE TEMPLETE EN STOP A PUNTA DE POSTE CABLE DE 3/8	UN	111,589
SERVICIO DE TEMPLETE PARA POSTES DIRECTO A TIERRA CABLE DE 1/4	UN	91,441
SERVICIO DE TEMPLETE PARA POSTES DIRECTO A TIERRA CABLE DE 3/8	UN	97,641
SERVICIO MONTAJE O DESMANTALAMIENTO DE PUENTES EN CRUCE AEREO B.T. CABLE TRENZADO CUADRUPLIX AISLADO NO 2 - 4/0	UN	63,544
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE 3 EMPALMES EN PASO FLOJO PARA CABLE TRENZADO TRIPLEX (2-4/0)	UN	32,547
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE 4 EMPALMES EN PASO FLOJO PARA CABLE TRENZADO CUADRUPLIX (2-4/0)	UN	38,746
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE PUENTES EN ABERTURA B.T. LINEA DESENERGIZADA	UN	4,650
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE PUENTES EN ABERTURA M.T. LINEA DESENERGIZADA	UN	8,580
SERVICIO MONTAJE O DESMANTELAMIENTO DE PUENTES EN CRUCE AEREO DE BT CABLE TRENZADO TRIPLEX (2-4/0)	UN	54,245
SERVICIO MONTAJE O DESVESTIDA DE TEMPLETES EN STOP DE POSTES DE 12 MTS A POSTES DE 8 MTS EN TIJERA CABLE DE 1/4	UN	105,390
SERVICIO MONTAJE O DESVESTIDA DE TEMPLETES EN STOP DE POSTES DE 12 MTS A POSTES DE 8 MTS EN TIJERA CABLE DE 3/8	UN	120,889
DESCONEXION O CONEXION DE ACOMETIDA EN B.T. - RURAL	UN	10,381
DESHINCAR (O CORTE) RIEL DOBLE DE 2 - 6 MTS Y REINTEGRO A LA EMPRESA	UN	125,926
DESHINCAR (O CORTE) RIEL DOBLE DE 7 - 10 MTS Y REINTEGRO A LA EMPRESA	UN	188,888
DESHINCAR (O CORTE) RIEL O TUBO DE 11 O 12 MTS SENCILLO Y REINTEGRO A LA EMPRESA	UN	172,698

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 581 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 566 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 665 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-8

Teléfono Superservicios

DESHINCAR (O CORTE) RIEL O TUBO DE 7 - 8 MTS SENCILLO Y REINTEGRO A LA EMPRESA	UN	124,127
DESHINCAR POSTE DE CONCRETO DE 10 MTS	UN	178,095
DESHINCAR POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS	UN	214,074
DESHINCAR POSTE DE CONCRETO DE 14 MTS	UN	255,449
DESHINCAR POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS	UN	147,513
DESHINCAR POSTE DE MADERA Y REINTEGRO A LA EMPRESA POSTE DE 12 M	UN	127,725
DESHINCAR POSTE DE MADERA Y REINTEGRO A LA EMPRESA POSTE DE 8 M	UN	80,952
DESMANTELAMIENTO DE RED CABLE TRENZADO CABLE CUADRUPLIX (2/0-4/0) Y REINTEGRO A LA EMPRESA	ML	1,550
DESMANTELAMIENTO DE RED CABLE TRENZADO CABLE CUADRUPLIX (2-1/0) Y REINTEGRO A LA EMPRESA	ML	1,550
DESMANTELAMIENTO DE RED CABLE TRENZADO CABLE TRIPLEX (2/0-4/0) Y REINTEGRO A LA EMPRESA	ML	1,550
DESMANTELAMIENTO DE RED CABLE TRENZADO CABLE TRIPLEX (2-1/0) Y REINTEGRO A LA EMPRESA	ML	1,550
DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION Y REINTEGRO DE MATERIAL BIFILAR	ML	2,242
DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION Y REINTEGRO DE MATERIAL PENTAFILAR	ML	3,139
DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION Y REINTEGRO DE MATERIAL TETRAFILAR	ML	2,690
DESMANTELAMIENTO DE RED DE BAJA TENSION Y REINTEGRO DE MATERIAL TRIFILAR	ML	2,354
DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION Y REINTEGRO DE MATERIAL BIFILAR	ML	2,242
DESMANTELAMIENTO DE RED DE MEDIA TENSION Y REINTEGRO DE MATERIAL TRIFILAR	ML	3,100
DESMANTELE DE POSTE DE PASO TRASLADO DE RED (4 O 5 LINEAS) A POSTES NUEVOS	UN	55,795
DESMANTELE DE POSTES ABERTURA Y TERMINALES. TRASLADO DE RED (4 O 5) LINEAS A POSTES	UN	238,677
DESMONTAJE DE CAJA METALICA DERIVACION 8 ACOMETIDAS	UN	23,248
ENERGIA DEJADA DE FACTURAR	KW/H	483
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 10 MTS	UN	244,655
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 11 MTS	UN	266,243
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 12 MTS	UN	289,629
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 2 - 3 MTS	UN	111,534
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 4 MTS	UN	138,518
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 5 MTS	UN	161,904
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 6 MTS	UN	174,497
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 7 MTS	UN	188,888
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 8 MTS	UN	201,481
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA Y FUNDIDA DE COLUMNAS DE RIEL DE 9 MTS	UN	217,671
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE METALICO DE 10 O 11 MTS	UN	199,682

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Celba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Tallada Superservicios

EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE METALICO DE 12 O 13 MTS	UN	239,259
EXCAVACION. TRANSPORTE. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE METALICO DE 8 O 9 MTS	UN	167,301
HACER ABERTURA DONDE EXISTE POSTE DE PASO B.T. RED BIFILAR	UN	63,544
HACER ABERTURA DONDE EXISTE POSTE DE PASO B.T. RED PENTAFILAR	UN	108,490
HACER ABERTURA DONDE EXISTE POSTE DE PASO B.T. RED TETRAFILAR	UN	96,091
HACER ABERTURA DONDE EXISTE POSTE DE PASO B.T. RED TRIFILAR	UN	79,043
INFORMACION A USUARIOS PARA DESCONEXION DE TRANSFORMADOR. VALOR POR USUARIO	UN	1,936
INSTALACION DE CAJA DE DERIVACION DE ACOMETIDAS DE BAJA TENSION EN EL VANO, SOBRE EL NEUTRO PORTANTE	UN	43,396
INSTALACIÓN PINZA PARA ACOMETIDA (CABLE TRENZADO AISLADO).	UN	4,353
METRO CUBICO DE CONCRETO DE 3000 PSI (MANO DE OBRA Y MATERIALES)	M3	574,996
MONTAJE DE CAJA METALICA DE DERIVACION 8 ACOMETIDAS	UN	23,248
RESANE EN CONCRETO DE 3000 PSI (60 X 60 X 10) CM PARA POSTES A.T. Y B.T. A NIVEL DE PISO (MATERIAL Y MANO DE OBRA)	UN	21,698
RESANE EN TABLETA Y CONCRETO DE 3000 PSI (60 X 60 X 10) CM PARA POSTES A.T. Y B.T. A NIVEL DE PISO (MATERIAL Y MANO DE OBRA)	UN	27,897
RETENSIONADA DE CABLE TRENZADO CUADRUPLIX 2/0-4/0	UN	1,550
RETENSIONADA DE CABLE TRENZADO CUADRUPLIX 2-1/0	UN	619
RETENSIONADA DE CABLE TRENZADO TRIPLEX 2/0-4/0	UN	619
RETENSIONADA DE CABLE TRENZADO TRIPLEX 2-1/0	UN	619
RETENSIONADA DE LINEAS DE BAJA TENSION BIFILAR.	ML	1,550
RETENSIONADA DE LINEAS DE BAJA TENSION PENTAFILAR.	ML	3,100
RETENSIONADA DE LINEAS DE BAJA TENSION TETRAFILAR.	ML	3,100
RETENSIONADA DE LINEAS DE BAJA TENSION TRIFILAR.	ML	3,100
RETENSIONADA O DESMANTELAMIENTO DE TEMPLETES DIRECTOS A TIERRA.	UN	44,946
REUBICAR LAMPARA BRAZO GRANDE	UN	68,194
REUBICAR LAMPARA BRAZO MEDIANO	UN	48,045
REUBICAR LAMPARA DE BRAZO PEQUEÑO	UN	26,348
REUBICAR POSTE DE CONCRETO (CON REDES) DE 10 METROS.	UN	327,019
REUBICAR POSTE DE CONCRETO (CON REDES) DE 12 METROS.	UN	426,210
REUBICAR POSTE DE CONCRETO (CON REDES) DE 8 METROS.	UN	251,076
TENDIDA Y TENSIONADA DE CABLE TRENZADO XLP 90ØC CUADRUPLIX (2 - 1/0) AWG	ML	4,272
TENDIDA Y TENSIONADA DE CABLE TRENZADO XLP 90ØC CUADRUPLIX (2/0 - 3/0) AWG	ML	5,528
TENDIDA Y TENSIONADA DE CABLE TRENZADO XLP 90ØC CUADRUPLIX 4/0 AWG	ML	7,831
TENDIDA Y TENSIONADA DE CABLE TRENZADO XLP 90ØC TRIPLEX (2 - 1/0) AWG	ML	3,759
TENDIDA Y TENSIONADA DE CABLE TRENZADO XLP 90ØC TRIPLEX (2/0 - 3/0) AWG	ML	4,086

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5h- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo **epm**

NIT: 890500514-9

Registada Superservicios

TENDIDA Y TENSIONADA DE CABLE TRENZADO XLP 90°C TRIPLEX 4/0 AWG	ML	6,265
TENDIDA Y TENSIONADA DE RED BIFILAR EN BAJA TENSION	ML	1,550
TENDIDA Y TENSIONADA DE RED PENTAFILAR EN BAJA TENSION	ML	3,100
TENDIDA Y TENSIONADA DE RED TETRAFILAR EN BAJA TENSION	ML	1,550
TENDIDA Y TENSIONADA DE RED TRIFILAR EN BAJA TENSION	ML	1,550
TRANSPORTE Y DESCARGUE DE POSTE DE MADERA INMUNIZADA DE 10 MTS	UN	55,795
TRANSPORTE Y DESCARGUE DE POSTE DE MADERA INMUNIZADA DE 12 MTS	UN	82,142
TRANSPORTE Y DESCARGUE DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO DE 12 MTS	UN	49,574
TRANSPORTE Y DESCARGUE DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO DE 8 MTS	UN	22,065
TRANSPORTE Y DESCARGUE DE POSTES DE MADERA INMUNIZADA DE 8 MTS	UN	37,196
TRANSPORTE Y DESCARGUE DE TUBO METALICO DE 10-11 MTS	UN	61,994
TRANSPORTE Y DESCARGUE DE TUBO METALICO DE 12-13 MTS	UN	94,541
TRANSPORTE Y DESCARGUE DE TUBO METALICO DE 8-9 MTS	UN	41,846
TRANSPORTE. DESCARGUE. REINTEGRO. POSTE DE CONCRETO DE 8 MTS	UN	44,946
TRANSPORTE. DESCARGUE. REINTEGRO. POSTES DE CONCRETO DE 10 MTS	UN	58,894
TRANSPORTE. DESCARGUE. REINTEGRO. POSTES DE CONCRETO DE 12 MTS	UN	75,943
TRANSPORTE. DESCARGUE. REINTEGRO. POSTES DE CONCRETO DE 14 MTS	UN	99,191
TRANSPORTE. EXCAVACION. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 12 MTS	UN	114,854
TRANSPORTE. EXCAVACION. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 8 MTS	UN	73,506
TRANSPORTE. EXCAVACION. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE MADERA DE 10 MTS	UN	185,143
TRANSPORTE. EXCAVACION. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE MADERA DE 12 MTS	UN	222,173
TRANSPORTE. EXCAVACION. HINCADA. APLOMADA Y APISONADA DE POSTE MADERA DE 8 MTS	UN	138,858
TRASLADO DE ACOMETIDA SUBTERRANEA DE B.T. A POSTE NUEVO	UN	119,339
TRASLADO DE MEDIDOR BIFÁSICO O TRIFÁSICO A POSTE (GLOBAL), PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, PEQUEÑOS COMERCIOS E INDUSTRIAS CON SUMINISTRO DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS. (VER MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS Y ANEXO 1.14.4)	GL	76,402
TRASLADO DE MEDIDOR MONOFÁSICO A POSTE (GLOBAL), PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES, PEQUEÑOS COMERCIOS E INDUSTRIAS CON SUMINISTRO DE MATERIALES COMPLEMENTARIOS. (VER MANUAL DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS Y ANEXO 1.14.3)	GL	71,376
SERVICIO MONTAJE DE CANALIZACIÓN DE 0.6 M DE ANCHO X 0.9 M DE PROFUNDIDAD EN CONCRETO SEGÚN NORMA CENS PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN. INCLUYE ABERTURA, INSTALACIÓN DE DUCTO Y RESANE.	ML	71,376
ALQUILER DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DIFERENTES KVA	DIA	17,008
ALQUILER DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DIFERENTES KVA	DIA	38,205

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 6, 5-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 566 1187 - Fax: (7) 566 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-9

Igillada Superservicios

REVISION EN CENS DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112,5 KVA A 225 KVA	UN	160,223
REVISION EN CENS DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 630 KVA	UN	187,460
REVISION EN CENS DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 30 KVA A 75 KVA	UN	219,329
REVISION EN CENS DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112,5 KVA A 225 KVA	UN	256,615
REVISION EN CENS DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 630 KVA	UN	300,239
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIONES DE 400 O MAS MEDIDORES NUEVO DE ENERGIA ACTIVA, MONOFASICO BIFILAR O MONOFASICO TRIFILAR CLASE 1 O 2 CON REGISTRO DE DOS Ó MAS DECIMALES.	UN	5,724
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIONES DE 360 O MAS MEDIDORES NUEVO DE ENERGIA ACTIVA, BIFASICOS TRIFILARES O TRIFASICO TETRAFILARES CLASE 1 O 2 CON DOS Ó MAS DECIMALES.	UN	6,298
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIÓN MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA, MONOFASICO BIFILAR O TRIFILAR CLASE 1 O 2	UN	17,858
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIÓN MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA, BIFASICO TRIFILAR CLASE 1 O 2	UN	27,283
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIÓN MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA, TRIFASICO TRIFILAR O TRIFASICO TETRAFILAR, CALSE 1 O 2	UN	32,740
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIÓN MEDIDOR DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA, TRIFÁSICO TRIFILAR O TRIFÁSICO TETRAFILAR, CLASE 1 O 2	UN	70,156
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIÓN MEDIDOR DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA, TRIFÁSICO TRIFILAR O TRIFÁSICO TETRAFILAR, CLASE 0.5S O 0.2S.	UN	196,438
ELIMINACIÓN DE TRANSFORMADORES CONTAMINADOS CON PCB'S	KG	8,301
SOLICITUD DE CONSIGNA Y AVISO DE DESCONEXION A USUARIOS, TRANSFORMADORES MENORES A 75 KVA	UN	188,152
SOLICITUD DE CONSIGNA Y AVISO DE DESCONEXION A USUARIOS, TRANSFORMADORES MAYORES A 75 KVA	UN	232,423
TOMA DE CARGA, DESCONEXION, TOMA DE MUESTRA DE ACEITE, CONEXIÓN VERIFICACION DEL SERVICIO A TRANSFORMADORES EN SITIO	UN	208,074
DESMONTAJE, TRANSPORTE Y REINTEGRO DE TRANSFORMADORES A LAS BODEGAS DE CENS MENORES DE 75 KVA	UN	586,592
DESMONTAJE, TRANSPORTE Y REINTEGRO DE TRANSFORMADORES A LAS BODEGAS DE CENS MAYORES DE 75 KVA	UN	697,270
TRANSPORTE DESDE LAS BODEGAS DE CENS, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADORES MENORES DE 75 KVA	UN	608,728
TRANSPORTE DESDE LAS BODEGAS DE CENS, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE TRANSFORMADORES MAYORES DE 75 KVA	UN	719,406
SUMINISTRO E INSTALACION DE ETIQUETA A TRANSFORMADORES MUESTREADOS	UN	27,669
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIONES DE 400 O MAS MEDIDORES NUEVO DE ENERGIA ACTIVA, MONOFASICO BIFILAR O MONOFASICO TRIFILAR CLASE 1 O 2; CON REGISTRO DE UN DECIMAL O SIN DECIMALES.	UN	13,713
(GRAVADOS IVA) CALIBRACIONES DE 360 O MAS MEDIDORES NUEVO DE ENERGIA ACTIVA, BIFASICOS TRIFILARES O TRIFASICO TETRAFILARES CLASE 1 O 2; CON REGISTRO DE UN DECIMAL O SIN DECIMALES.	UN	15,171

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 8, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516



Grupo epm

NIT: 890500514-8
Registada Superservicios

ENSAYOS DE ANÁLISIS DE PCB'S A MUESTRAS DE ACEITES DIELECTRICOS POR CROMATOGRAFIA DE GASES, CANTIDAD MAYOR A 100 MUESTRAS	UN	77,586
PRUEBA DE AISLAMIENTO PARA CALZADO DIELECTRICO, CANTIDAD MAYOR A 100 PARES	PAR	215,234
PRUEBA DE AISLAMIENTO A VEHÍCULO CANASTA, CANTIDAD MAYOR A 100 UNIDADES	UN	344,608
PRUEBA DE AISLAMIENTO A COBERTORES DE LÍNEA Y/O FLEXIBLES, CANTIDAD MAYOR A 100 UNIDADES	UN	149,596
PRUEBA DE AISLAMIENTO A GUANTES AISLANTES, CANTIDAD MAYOR A 100 PARES	PAR	149,596
PRUEBA DE AISLAMIENTO A MANGAS AISLANTES, CANTIDAD MAYOR A 100 PARES	PAR	149,596
PRUEBA DE AISLAMIENTO A MANTAS AISLANTES, CANTIDAD MAYOR A 100 UNIDADES	UN	143,619
PRUEBA DE AISLAMIENTO A JUMPERS O PUENTES AISLANTES, CANTIDAD MAYOR A 100 UNIDADES	UN	149,596
PRUEBA DE AISLAMIENTO A DPS, CANTIDAD MAYOR A 100 UNIDADES	UN	150,122
PRUEBA DE AISLAMIENTO PARA PÉRTIGA, CANTIDAD MAYOR A 100 UNIDADES	UN	194,130

Cúcuta - Norte de Santander
Av. Aeropuerto, 5N- 220 Sevilla
PBX (7) 582 4444 - Fax: (7) 578 0990

Ocaña - Norte de Santander
Calle 7, 29-183
Av. Francisco Fernández de Contreras
PBX (7) 563 6363- Fax: (7) 561 1365

Tibú - Norte de Santander
Cra. 8, 6-17 El Carmen
PBX (7) 566 3278 - Fax: (7) 566 3383

Pamplona - Norte de Santander
Cra. 8, Calle 7 Esquina
PBX (7) 568 1187 - Fax: (7) 568 4027

Aguachica - Cesar
Calle 11, 14-10 La Ceiba, Esquina
PBX (5) 565 0150 - Fax: (5) 565 2516

