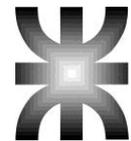




2017 – Año de las energías renovables

Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Tel. 4480148 - 0102 - 0078 Oficina de Contrataciones Int. 127  
ZEBALLOS 1341 - C.P. 2000 - ROSARIO

E - mail: [contrataciones@frro.utn.edu.ar](mailto:contrataciones@frro.utn.edu.ar)

Expediente N° 76/2.017  
Contratación Directa N° 76/2.017

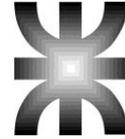
Hoja N° 1

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	36,00	271-06094 Caño de 3/4" metálico para instalación eléctrica semipesado X METRO		
2	15,00	293-01567 Curva de 3/4" metálico para Instalación eléctrica semipesado		
3	10,00	272-06754 Unión de 3/4" metálico para instalación eléctrica semipesado		
4	20,00	293-01550 Conector de 3/4" metálico para instalación eléctrica semipesado		
5	20,00	279-00656 Grampa omega de 3/4" metálico para instalación eléctrica semipesado		
6	6,00	293-00351 Caja metálica para instalación eléctrica semipesado 100x50		
7	10,00	293-00351 Caja metálica para instalación eléctrica semipesado 100x100		
8	10,00	258-08448 Caja metálica para instalación eléctrica semipesado 100x100		
9	1,00	258-00819 Tarugo de 8 mm con tope Fischer x 100		
10	2,00	258-00819 Tarugo de 6 mm con tope Fischer x 100		
11	1,00	279-00644 Tornillo para tarugo de 8 mm punta aguja x 100		
12	2,00	279-00644 Tornillo para tarugo de 6 mm punta aguja x 100		
13	100,00	293-06736 Módulo tomacorriente de 10 amp Jelux Verona		
14	4,00	293-06736 Módulo tomacorriente de 20 amp Jelux Verona		
15	6,00	293-00657 Interruptor unipolar de 10 amp Jelux Verona		
16	70,00	293-02291 Tapón ciego Jelux Verona		
17	70,00	258-08448 Tapa para bastidor de 3 módulos Jelux Verona		
18	70,00	293-01454 Bastidor de 3 módulos Jelux Verona		



2017 – Año de las energías renovables

Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Tel. 4480148 - 0102 - 0078 Oficina de Contrataciones Int. 127  
ZEBALLOS 1341 - C.P. 2000 - ROSARIO

E - mail: [contrataciones@frro.utn.edu.ar](mailto:contrataciones@frro.utn.edu.ar)

Expediente N° 76/2.017  
Contratacion Directa N° 76/2.017

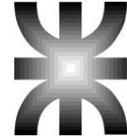
Hoja N° 2

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
19	200,00	293-04362 Cable unipolar 2,5 mm <sup>2</sup> x metro color marrón IMSA o similar		
20	200,00	293-04362 Cable unipolar 2,5 mm <sup>2</sup> x metro color celeste IMSA o similar		
21	200,00	293-04362 Cable unipolar 2,5 mm <sup>2</sup> x metro color verde-amarillo IMSA o similar		
22	100,00	293-04362 Cable sintenax 5x4 mm <sup>2</sup> x metro Prismyan o IMSA o similar		
23	100,00	293-04362 Cable sintenax 3x2,5 mm <sup>2</sup> x metro Prismyan o IMSA o similar		
24	3,00	293-00658 Termomagnética 4x32 amp Siemens o Schneider		
25	3,00	293-00658 Termomagnética 4x25 amp Siemens o Schneider		
26	3,00	293-00658 Termomagnética 2x20 amp Siemens o Schneider		
27	9,00	293-00658 Termomagnética 2x16 amp Siemens o Schneider		
28	3,00	293-00658 Termomagnética 2x10 amp Siemens o Schneider		
29	2,00	293-00657 Interruptor diferencial 2x63 amp Siemens o Schneider		
30	12,00	293-00657 Interruptor diferencial 2x25 amp Siemens o Schneider		
31	3,00	293-02215 Gabinete metálico, chapa BWG 14, 36 polos 440x440x120mm placa galv. Contratapa atornillada color RAL7032		
32	1,00	293-02215 Gabinete compuesto por: 2 Gabinetes atornillables chapa BWG 14 color RAL 7032, placa de mont. galv. contrafr. calado y abisagrado, puertas ext. abisagradas con cierre de un cuarto de vuelta con candado. 560mm de ancho, 240 mm de prof. y 1920 mm de altura. Formadas por 6 cubicles de 320 mm de alto cada uno. Un conducto horizontal de 240 mm de alto y un conducto vertical de 160 mm a ubicar entre las dos columnas, conducto superior porta barra de 240 mm de alto 240 mm de prof. e igual ancho que el tablero integrado por las dos columnas y el conducto vertical.		



2017 – Año de las energías renovables

Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Tel. 4480148 - 0102 - 0078 Oficina de Contrataciones Int. 127  
ZEBALLOS 1341 - C.P. 2000 - ROSARIO

E - mail: [contrataciones@frro.utn.edu.ar](mailto:contrataciones@frro.utn.edu.ar)

Expediente N° 76/2.017  
Contratacion Directa N° 76/2.017

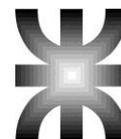
Hoja N° 3

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
33	3,00	293-01553 Periscopio plástico zoloda PE-TPP-GR		
34	50,00	293-03712 Pisocanal de 3 vias (70x17mm) zoloda (POR METRO)		
35	3,00	272-02843 Barra de cobre de 3x20x100 mm para coneccion PAT, con perforaciones de 3/16" cada 10mm		
36	6,00	293-03712 Cable canal acanalado zoloda de30x30mm x metro		
37	3,00	255-07012 SELLADORES LINEA DE ALIMENTACION ANTIEXPLOSIVA 3/4" GEVELUX		
38	3,00	293-00348 CAJAS DE PASO ANTIEXPLOSIVA		
39	7,00	258-03516 UNION DOBLE P/ INSTA ANTIEXPLOSIVA DIAMETRO 3/4"		
40	20,00	279-01653 CAÑO 3/4" PI INSTAL. ANTIEXPLOSIVA		
41	1,00	293-07880 RELE TM 1,2/1,8 SCHNEIDER		
42	20,00	272-06678 ABRAZADERA DE HIERRO MEDIA OMEGA PI CAÑOS DE 3/4"		
43	1,00	293-01454 BASTIDORES JELUZ VERONA		
44	1,00	295-04566 PASTA SELLADORA IGNIFUGA		
45	1,00	258-08448 TAPAS JELUZ VERONA		
46	1,00	293-00657 LLAVES DE UN PUNTO JELUZ VERONA		
47	2,00	293-06736 MODULOS CIEGOS JELUZ VERONA		
48	3,00	293-09785 LAMP.LED FRIA 13W OSRAM		
49	6,00	293-00280 BANDEJA PORTACABLE EN CHAPA GALV., EN CALIENTE DE 0,7 mm DE ESPESOR, 150 mm DE ANCHO 50 mm DE ALA , PISO PERFORADO		
50	30,00	293-04362 SUBTERRANEO DE 3 X 2,5 mm 2 , MARCA PIRELLI X METRO		
51	2,00	293-00658 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A MARCA SCHNEIDER		



2017 – Año de las energías renovables

Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Tel. 4480148 - 0102 - 0078 Oficina de Contrataciones Int. 127  
ZEBALLOS 1341 - C.P. 2000 - ROSARIO

E - mail: [contrataciones@frro.utn.edu.ar](mailto:contrataciones@frro.utn.edu.ar)

Expediente N° 76/2.017  
Contratación Directa N° 76/2.017

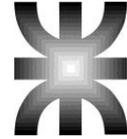
Hoja N° 4

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
52	1,00	293-00551 LUMINARIA. APE INCANDESCENTE GEVELUX		
53	1,00	293-04629 TEMPORIZADOR PA/IDRIERA 0- 24 hs SASSIN		
54	1,00	259-07326 CONTACTOR MARCA SCHNEIDER , PARA 2 HP CATEGORIA AC3, BOBINA 220 V		
55	1,00	293-01204 ARTEFACTOS DE ILUMINACION DE EMERGENCIAS POR LEDS		
56	1,00	293-02072 DISYUNTOR DIFERENCIAL MONOFASICO DE 25 AMP MARCA SCHNEIDER		
57	1,00	293-00658 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TETRAPOLAR DE 25 A MARCA SCHNEIDER		
58	1,00	293-00352 CAJA PASO CPSC		
59	1,00	293-00352 CAJA PASO CPSE		
60	1,00	293-02215 GAB. ESTANCO 450X600X1 00mm serie 9000 GEN ROD		
61	50,00	293-04362 CABLE 10mm marca pírelli X METRO		
62	50,00	293-04362 CABLE 2.5 mm marca pírelli X METRO		
63	50,00	293-04362 CABLE 1.5 mm marca pírelli X METRO		
64	120,00	258-00378 Caño de pvc rígido de 22 mm marca Tuboelectric o similar X METRO		
65	120,00	279-00656 Grampas fijación pvc 22 mm		
66	30,00	258-03534 Curva PVC rígida 22 mm		
67	25,00	293-07433 Conector PVC RÍGIDO 22 mm		
68	1,00	293-01563 Cable UTP cat 5e X BOBINA de 305 mts		
69	100,00	293-07313 Fichas plug Rj45 común		
70	100,00	293-07313 Fichas jack hembra Rj45		



2017 – Año de las energías renovables

Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Tel. 4480148 - 0102 - 0078 Oficina de Contrataciones Int. 127  
ZEBALLOS 1341 - C.P. 2000 - ROSARIO

E - mail: [contrataciones@frro.utn.edu.ar](mailto:contrataciones@frro.utn.edu.ar)

Expediente N° 76/2.017  
Contratacion Directa N° 76/2.017

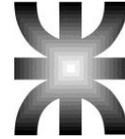
Hoja N° 5

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
71	3,00	299-04213 Pinza crimpeadora para cables UTP		
72	3,00	299-08322 Pinza impactadora para cable UTP		
73	5,00	275-02295 Pinza pelacable giratorio para cable UTP		
74	3,00	275-00632 Pinza Universal Alicata lateral		
75	3,00	439-01689 Tester Cable de Red LAN		
76	1,00	Pinza Amperometrica (tipo Fluke FLK 376) con sonda de corriente Iflex Rango de corriente alterna 999,9 A Resolución 0,1 A Precisión o o 2 % +/- 5 dígitos Rango de corriente continua 2500 A Resolución 0,1 A Precisión 3 % +/- 5 dígitos Rango de Tensión en C.A 1000 V Resolución 0,1 V Precisión 1,5 % +/- 5 dígitos Rango de Tensión en C.C 1000 V Resolución 0,1 mV Precisión 1 % +/- 5 dígitos Rango de Resistencia 60000 ohm Resolución 0,1 ohm Precisión 1 % +/- 5 dígitos Rango de Frecuencia 500 Hz Resolución 0,1 Hz Precisión 6,5 % +/- 5 dígitos Rango de Capacidad 1000 microF Resolución 1 microF		



2017 – Año de las energías renovables

Ministerio de Educación y Deportes  
Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario



Universidad Tecnológica Nacional  
Facultad Regional Rosario

Tel. 4480148 - 0102 - 0078 Oficina de Contrataciones Int. 127  
ZEBALLOS 1341 - C.P. 2000 - ROSARIO

E - mail: [contrataciones@frro.utn.edu.ar](mailto:contrataciones@frro.utn.edu.ar)

Expediente N° 76/2.017  
Contratacion Directa N° 76/2.017

Hoja N° 6

ITEM	CANT	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
77	1,00	439-02317 Pinza Amperometrica Digital para Bajas Corrientes (Tipo BAW YF816) Display de 3 o 4 dígitos Alcances de corriente: 0-40 mA / 400 A - 4A /100 A - Resolución 10 microA Alcance de Tensión: 0-600 V Alcance de Resistencia; 0-400 ohm Buzzer de continuidad		

Importe Total :

Son Pesos :

NOTAS:

1. TOTALIZAR ÚNICAMENTE EN LA ÚLTIMA HOJA CUANDO SEAN MÁS DE UNA.
2. ESPECIFICAR MARCA Y MODELO DEL PRODUCTO A COTIZAR
3. LAS OFERTAS DEBERAN SER PRESENTADAS CON VALORES UNITARIOS QUE CONTENGAN COMO MAXIMO DOS (2) DECIMALES; EN EL CASO DE CONTENER MAS DECIMALES SE PROCEDERA A REDONDEAR LOS MISMOS A DOS (2) DECIMALES

\_\_\_\_\_

Sello

\_\_\_\_\_

Firma