



Resolución de Decanato **265 / 2022 - EXA -UNSa**
EXP-EXA 8175/2022 - Convocatoria para la adquisición de artículos de
electricidad.
De: EXACTAS-Departamento de Compras



Salta,
18/11/2022

VISTO el EXP-EXA N° 8175/2022 y las Notas 1530/2022, 2003/2022 y T-76-SUDOCU presentadas por el Ing. Vicente A. Lobo, Prof. Hugo S. Zepa y Sr. Carlos Fernández respectivamente, mediante las cuales solicitan artículos de electricidad con destino al Taller del Departamento de Física y al Observatorio astronómico de esta Facultad de Ciencias Exactas, en el marco del Proyecto de Inversión física – Resolución Cs N°223/22; y

CONSIDERANDO:

Que los artículos requeridos son necesarios para realizar la normalización eléctrica en el taller del Departamento de Física y en el Observatorio astronómico de esta Unidad Académica, a efectos de dar cumplimiento a las medidas de Higiene y Seguridad.

Que el importe estimativo a gastar asciende a la suma de PESOS: CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCO CON 06/100 (\$ 484.105,06), por lo que correspondería realizar una Contratación: Tramite por Monto Reducido, imputando el gasto a la siguiente Partida Presupuestaria:

Área Requiere	Partida Presupuestaria	Inc. 2	Inc. 4-3	Total
FISICA	Inversión física Res. CS N° 223/2022	394.605,06	89.500,00	484.105,06

Que se cuenta con el Visto Bueno de la Comisión de Hacienda y del Decano de la Facultad.

Que se cuenta con los fondos necesarios para afrontar la erogación.

Que el presente gasto se encuadra dentro de los términos del Art. 25) Inc. d) Pto. 1) Dcto. Delegado 1023/01); Decreto 1030/16 y Anexo I) Art. 1°) Res. CS. N° 161/20.

Que el Art. 117 del Estatuto de la Universidad Nacional de Salta establece entre los deberes, las atribuciones del Sr. Decano: *“Ejercer la representación, administración general y gestión de la Facultad, sin perjuicio de las atribuciones conferidas al Consejo Directivo”*.

Por ello:

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

RESUELVE:



Resolución de Decanato **265 / 2022 - EXA -UNSa**
 EXP-EXA 8175/2022 - Convocatoria para la adquisición de artículos de electricidad.
De: EXACTAS-Departamento de Compras



Salta,
 18/11/2022

ARTÍCULO 1º.- Autorizar y convocar, al llamado de una Contratación: Trámite por Monto Reducido N° 06-2022, con presentación de Ofertas desde el día 22 de noviembre y hasta el día 30 de noviembre de 2022 hasta las 11:00 hs. en la Dirección de Mesa de Entrada de esta Facultad de Ciencias Exactas y con Apertura de Ofertas el día 30 de noviembre de 2022 a las 11:30 hs. en el Departamento de Compras de la Facultad de Ciencias Exactas- Avda. Bolivia N° 5150 – 4400 Salta, para la adquisición de artículos de electricidad para el Taller del Departamento de Física y para el Observatorio astronómico de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta.

ARTÍCULO 2º.- Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones Particulares , como Anexo I, y el Pliego de Especificaciones Técnicas, como Anexo II, formando parte de la presente Resolución y que se adjunta al expediente de referencia, teniéndose además en cuenta el Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para la contratación de Bienes y Servicios del Estado Nacional aprobado por Disposición N° 63/16 Ministerio de la Modernización – Oficina Nacional de Contrataciones, el marco legal: Decreto 1030/16; Decreto 1023/01, sus modificatorios y complementarios, y Res. CS. N° 161/20.

ARTÍCULO 3º.- Imputar Preventivamente el presente gasto al Presupuesto de la Facultad de Ciencias Exactas conforme al siguiente detalle:

R.0020.022.004.029.16.02.00.00.24.00.2.0.0.0000.1.21.3.4.....\$ 394.605,06

R.0020.022.004.029.16.02.00.00.24.00.4.3.0.0000.1.21.3.4.....\$ 89.500,00

TOTAL \$ 484.105,06

ARTÍCULO 4º.- Hacer saber al Departamento de Compras para la ejecución del trámite correspondiente y siga a la Dirección General Administrativa Económica para su toma de razón y demás efectos, publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad Nacional de Salta.

Dir. Adm. Econom.	

Lic. JOSÉ A. GONZÁLEZ
 SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR
 FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Mag. GUSTAVO DANIEL GIL
 DECANO
 FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa

REQUISITOS DE LA OFERTA:

1) La Oferta deberá ser presentada Personalmente en sobre cerrado.

2) GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA:

No será necesario presentar Garantía de Mantenimiento de Oferta.

3) DEUDAS TRIBUTARIAS Y PREVISIONALES:

El Oferente No deberá tener deudas tributarias ni previsionales a efectos de cumplir con lo establecido por el Decreto Delegado 1023/01) Art. 28) Inc. f.) , artículo que indica :
Que NO podrán contratar con la Administración Nacional en caso de tener las deudas antes mencionada con el Estado.

Requisito que será verificado al cierre del Acto de Apertura de Oferta en el Sistema AFIP (www.afip.gob.ar) y en caso de que el sistema este fuera delinea la verificación se realizará el Primer día hábil siguiente a la Apertura.

4) Importante: El Oferente deberá presentar con la Oferta la siguiente documentación:

* **Constancia de Preinscripción o Inscripción ante el SIPRO (SISTEMA DE PROVEEDORES DEL ESTADO).** El mencionado trámite puede realizarlo en forma gratuita accediendo al sitio de Internet de COMPR.AR <https://comprar.gob.ar> - Requisito que será verificado al cierre del Acto de Apertura en el Sistema de Información de Proveedores (SIPRO) el estado en que se encuentra cada uno de los oferentes y, en su caso, se comunicará que deberán realizar las gestiones necesarias ante la Oficina Nacional de Contrataciones para que se encuentren inscriptos.

Estar Inscripción en el SIPRO es uno de los requisitos necesario para poder contratar con el Estado.

* Constancia del REPSAL (Certificado del Registro Público de Empleadores con Sanciones Laborales) .

*DECLARACION JURADA DE INTERESES. Decreto 202/17.

*DECLARACIÓN JURADA de la Dirección de Correo Electrónico en el cual se realizarán las notificaciones de su interés.

5)

Importante: El Oferente podrá presentar la siguiente documentación:

- Fotocopia de constancia de Inscripción en Actividades Economicas (Ing. Brutos)

- Fotocopia de Constancia de inscripción en Convenio Multilateral que incluya a la Provincia de Salta si correspondiere. Caso contrario se realizarán las retenciones pertinentes.

- Constancia de Nivel de Riesgo emitido por DGR de la Pcia. de Salta. (Si el que resultare adjudicatario presenta NIVEL DE RIESGO se le suma además del impuesto a retener un 1,5% más).

- Fotocopia de constancia de inscripción en IVA - Ganancia.

6) La Oferta presentada deberá estar debidamente firmada en TODAS SUS HOJAS por el oferente o su representante legal.

7) El Oferente podrá adjuntar los folletos que considere conveniente para un mejor análisis de las Ofertas. INDICAR GARANTÍA SI CORRESPONDIERE.

8)

El Oferente podrá cotizar Alternativa.

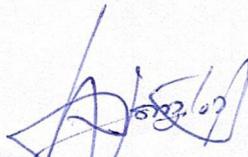
9) LAS COTIZACIONES :

Las cotizaciones se deberán realizarse en Pesos con dos dígitos, I.V.A. incluido en cada uno de los renglones. Precio Total de la Oferta en número y letra.

La mercadería deberá ser puesta en la Facultad de Cs. Exactas **LIBRE DE FLETE.**

<p>10) El Oferente deberá especificar:</p> <p>Se deberá especificar, marca, modelo y cualquier otra característica que considere pertinente para el mejor análisis de las ofertas. Especificar GARANTIAS si correspondiere.</p>
<p>11) PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS: 20 (Veinte días Hábiles Administrativos).</p>
<p>12) Plazo de Entrega de la Mercadería:</p> <p>EL OFERENTE DEBERA INDICAR EL PLAZO DE ENTREGA DE LA MERCADERIA. Dicho plazo se computará a partir del día siguiente de recibida la Orden de Compra por parte del adjudicatario.</p>
<p>13) ORDEN DE COMPRA:</p> <p>En caso de resultar Adjudicatario: Recepcionada la Orden de Compra el Adjudicatario deberá dentro de los 5 (cinco) días de recibida la misma, remitirla a esta Dependencia con el correspondiente SELLADO de la Dirección General de Rentas de Salta (ó en Casa de Salta en Buenos Aires, sito en Avda. Roque Saénz Peña N° 933).</p> <p>El gasto de sellado estará a cargo del adjudicatario.</p>
<p>14) RECEPCION DE MERCADERIA:</p> <p>La recepción de la mercadería tendrá carácter provisional y las Facturas y Remitos que se firmen quedarán sujetos a la recepción definitiva.</p>
<p>15) Condiciones de Pago: Contado, mediante transferencia Bancaria (A los 5 DIAS hábiles FECHA DE FACTURA CONFORMADA).</p>
<p>16) FACTURACION:</p> <p>Factura Electrónica: Tipo B ó C A nombre de Universidad Nacional de Salta CUIT: N° 30-58676257-1 IVA: EXENTO DOMICILIO: Avda. Bolivia 5150</p>
<p>17) Lugar de Entrega de los bienes:</p> <p>DEPARTAMENTO DE PATRIMONIO FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA AVDA. BOLIVIA 5150 - 4400 SALTA</p>
<p>18) EFFECTOS DE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA. La presentación de la oferta significará de parte del oferente el pleno conocimiento y aceptación de las normas y cláusulas que rijan el procedimiento de selección al que se presente.</p>
<p>19) DISPOSICIONES GENERALES: La Universidad Nacional de Salta y/o la Facultad de Cs. Exactas, se reservanel derecho de demandar el resarcimiento por daño y perjuicios originados por la falta de cumplimiento de algunos de los capítulos del Contrato. A los fines legales y contractuales y en caso de p'leitos, las partes se somenten a la Jurisdicción de Juzgado Federal de Salta, fijando sus domicilios legales en la ciudad de Salta, Provincia de Salta.</p>

LUGAR Y FECHA


Lic. JOSÉ A. GONZÁLEZ
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE


Mag. GUSTAVO DANIEL GIL
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa

Reng.	Unid.	Cant.	DESCRIPCION	Precio Unit.	Precio Total
			ARTICULOS DE ELECTRICIDAD		
			DEPARTAMENTO DE FÍSICA TALLER DE FÍSICA EXP-EXA: 8175/2022 NOTA ELECTRÓNICA: 1530/2022		
			CON CARGO A: FONDOS DE INVERSION FISICA RESOL. CS. 223/22		
1	Mts.	6	Cable tipo subterráneo baja tensión 0,6/1 kV, IRAM 62266, tipo AFUMEX 1000, 3x1,5mm. Tipo PRYSMIAN		
2	Unid.	1	Tablero PVC para montaje exterior para 24 módulos din IP40		
3	Unid.	1	Buje de acoplamiento para jabalina de 5/8. Cód. BA16. Tipo GENROD		
4	Unid.	1	Mordaza para jabalina de 5/8. Tipo GENROD		
5	Unid.	1	Caja de inspección para puesta a tierra de material de fundición, cod. Ci 2. Tipo GENROD		
6	Unid.	2	Jabalina de acero-cobre ACOPLABLE de 5/8 x 1,5 metros. Cód. JCA 1615. Tipo GENROD		
7	Unid.	1	Tapa para bornera UKM16, cod.D-UKM-16. Tipo ZOLODA		
8	Unid.	4	Separador eléctrico, cod. SE1-D-GR. Tipo ZOLODA		
9	Unid.	4	Bornera UKM16 color GRIS, Cod.UKM-16. Tipo ZOLODA		
10	Unid.	10	Extremo para borneras EKN1. Tipo ZOLODA		
11	Unid.	8	Caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro, baja emisión de humos tóxicos, de 3 metros (bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E- H30-001.1 M3)		
12	Unid.	20	Conector de PVC para caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro, baja emisión de humos tóxicos (bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E- H30-001.1 M3)		
13	Unid.	8	Unión de PVC para caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro, baja emisión de humos tóxicos, (bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E- H30-001.1 M3)		
14	Unid.	8	Curva de PVC para caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro, baja emisión de humos tóxicos, (bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E- H30-001.1 M3)		
15	Unid.	10	Tomacorriente de embutir con módulo de tomacorrientes doble normalizado.		



Reng.	Unid.	Cant.	DESCRIPCION	Precio Unit.	Precio Total
16	Unid.	2	Llave de 1 punto para embutir		
17	Unid.	1	Tomacorriente de embutir con 1 modulo de tomacorrientes de 10A normalizado.		
18	Unid.	1	Tomacorriente de embutir con 1 modulo de tomacorrientes de 20A normalizado.		
19	Unid.	1	Clavija macho para uso industrial 3P+T 32A, uso horario 6H. Cod 213.3236. Tipo SCAME		
20	Unid.	1	Clavija macho para uso industrial 3P+N+T 16A, uso horario 6H. Cod 213.1637. Tipo SCAME		
21	Unid.	1	Tomacorrlantes para uso industrial 3P+T 32A, base empotrable, salida Inclineda, uso horario 6H. Cod 413.3266. Tipo SCAME		
22	Unid.	1	Tomacorrientes para uso industrial 3P+N+T 16A, base empotrable, salida inclinada, uso horario 6H. Cod 413.1667. Tipo SCAME		
23	Unid.	5	Marco bastidor para caja rectangular con tapa estanca IP65		
24	Unid.	5	Modulo tomacorriente doble normalizado		
25	Unid.	30	Grampa de PVC para caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro , baja emisión de humos tóxicos, (bajo nomas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E- H30-001.1 M3)		
26	Unid.	1	Adhesivo sellador para tubos y accesorios		
27	Unid.	20	Taco Fischer N°8 con tirafondo y arandela		
28	Unid.	50	Taco Fischer N°8 con tornillos de 1"		
29	Mts.	4	Cable unipolar 1x4mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVG, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color negro. Tipo PRYSMIAN		
30	Mts.	4	Cable unipolar 1x4mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color rojo. Tipo PRYSMIAN		
31	Mts.	4	Cable unipolar 1x4mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color celeste. Tipo PRYSMIAN		
32	Mts.	4	Cable unipolar 1x4mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color marron. Tipo PRYSMIAN		
33	Unid.	50	Tornillos T1 punta mecha de 3/4"		
34	Unid.	1	Ficha macho 10A normalizada, tipo industrial		



Reng.	Unid.	Cant.	DESCRIPCION	Precio Unit.	Precio Total
35	Mts.	2	Cable unipolar 1x6mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color marron. Tipo PRYSMIAN		
36	Mts.	2	Cable unipolar 1x6mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228.. Color negro. Tipo PRYSMIAN		
37	Mts.	2	Cable unipolar 1x6mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228.. Color rojo. Tipo PRYSMIAN		
38	Mts.	2	Cable unipolar 1x6mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228.. Color celeste. Tipo PRYSMIAN		
39	Mts.	5	Cable unipolar 1x6mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color VERDE/AMARILLO. Tipo PRYSMIAN		
40	Bols.	1	Precintos pvc 21 cm de largo x 100u		
41	Mts.	30	Cable unipolar 1x1,5mm2 (IRAM NM 247 -3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color blanco. Tipo PRYSMIAN		
42	Mts.	60	Cable unipolar 1x2,5mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según I RAM NM-280 e IEC 60228. Color marron. Tipo PRYSMIAN		
43	Mts.	60	Cable unipolar 1x2,5mm2 (IRAM NM 247 -3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color celeste. Tipo PRYSMIAN		
44	Mts.	60	Cable unipolar 1x2,5mm2 (IRAM NM 247 -3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color verde/amarillo. Tipo PRYSMIAN		
45	Unid.	7	Cablecanal de PVC autoextinguente 100x50, línea CKD 100-50. Cod.CKD-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
46	Unid.	2	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, rinconero. Cod. RI-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
47	Unid.	3	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, extremo. Cod. E-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
48	Unid.	5	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, junta de cuerpo-tapa. Cod. U-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
49	Unid.	11	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, porta bastidor universal para llave da caja rectangular. Cod. BTK-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
50	Unid.	5	ITM 4x20A curva C 4,5KA . Tipo ABB		



Reng.	Unid.	Cant.	DESCRIPCION	Precio Unit.	Precio Total
51	Unid.	2	ITM 4x10A curva C 4,5KA . Tipo ABB		
52	Unid.	4	ITM 2x10A cueva C 4,5KA . Tipo ABB		
53	Unid.	1	ITM 2x 6A curva C 4,5KA . Tipo ABB		
54	Unid.	1	ID 4x40A 30mA . Tipo ABB		
55	Unid.	2	ITM 2x16A curva C 4,5KA . Tipo ABB		
56	Unid.	1	ITM 4x32A curva D 6 kA		
57	Unid.	2	Tablero PVC, línea Europea Mix para 12 modulos DIN más sección ciega para todo tipo de Instalaciones combinadas. Medidas 437x285x116mm. Cod. PRE 261/M . Tipo ROKER-		
58	Unid.	4	Caja de PVC estanca. IP65, 150x150x110mm. Tipo GENROD		
59	Unid.	2	Bornera distribuidora de 7 contactos tetrapolar de 100 A. Tipo ZOLODA		
60	Unid.	5	Prensaclable 7/8" PVC		
61	Unid.	5	Caja estanca IP67 110x110x110. Tipo HOMEPLAST		
62	Unid.	1	Caja rectangular de exterior PVC		
			Subtotal		
			OBSERVATORIO ASTRONOMICO DEPARTAMENTO DE FÍSICA EXP-EXA: 8175/2022 NOTA ELECTRÓNICA: 2003/2022		
			CON CARGO A: FONDOS DE INVERSION FISICA RESOL. CS. 223/22		
63	Mts.	2	Adhesivo para cañería. Tipo homeplast. 100ml.		
64	Mts.	10	Cablecanal de PVC autoextinguente 100x50, línea CKD 100 - 50. Cod.CKD-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
65	Mts.	5	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, rinconero. Cod. RI-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
66	Mts.	5	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, esquinero. Cod. LS-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
67	Mts.	5	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, angulo a 90°. Cod. ELE-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
68	Mts.	5	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, derivación en T. Cod. TE-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
69	Mts.	5	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, extremo. Cod. E-100-50-BL. Tipo ZOLODA		

Reng.	Unid.	Cant.	DESCRIPCION	Precio Unit.	Precio Total
70	Mts.	5	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, junta de cuerpo-tapa. Cod. U-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
71	Mts.	10	Accesorio para cablecanal de PVC autoextinguente línea CKD 100-50, porta bastidor universal para llave de caja rectangular.Cod. BTK-100-50-BL. Tipo ZOLODA		
72	Mts.	1	Tablero p/exterio r DIN en PVC, para 24 módulos, puerta fume.		
73	Unid.	1	Tablero p/exter ior DIN en PVC, para 32 módulos, puerta fume.		
74	Unid.	10	Cable unipolar 1x4 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color rojo. Tipo PRYSMIAM		
75	Unid.	10	Cable unipolar 1x4 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color marron. Tipo PRYSMIAM		
76	Unid.	10	Cable unipolar 1x4 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color negro. Tipo PRYSMIAM		
77	Unid.	10	Cable unipolar 1x4 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color celeste. Tipo PRYSMIAM		
78	Unid.	50	Cable unipolar 1x2,5 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color rojo. Tipo PRYSMIAM		
79	Unid.	50	Cable unipolar 1x2,5 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color marron. Tipo PRYSMIAM		
80	Unid.	20	Cable unipolar 1x2,5 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color blanco. Tipo PRYSMIAM		
81	Unid.	50	Cable unipolar 1x2,5 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color negro. Tipo PRYSMIAM		
82	Unid.	150	Cable unipolar 1x2,5 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color celeste. Tipo PRYSMIAM		
83	Unid.	150	Cable unipolar 1x2,5 mm2 (IRAM NM 247-3) Cu/PVC, flexibilidad clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Color Verde/amarillo. Tipo PRYSMIAM		
84	Unid.	3	TM 4x32A curva c 4,5 KA.Tipo ABB		
85	Unid.	2	Bornera distribuidora tetrapolar de 11 circuitos.Cod.BRC412511. Tipo ZOLODA		



Reng.	Unid.	Cant.	DESCRIPCION	Precio Unit.	Precio Total
86	Unid.	2	ID 4x40A 30 mA.Tipo ABB		
87	Unid.	10	Caja estanca de PVC 115x165x80. Cod.06111608B. Tipo HOMEPLAST		
88	Unid.	5	Int. TM 2x25A curva C 4,5KA.Tipo ABB		
89	Unid.	80	Grampa de PVC para caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro sistema TUBELECTRIC (bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E-H30-001.1 M3). Tipo HOMEPLAST		
90	Unid.	10	Unión de PVC para caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro sistema TUBELECTRIC(bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E-H30-001.1 M3). Tipo HOMEPLAST		
91	Unid.	30	Conector de PVC para caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro sistema TUBELECTRIC (bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21-, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E-H30-001.1 M3). Tipo HOMEPLAST		
92	Unid.	14	Curva de PVC para caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro sistema TUBELECTRIC(bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E-H30-001.1 M3). Tipo HOMEPLAST		
93	Unid.	20	Caño semipesado rígido de PVC de 20 Ø de diámetro por 3 metros de largo, sistema TUBELECTRIC (bajo normas IEC 61386-1 y IEC 61386-21, color GRIS RAL 7035, licencia de sello IRAM DC-E-H30-001.1 M3). Tipo HOMEPLAST		
			SUBTOTAL		
			TALLER DE FÍSICA DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA EXP-EXA: 8175/2022 NOTA T-76-SUDOCU		
			CON CARGO A: FONDOS DE INVERSION FISICA RESOL. CS. 223/22		
94	Unid.	1	Taladro eléctrico con percutor de 700 w. con mandril de 13 mm.Tipo DeWalt o similar calidad.		
95	Unid.	1	Amoladora eléctrica angular de 115 mm. De 900 w. Tipo De Walt o similar calidad.		
96	Unid.	1	Atornillador inalámbrico (taladro) para 13 mm de 18 V con batería . Tipo Makita o similar calidad.		
97	Unid.	3	Zapatilla eléctrica reforzada de 3 tomas , 10 Amp. Sin cable.		
98	Unid.	20	Cable tipo taller 3x2,5 mm .		



Reng.	Unid.	Cant.	DESCRIPCION	Precio Unit.	Precio Total
99	Unid.	3	Ficha eléctrica Macho de 10 Amp. 220 V.		
100	Unid.	3	Ficha eléctrica Hembra de 10 Amp. 220 V.		
101	Unid.	1	Tenaza Armador medio corte de 12 pulgadas . Tipo Gherardi.		
102	Unid.	1	lima redonda de 12" con mango, grano medio.		
103	Unid.	1	Escalera de madera reforzada de 8 escalones Tipo tijera.		
104		2	Mecha de acero rápido de 6,5 mm.		
105		1	Mecha de acero rápido de 8 mm.		
106		1	Mecha de acero rápido de 10 mm.		
107	Unid.	1	Mecha de acero rápido de 11,5 mm.		
108	Unid.	1	Mecha de acero rápido de 13 mm.		
			Subtotal Decanato		
			TOTAL		
SON PESOS:					

LUGAR Y FECHA

FIRMA Y SELLO DEL OFERENTE


Lic. JOSÉ A. GONZÁLEZ
 SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR
 FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa




Mag. GUSTAVO DANIEL GIL
 DECANO
 FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa