

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

Organismo Contratante: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo: Contratación Directa por Compulsa Abreviada 18/2024
Clase: Sin Clase
Modalidad: Sin Modalidad
Motivo contratación directa: Por monto
Expediente: EXP : 12866/2023
Objeto de la contratación: Adquisición de equipamiento para laboratorio de la Escuela de Ciencia y Tecnología
Rubro: Equipos
Lugar de entrega único: Campus Miguelete, Edificio Tornavías - Escuela de Ciencia y Tecnología (Martín de Irigoyen N° 3100 (1650) MIGUELETE, Buenos Aires)

Retiro del pliego		Consulta del pliego	
Dirección:	compras@unsam.edu.ar, (1650), SAN MARTIN, Buenos Aires	Dirección:	compras@unsam.edu.ar, (1650), SAN MARTIN, Buenos Aires
Plazo y horario:	De lunes a viernes de 11 a 16hs hasta el día 07 de marzo de 2024 a las 12:30hs.	Plazo y horario:	Lunes a Viernes de 11 a 16hs hasta el día 01 de marzo de 2024.
Costo del pliego: \$ 0,00			
Presentación de ofertas		Acto de apertura	
Dirección:	YAPEYU 2068 PB, (1650), SAN MARTIN, Buenos Aires	Lugar/Dirección:	YAPEYU 2068 PB, (1650), SAN MARTIN, Buenos Aires
Fecha de inicio:	26/02/2024	Día y hora:	07/03/2024 a las 12:30 hs.
Fecha de finalización:	07/03/2024 a las 12:30 hs.		

RENGLONES

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	Varilla de 12 mm rectificada en acero inoxidable de 1 metro tipo H73o superior	UNIDAD	1,00
2	Lubricante Tonna S3 M 68 tipo Shell o superior. 20 Litros	UNIDAD	1,00
3	Juego de Machos y terrajas de 20 Piezas tipo Black o superior	UNIDAD	1,00
4	Estopa blanca 100% de algodón por 400g de lustre tipo universal o superior	UNIDAD	2,00
5	Bolsa trapo color para limpieza de algodón tipo universal o superior	UNIDAD	2,00
6	Portalama 25x25 para una lama Sandvik modelo QD-NN2F33-25A tipo Portalama sinpar o superior	UNIDAD	1,00
7	Insertos para herramienta de torno CNC tipo WNMG 080408-QM-SP71115	UNIDAD	2,00
8	Lupa de mano de 5 x 60mm aro de metal lente cristal mineral tipo genki mg 60 o superior	UNIDAD	2,00
9	Aceite para torno CNC Castrol Hysol 6754 (excluyente) por 20 litros	UNIDAD	1,00
10	Aceite de limpieza para torno CNC tipo Castrol Techniclean MP Flex por 1 litro.	UNIDAD	1,00
11	Cajas organizadoras de plástico transparente de 49X 33 X18.5 CM tipo Tupper ware Megacol BOX 20 L. o superior	UNIDAD	3,00
12	Cajas organizadoras de plástico transparente, medidas de 20.5 x 34 x 12 cm, capacidad 6 litros, con tapa, tipo Tupper ware Colobox Vista n1 o superior	UNIDAD	3,00
13	Cajas organizadoras de plástico transparente de 18,5 x 16,5 x 9 cm., cap: 1,75 Lts. tipo Tupper ware Col Box Multi o superior	UNIDAD	3,00
14	Regla Pie Metalico 30cm Acero Inoxidable tipo Bremen 7109 o superior	UNIDAD	5,00
15	conector BNC tipo "T" 1 macho a 2 hembras tipo microelectronica o superior	UNIDAD	5,00
16	Pinza pelacable automatica corte frontal tipo Bulit Serie 500 o superior	UNIDAD	1,00
17	Alicate de precision electronica de 5 Pulgadas tipo Gv Yth-109 o superior	UNIDAD	1,00
18	Kit arduino educativo starter tipo arduino starter o superior	UNIDAD	1,00
19	Kit Arduino Uno Inicial Principiantes tipo kit arduino basic o superior	UNIDAD	1,00
20	Kit 38 Sensores arduino raspberry robotica programacion tipo Duaitek Sensor-Kit138u o superior	UNIDAD	1,00
21	Cable Coaxial Rg-58 50 Ohms Pack por metro tipo universal o superior	METRO	20,00
22	Conector Ficha Bnc P/ Crimpear Coaxil Rg58 tipo microelectronica o superior	UNIDAD	20,00
23	Cable Unipolar de cobre de 1.5mm normalizado tipo universal o superior.	METRO	25,00
24	Diodo Rectificador de 50v y 1A tipo diodoin 4001 o superior. Presentación 10 u	UNIDAD	5,00
25	Leds verde 5mm redondos tipo arduino diodos o superior.	UNIDAD	50,00
26	Leds Rojo 5mm redondos tipo arduino diodos o superior.	UNIDAD	50,00
27	Pava electrica tipo winco w73 o superior	UNIDAD	2,00
28	Doble nuez fija de aluminio esmaltado tipo one lab o superior	UNIDAD	15,00
29	Kit 38 Sensores Arduino Raspberry Robótica Programación tipo SENSOR-KIT1-38U o superior	UNIDAD	2,00
30	Placa electronica arduino mega 2560 tipo atmega 2560 o superior	UNIDAD	1,00
31	Placa electronica Arduino Nano V3 Ch340 USB C tipo Atmega328 o superior	UNIDAD	2,00
32	Modulo Desarrollo Stm32f103c8t6 Blue Pill Stm32 Cortex-m3 tipo candy ho o superior	UNIDAD	5,00
33	Adaptador Conversor Usb A Uart Rs232 Ttl 5v 3v Chip PL2303 tipo USB-TTL-PL2303 o superior	UNIDAD	5,00

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
34	Modulo Ethernet Enc28j60 Arduino Pic Arm Lan Red Rapsberry tipo ENC28J60-MOD o superior	UNIDAD	2,00
35	Transistores BC548 Npn Bipolar 100ma 30v 500mw tipo FSC o superior. Presentacion 100 u	UNIDAD	2,00
36	Transistores BC549 Npn 0.1A 30V 500MW HFE>420 tipo FSC o superior. Presentación 100 u	UNIDAD	2,00
37	Kit de 525 Resistencias 17 Valores 1% tipo Elegoo o superior	UNIDAD	1,00
38	Kit de diodos Led de 500 Piezas tipo universal o superior	UNIDAD	2,00
39	Transistores MOSFET CD4007 integrados parte Cd4007 Dip 4007 Mc14007u Dual Comp Pair +inverter tipo toshiba TC4007UBP o superior. Pack por 25 u.	UNIDAD	2,00
40	Fotodiodo parte BPW21 TO5 tipo osram o superior	UNIDAD	2,00
41	Diodo Schottky 3a 40v parte 1N5822 tipo elumiled o superior \$2271 x 20 u	UNIDAD	12,00
42	Diodo Zener 5v6 5.6v 5w 5% parte 1n5339 tipo DC o superior	UNIDAD	12,00
43	Kits de 500 capacitores electrolíticos 0.1uf A 1000uf tipo universal o superior	UNIDAD	1,00
44	Kit 600 Capacitores Ceramicos Multicapa 10pf A 10uf tipo wipix o superior	UNIDAD	1,00
45	Pack de 40 cables Dupont para protoboard fichas Macho macho de 20 cm tipo universal o superior	UNIDAD	4,00
46	Pack de 40 cables Dupont para protoboard fichas Macho hembra tipo universal o superior	UNIDAD	4,00
47	Pack de 40 cables Dupont para protoboard fichas Hembra hembra tipo universal o superior	UNIDAD	4,00
48	Protoboards de 830 puntos voltaje de funcionamiento 7-12V tipo universal o superior	UNIDAD	5,00
49	Resistencia de 2w valor 100 ohm tipo universal o superior. Pack por 10 unidades	UNIDAD	15,00
50	Resistencia de 2w valor 330 ohm tipo universal o superior. Pack por 10 u.	UNIDAD	15,00
51	Resistencia de 2w valor 680 ohm tipo universal o superior. Pack por 10 u.	UNIDAD	15,00
52	Placa Virgen Fr4 de fibra de vidrio doble faz para Pcb de 10x10cm tipo IDE o superior	UNIDAD	10,00
53	Conector SMA para PCB Tipo Sma Hembra 180 Grados (Recto) tipo universal o superior	UNIDAD	10,00
54	Tomacorrientes Trifásico Industrial 3P16A+N+T 380V tipo STECK 00N5046 o superior	UNIDAD	1,00
55	Ficha Trifásica Industrial 3P16A+N+T tipo STECK 00N5046 o superior	UNIDAD	1,00
56	Disyuntor diferencial tetrapolar 4P 40A 30mA tipo STECK 00D440STE30o superior	UNIDAD	1,00
57	Caja Externa 4 Posiciones Puerta FUME tipo GENROD 0004504GR o superior	UNIDAD	1,00
58	Caja de Pase IP65 Blanca 115x115x110 mm tipo GENROD 0022111111B o superior	UNIDAD	1,00
59	Caja de Pase IP65 Blanca 115x115x65 mm tipo tipo GENROD 0022111106B o superior	UNIDAD	1,00
60	Conector jack 1/4 pulgada tipo Neutrik Rean Nys230 o superior	UNIDAD	4,00
61	Pulsador TactIL Switch Cuadrado Smd 4c 10mm X 10 x 7.3 Mm tipo hi teck o superior.	UNIDAD	10,00
62	Ficha jack minipulg 3,5 mm stereo macho tipo JA o superior	UNIDAD	20,00
63	Ficha jack minipulg 3,5 mm stereo hembra tipo JA o superior. Presentación por 10 u.	UNIDAD	2,00
64	Ficha jack minipulg 3,5 mm mono macho tipo JA o superior	UNIDAD	20,00
65	Ficha jack minipulg 3,5 mm mono hembra tipo JA o superior. Presentación por 5 u.	UNIDAD	4,00
66	Placa de desarrollo tipo Raspberry Pi 4 Model B 8gb o superior	UNIDAD	1,00
67	Celda De Carga 5kg Con Amplificador Hx711 Arduino tipo	UNIDAD	1,00

Renglón	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
	Nubbeo o superior		
68	Zapatilla 4 Tomas Multinorna 5 Mt Cable tipo Kalop o superior	UNIDAD	3,00
69	Celda De Carga 20kg Con Amplificador Hx71 tipo nubeco o superior	UNIDAD	1,00
70	Luxometro tipo gralf GLX-100 o superior	UNIDAD	1,00
71	Modulo driver motores paso a paso tipo L298N o superior	UNIDAD	3,00
72	Placa de desarrollo tipo Raspberry Rp2040 pi pico W o superior	UNIDAD	2,00
73	Modulo Esp-01s Sensor Temperatura Humedad Dht11 tipo tecnolive o superior	UNIDAD	2,00
74	Conector cocodrilo rojo pinza de 27mm tipo zurich o superior	UNIDAD	50,00
75	Conector cocodrilo negro pinza de 27 mm tipo zurich o superior	UNIDAD	50,00
76	Conector banana negro tipo universal o superior	UNIDAD	50,00
77	Conector banana rojo tipo universal o superior	UNIDAD	50,00
78	Cable de instrumentacion o para tester Rojo tipo universal o superior	METRO	25,00
79	Cable de instrumentación o para tester Negro tipo universal o superior	METRO	25,00
80	Transformador tipo autotransformador de 220v./ 110v. /1200w. tipo electrica cosmos o superior	UNIDAD	1,00
81	Fuente Laboratorio Regulable tipo Uni-t 0-30v 0-3a Utp3313tfl-ii o superior	UNIDAD	1,00
82	Puntas de tester doradas par multímetro extra fina 1000v 10a tipo proskit MT-1210 o superior	UNIDAD	3,00
83	Adaptador Usb C A Red Lan Rj45 tipo Ethernet SM-C7836 o superior	UNIDAD	1,00