Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Contrato N° 052/2019

Entre la FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE DE LA UNA, domiciliada en el Campus Universitario – San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Prof. Arq. Ricardo Meyer C., con Cédula de Identidad N° 492.341., denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma ABRACOMAQ S.R.L., domiciliada en Avda. Mariscal Estigarribia N° 860 esq. Saturio Ríos, República del Paraguay, representada para este acto por José María Soares Lima, con Cédula de Identidad N° 5.762.749, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO para el Equipamiento del Laboratorio de Fabricación Digital FAB-LAB", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

"EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL FAB-LAB"

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

(f) Notificación de la adjudicación del contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2019	2	2	11	0	340	30	63	0	183.381.260.-
2019	2	2	11	0	350	30	63	0	6.000.000.-
2019	2	2	11	0	390	30	63	0	13.180.000.-
2019	2	2	11	0	530	30	63	0	435.160.400.-
2019	2	2	11	0	540	30	63	0	27.800.000.-

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 368.144.

4. *PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN*

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 001/2019 ID N° 368.144**, convocado por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1400/2019 de fecha 27/11/2019.

5. *PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.*

ITEM	DESCRIPCIÓN	ABRACOMAQ S.R.L.				
		Marca	Procedencia	Cant.	Precio Unitario	Precio Total x Cantidad
Lote N° 3: Adquisición de Componentes Electrónicos						
1	Resistencia de 0.0 OHM 1-4W 5% 1206 SMD-	Vanxy	China	1000	115	115.000
2	Resistencia de .10 OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	230	4160	956.800
3	Resistencia de 0.1 OHM 5% 1W 1206 SMD	Vanxy	China	40	8330	333.200
4	Resistencia de .25OHM 1W 1% 2010 SMD	Vanxy	China	100	7350	735.000
5	Resistencia de 1.00 OHM 1-4W 1% 1206 SMD-	Vanxy	China	1000	245	245.000
6	Resistencia de 4.99 OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	1000	245	245.000
7	Resistencia de 10.0 OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	1000	245	245.000
8	Resistencia de 49.9 OHM 1-4W 1% 1206 SMD-	Vanxy	China	1000	245	245.000
9	Resistencia de 100 OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	1000	245	245.000
10	Resistencia de 499 OHM 1-4W 1% 1206 SMD-	Vanxy	China	1000	245	245.000
11	Resistencia de 1.00K OHM 1-4W 1% 1206 SMD-	Vanxy	China	1000	245	245.000
12	Resistencia de 4.99K OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	1000	245	245.000
13	Resistencia de 10.0K OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	1000	245	245.000
14	Resistencia de 49.9K OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	1000	245	245.000
15	Resistencia de 100K OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	1000	245	245.000
16	Resistencia de 499K OHM 1-4W 1% 1206 SMD	Vanxy	China	1000	245	245.000
17	Resistencia de 1.00M OHM 1-4W 1% 1206 SMD-	Vanxy	China	1000	245	245.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC 80090439-7

Prof Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

18	Resistencia de 4.99M OHM 1-4W 1% 1206 SMD-	Vanxy	China	1000	245	245.000
19	Resistencia de 10.0M OHM 1-4W 1% 1206 SMD-	Vanxy	China	1000	245	245.000
20	Potenciómetro: TRIMMER 10K OHM 0.25W SMD	Vanxy	China	25	22540	563.500
21	Capacitor cerámico 1PF 50V NP0 1206-$0.04200-	Vanxy	China	500	1200	600.000
22	Capacitor cerámico 10PF 50V NP0 1206-$0.03612-	Vanxy	China	500	980	490.000
23	Capacitor cerámico 100PF 50V NP0 1206-$0.04200-	Yunyida	China	500	1.200	600.000
24	Capacitor 1000PF 1KV cerámico X7R 1206-$0.15300-	Yunyida	China	350	3.670	1.284.500
25	Capacitor 10000PF 50V cerámico X7R 1206 $0.03360-	Yunyida	China	350	2.950	1.032.500
26	Capacitor cerámico .1UF 250V X7R 1206-	Yunyida	China	350	2.950	1.032.500
27	Capacitor cerámico 1UF 50V X7R 10% 1206-	Yunyida	China	350	1.710	598.500
28	Capacitor cerámico 10UF 35V Y5V 1206-	Yunyida	China	100	4.400	440.000
29	Capacitor SUPER 1F 5.5V RADIAL	Yunyida	China	20	66.600	1.332.000
30	Inductor COIL 1.2UH 6500MA SMD-	Canhui	China	20	48.750	975.000
31	Inductor COIL 10UH 3900MA SMD-	Canhui	China	20	48.750	975.000
32	Inductor COIL 100UH 1200MA SMD-	Canhui	China	20	48.750	975.000
33	Inductor COIL 1000UH 410MA SMD-	Canhui	China	20	48.750	975.000
34	Diodo SCHOTTKY 100V SGL SOD-123-	Yunyida	China	200	4.150	830.000
35	Diodo SCHOTTKY 1A 100V MINI-SMA-	Yunyida	China	200	4.650	930.000
36	Transistor MOSFET N-CH 30 V1,7 A SSOT3	Eiechip	China	400	1.720	688.000
37	Diodo ZENER 4.7V 500MW SOD-123-	Yunyida	China	400	1.720	688.000
38	Transistor	Eiechip	China	200	6.370	1.274.000
39	Transistor: Transistor P-CH -30V 1.1A 3-SSOT-	Eiechip	China	200	8.330	1.666.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

40	Transistor: Transistor N-CH 50V 16A TO-252AA-	Eiechip	China	40	27.690	1.107.600
41	Controlador de motor tipo Puente H: IC PWM MOTOR DVR FULL 8SOIC	Hyong	China	90	34.500	3.105.000
42	Controlador de motor tipo Puente H: IC BRIDGE DRIVER PAR 8WSON	Hyong	China	40	30.130	1.205.200
43	Controlador de motor de paso: IC MOTOR DRIVER PAR 24TSSOP	Hyong	China	20	76.200	1.524.000
44	Relé de estado solido: POWER SWITCH AC SS SCR 8SOIC	Jotta	China	20	74.450	1.489.000
45	Regulador: IC 3.3V100MA LDO VREG SOT23-	Weidily	China	200	7.840	1.568.000
46	Regulador: IC 5.0 100MA LDO VREG SOT23-	Weidily	China	200	7.840	1.568.000
47	Regulador: IC REG LINEAR 3.3V 150MA SOT23-5	Weidily	China	100	7.600	760.000
48	Regulador: IC REG LDO 3.3V 1A SOT223-3	Weidily	China	100	8.300	830.000
49	Regulador: IC REG LDO 5V 1A SOT223-3	Weidily	China	90	11.000	990.000
50	Controlador de Carga (charge controller): IC CONTROLLR LI-ION 4.2V SOT23-5	Aideepen	China	25	11.700	292.500
51	Amplificador: IC OPAMP GP R-R CMOS LN TSOT23-5	Occkic	China	40	42.600	1.704.000
52	Amplificador: IC AMP AUDIO PWR 3W MONO 8SOIC	Occkic	China	20	39.700	794.000
53	LEDs (diodo emisor de luz): LED Rojo 1206 SMD-	Tzt	China	200	3.150	630.000
54	LEDs (diodo emisor de luz): LED Verde 1206 SMD-	Tzt	China	200	3.650	730.000
55	LEDs (diodo emisor de luz): LED Amarillo Naranja 1206 SMD	Tzt	China	200	2.450	490.000
56	LEDs (diodo emisor de luz): LED Azul 1206 REV MT SMD	Tzt	China	200	3.180	636.000
57	LEDs (diodo emisor de luz): LED Blanco 260MCD 1206	Tzt	China	180	6.120	1.101.600
58	LEDs (diodo emisor de luz): LED RGB 4PLCC SMD	Tzt	China	90	12.900	1.161.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

59	LEDs (diodo emisor de luz): LED IR GAA1AS WATER CLEAR SMD	Tzt	China	100	8.800	880.000
60	Fotodetector:Foto transistor 940nm Top View 1206 IR	Cfsunbird	China	100	3.650	365.000
61	Fotodetector: Foto transistor 940nm Top View 1206 visible	Cfsunbird	China	100	3.650	365.000
62	Fotodetector: Sensor optico 200cm I²C Output	Cfsunbird	China	10	138.200	1.382.000
63	LCD (pantalla de cristal líquido): Modulo LCD 16x2 Caracteres	Nesai	China	15	173.000	2.595.000
64	Parlante / microfono: Parlante 8 OHM .25W 23MM ROUND	Szfydush	China	40	14.450	578.000
65	Parlante / microfono: Parlante 8 OHM .25W 23MM ROUND	Szfydush	China	19	47.780	907.820
66	Parlante / microfono: Micrófono MEMS Analogico OMNI -22DB	Szfydush	China	40	27.900	1.116.000
67	Parlante / microfono: Micrófono MEMS Digital I2S OMNI -26DB	Szfydush	China	20	54.000	1.080.000
68	Sensor de temperatura: Termistor NTC 10K OHM 10% 1206-	Weidily	China	20	61.200	1.224.000
69	Sensor de temperatura:Sensor de temperatura RTD 1K OHM 1206	Weidily	China	20	58.200	1.164.000
70	Sensor de efecto hall: SENSOR LINEAR ANALOGICO SOT23W	Blucksun	China	20	34.000	680.000
71	Acelerómetro: Acelerómetro DGTL 3AXIS 14LGA	Minyuan	China	20	66.400	1.328.000
72	Sensor de presión: Sensor de presión - capacitivo	Earuelectri	China	10	60.000	600.000
73	Amplificador operacional: IC OPAMP SNGL R-R I-O LN SOT23-5	Eichip	China	90	33.100	2.979.000
74	Micro controlador: IC AVR MCU 4K 10MHZ 8SOIC-	Eichip	China	150	30.150	4.522.500
75	Micro controlador: IC MCU AVR 4K FLASH 20MHZ 14SOIC-	Eichip	China	90	28.900	2.601.000
76	Micro controlador: IC MCU 8BIT 32KB FLASH 32TQFP	Eichip	China	40	70.300	2.812.000
77	Micro controlador: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP	Eichip	China	20	86.500	1.730.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

78	Micro controlador: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP	Eichip	China	20	113.400	2.268.000
79	Micro controlador: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 32TQFP	Eichip	China	40	51.000	2.040.000
80	Micro controlador: IC MCU 8BIT 16KB FLASH 44TQFP	Eichip	China	40	68.000	2.720.000
81	Micro controlador: EMU FOR SAM AND AVR MCU BASIC	Eichip	China	2	1.325.000	2.650.000
82	Micro controlador: Arduino Uno Board	Eichip	China	3	610.000	1.830.000
83	Micro controlador: Espruino Eval Kit	Eichip	China	1	970.000	970.000
84	Micro controlador: BeagleBone Black Rev C	Eichip	China	1	1.590.000	1.590.000
85	Micro controlador: PSOC 5LP PROTOTYPING KIT	Eichip	China	5	244.000	1.220.000
86	Controlador lógico programable: ICE40HX1K-STICK-EVN	Pic Logic	China	5	618.000	3.090.000
87	Memoria: CONN MICRO SD CARD PUSH-PULL R/A	Adata	China	50	29.800	1.490.000
88	Módulo bluetooth: BLUETOOTH 4.2 BLE MODULE, SHIELD	Pumuddsy	China	10	177.000	1.770.000
89	Módulo bluetooth: RF TXRX MOD BLUETOOTH CHIP ANT	Pumuddsy	China	8	184.500	1.476.000
90	Cristal: CER RESONADOR 20.00MHZ SMD	Eichip	China	150	10.500	1.575.000
91	Cristal: RESONADOR CER 8.00 MHZ W/CAP SMD	Eichip	China	150	6.100	915.000
92	Cristal: CRYSTAL 20.000000 MHZ 8PF SMD	Eichip	China	100	12.000	1.200.000
93	botones y switches: SWITCH SLIDE SPDT 12V 100MA GW-	Eichip	China	50	20.500	1.025.000
94	botones y switches:SWITCH TACT SMD W-GND 160GF	Eichip	China	100	18.000	1.800.000
95	Imanes: IMANES 1-4"DIA X 1	Mikede	China	100	7.100	710.000
96	Imanes: IMANES 1-2"DIA X 1	Mikede	China	90	24.000	2.160.000
97	Conectores: T-HANDLE TOOL MTA-100	Aideepen	China	3	830.000	2.490.000
98	Conectores: CONN RECEPT 2POS 28AWG MTA100	Aideepen	China	50	4.400	220.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

99	Conectores: CONECTOR STRAIN RELIEF COVER 2POS	Aideepen	China	50	6.350	317.500
100	Conectores: CONECTOR RECEPT 4POS 28AWG MTA100	Aideepen	China	40	63.501	2.540.040
101	Conectores: CONECTOR STRAIN RELIEF COVER 4POS	Aideepen	China	40	9.300	372.000
102	Conectores: CONECTOR RECEPT 6POS 28AWG MTA100	Aideepen	China	40	6.600	264.000
103	Conectores: CONECTOR STRAIN RELIEF COVER 6POS	Aideepen	China	40	13.900	556.000
104	Conectores: CONECTOR RECEPT 8POS 28AWG MTA100	Aideepen	China	40	8.500	340.000
105	Conectores: CONECTOR STRAIN RELIEF COVER 8POS	Aideepen	China	40	12.900	516.000
106	Conectores: CONECTOR SOCKET IDC 4POS DL SR 30AU	Aideepen	China	40	13.400	536.000
107	Conectores: CONECTOR SOCKET IDC 6POS DL SR 30AU	Aideepen	China	90	13.900	1.251.000
108	Conectores: CONECTOR SOCKET IDC 8POS DL SR 30AU	Aideepen	China	40	18.000	720.000
109	Conectores: CONECTOR SOCKET IDC 10POS DUAL 30AU	Aideepen	China	40	22.000	880.000
110	Conectores tipo headers: 4 Positions Header Connector 0.100" (2.54mm) Surface Mount	Aideepen	China	40	16.000	640.000
111	Conectores tipo headers: 6 Positions Header Connector 0.100" (2.54mm) Surface Mount	Aideepen	China	90	14.000	1.260.000
112	Conectores tipo headers: 8 Positions Header Connector 0.100" (2.54mm) Surface Mount	Aideepen	China	40	16.200	648.000
113	Conectores tipo headers: 10 Positions Header Connector 0.100" (2.54mm) Surface Mount	Aideepen	China	40	21.500	860.000
114	Conectores tipo headers: CONN RCPT 5POS .100 SGL STR SMD	Aideepen	China	40	15.500	620.000
115	Conectores tipo headers: 02+02 DIL SMT SKT	Aideepen	China	40	12.500	500.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER L.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

116	Conectores tipo headers: CONECTOR HEMBRA 8POS DL .1" TIN SMD	Aideepen	China	40	24.000	960.000
117	Conectores tipo headers: CONECTOR HEADER 36PS .100 SINGLE SMD	Aideepen	China	10	78.000	780.000
118	Conectores tipo headers: SMT RT Angle Male Header 0.1" (36pos)	Aideepen	China	10	80.000	800.000
119	Conectores tipo headers: SMT RT Angle Female Header 0.1" (5pos)	Aideepen	China	20	16.000	320.000
120	Conectores tipo headers: TH female header 0.1" (50pos)	Aideepen	China	10	88.000	880.000
121	Conectores tipo headers: TH male header 0.1" (40pos)	Aideepen	China	20	15.500	310.000
122	Conectores tipo jacks / plugs: CONECTOR PWR JACK DC 0.65X2.75MM SMD-	Aideepen	China	90	20.000	1.800.000
123	Conectores tipo jacks / plugs: CONECTOR DC PWR PLUG 0.7X2.35MM-	Aideepen	China	85	19.000	1.615.000
124	Conectores tipo jacks / plugs: CONECTOR-POWER JACK 2.1MM SMD	Aideepen	China	40	36.000	1.440.000
125	Conectores tipo jacks / plugs: CONECTOR PLUG STEREO 2.5MM W-COVER	Aideepen	China	90	20.000	1.800.000
126	Conectores tipo jacks / plugs CONECTOR JACK STEREO 3PIN 2.5MM SMD-	Aideepen	China	90	21.500	1.935.000
127	Conectores tipo jacks / plugs CONECTOR RCA PLUG W-STRAIN REL BLK	Aideepen	China	40	34.000	1.360.000
128	Conectores tipo jacks / plugs CONECTOR RCA JACK METAL R/A BLK SMD	Aideepen	China	40	27.000	1.080.000
129	Conectores tipo jacks / plugs CONECTOR JACK PHONO 2POS SHIELDED-	Aideepen	China	10	73.500	735.000
130	Conectores tipo jacks / plugs CONECTOR PIN SPRING-LOADED PCB	Aideepen	China	40	14.000	560.000
131	Cable tipo Ribbon CABLE RIBN 10COND 0.050 MULTI 50'	Yourcee	China	1	930.000	930.000
132	Terminal TERMINAL BLOCK 3.5MM 2POS PCB-	Elecapital	China	90	11.200	1.008.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

133	Terminal TERMINAL BLOCK 3.5MM 3POS PCB-	Elecapital	China	90	16.000	1.440.000
134	Clips de testeo 8-PN GOLD SMD TEST CLIP-	Elecapital	China	5	380.000	1.900.000
135	Bolsa antiestatica Bolsa antiestatica ESD SHLD 3"X5" METAL-IN ZIP-	Leory	China	90	2.450	220.500
136	Bolsa antiestatica Bolsa antiestatica ESD SHLD 5"X8" METAL-IN ZIP-	Leory	China	90	4.600	414.000
137	Bolsa antiestatica Bolsa antiestatica ESD SHLD 8"X10" METAL-IN ZIP-	Leory	China	130	8.000	1.040.000
138	Pack antiestatico Pack antiestaticaFOAM HI DENSITY X-INK 1/4" 24X35	Leory	China	1	1.530.000	1.530.000
139	Tubo termocontraible Tubo termocontraible 1-16 IN X 4FT BLACK	Leory	China	5	18.500	92.500
140	Tubo termocontraible Tubo termocontraible 1-8 IN X 4FT BLACK	Leory	China	5	21.000	105.000
141	Tubo termocontraible Tubo termocontraible 1-4 IN X 4FT BLACK	Leory	China	5	32.000	160.000
142	Tubo termocontraible Tubo termocontraible 3-8 IN X 4FT BLACK	Leory	China	5	35.000	175.000
143	Tubo termocontraible Tubo termocontraible 1-2 IN X 4FT BLACK	Leory	China	5	40.000	200.000
144	Cable de Estaño ESTAÑO NO-CLEAN .020" X 1 lb-	Vastar	China	4	1.820.000	7.280.000
145	Desoldador DESOLDADOR .050" X 10'-	Riesba	China	10	110.000	1.100.000
146	Soporte de cautín SOPORTE DE CAUTÍN	Aramox	China	3	190.000	570.000
147	Repuestos de cautín RESPUESTO DE CAUTÍN FLAT.015"-	Aramox	China	18	125.000	2.250.000
148	Esponja de soldadura ESPONJA DE SOLDADURA ELECTRÓNICA	Kitbakeche	China	10	27.000	270.000
149	Pinza para electrónica resistente a los ácidos y micro puntas anti magnéticas de 4,5 pulgadas	Uanme	China	20	85.000	1.700.000
150	Pela cable de 30-20 AWG	Profield	China	5	265.000	1.325.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

151	Alicate para electrónica ALICATE DE CORTE DIAGONAL PARA ELECTRÓNICA	Profield	China	4	410.000	1.640.000
152	Pinza de punta de 4 pulgadas	Profield	China	4	390.000	1.560.000
153	Lupa de 1" para electrónica LUPA DE 1" DIAM ELECTRONICA	Alloet	China	10	52.000	520.000
154	Tercera mano para montaje TERCERA MAN UNIVERSAL PARA MONTAJE	Topacc	China	4	685.000	2.740.000
155	Set de destornilladores de precisión (4 destornilladores planos: 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm y 2 destornilladores Philips: PH00, PHO)	Xiaomi	China	2	630.000	1.260.000
156	Conector de baterías CONECTOR DE BATERÍA DE 9V	Xiaomi	China	90	12.500	1.125.000
157	Conector de baterías SOPORTE PARA BATERÍA DE 9V CON CONECTORES	Xiaomi	China	50	31.000	1.550.000
158	Conector de baterías SOPORTE PARA BATERÍAS AAA	Xiaomi	China	100	6.800	680.000
159	Multímetro digital automático de mano, pantalla LCD de 4 d´gitos, con función de medidor de voltaje, corriente, resistencia, capacitancia, temperatura, frecuencia y función de prueba de diodo, con apagado automático y de retención.	Cuiisw	China	2	800.000	1.600.000
160	USB IC USB TO SERIAL UART 28-SSOP-	Cuiisw	China	20	99.000	1.980.000
161	USB CABLE USB TO TTL SERIAL CONV	Cuiisw	China	3	490.000	1.470.000
162	USB CABLE USB - SERIAL TTL CONVERTER-	Cuiisw	China	3	490.000	1.470.000
163	USB CONN USB MICRO B RECPT SMT R/A	Cuiisw	China	50	7.800	390.000
164	USB CONN RECEPT MINI USB2.0 5POS	Cuiisw	China	40	21.800	872.000
165	Cables tipo jumpers M/M Jumper Wires 6" (40pcs)	Cuiisw	China	5	96.000	480.000
166	Cables tipo jumpers M/F Jumper Wires 6" (40pcs)	Cuiisw	China	5	96.000	480.000
167	Cables tipo jumpers F/F Jumper Wires 6" (40pcs)	Cuiisw	China	5	96.000	480.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

168	Porta tarjetas de memoria MICRO SD NORMAL PUSH-PULL	RV77	China	20	30.500	610.000
Lote N° 5: Adquisición de Láminas de PCB, fabricación de moldes y fundición						**183.381.260**
1	PCB láminas de cobre 0.6mm (1000 por paquete)	Ky Win Rol	China	2	1.500.000	3.000.000
2	PCB láminas de cobre 1 mm (1000 por paquete)	Ky Win Rol	China	2	1.500.000	3.000.000
3	Silicona OOMOO 25 Pint	Javrick	China	9	600.000	5.400.000
4	Silicona Smooth-Cast 305 Pint	Javrick	China	4	620.000	2.480.000
5	Fundición por moldeo SO-Strong® 9-Paquete de muestra de color	Javrick	China	1	700.000	700.000
6	Fundición por moldeo Sorta claro 37, Compuesto de caucho de silicona platino translúcido.	Javrick	China	5	800.000	4.000.000
Lote N° 7: Adquisición de Cortadora y grabadora láser						**18.580.000**
1	Cortadora y grabadora laser: Vatiaje de laser: C02/120 watts. Soplador de aire y conforme Especificaciones Técnicas del PBC.	New JQ 390	China	1	420.000.000	420.000.000
Lote N° 8: Adquisición de Compresor de Aire						**420.000.000**
3	Compresor de aire : Desplazamiento teórico: 15cfm = 425L/min Diámetro de salida: 1/4" y conforme Especificaciones Técnicas del PBC.	Schulz	Brasil	1	7.644.000	7.644.000
Lote N° 9: Adquisición de Herramientas Eléctricas						**7.644.000**
1	Taladro atornillador: Potente motor de dos velocidades. Doble función, atornillador y martillo percutor y conforme Especificaciones Técnicas del PBC.	De Walt	Brasil	1	2.330.000	2.330.000

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

2	Torno de mano: Llave de cambio de accesorios integrada para un cambio más fácil y rápido y conforme Especificaciones Técnicas del PBC.	De Walt	Brasil	1	600.000	600.000
3	Caladora de Banco: Sierra Caladora de Banco 130WPotencia: 130W y conforme Especificaciones Técnicas del PBC.	De Walt	Brasil	1	1.442.400	1.442.400
4	Prensas de barra: Botón Quick-Change™ convierte fácilmente la prensa en un separador y conforme Especificaciones Técnicas del PBC.	Bahco	Brasil	20	187.200	3.744.000
Lote N° 10: Adquisición de Notebook						**8.116.400**
1	Notebook, conforme Plantilla del SICP y conforme Dictamen del MITIC. Garantía Escrita: 24 meses	Hp	China	3	7.950.000	23.850.000
Lote N° 11: Adquisición de Acondicionador de Aire						**23.850.000**
1	Acondicionador de aire: Modo frío y modo calefacción y conforme Especificaciones Técnicas del PBC.	JAM	China	1	3.950.000	3.950.000
						3.950.000
TOTAL ADJUDICADO						**665.521.660**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. *VIGENCIA DEL CONTRATO*

Es desde la firma de contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

7. *PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.*

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; FADA - Campus Una – San Lorenzo.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 (Diez) % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. *CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.*

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. *SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.*

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof. Arq. RICARDO M. MEYER L.
Decano

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo República del Paraguay al día 29 mes Noviembre y año 2019.

Firmado por: ***Prof. Arq. Ricardo Manuel Meyer C.*** en nombre de la Contratante.

Firmado por: **José María Soares Lima** en nombre del Proveedor

ABRACOMAQ S.R.L.
RUC: 80090439-7

Prof Arq. RICARDO M. MEYER C.
Decano