
**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL NORTE**

RESOLUCIÓN N°	
37	/025

06 de mayo de 2025.

VISTO: La Licitación Abreviada N° 29/2024, convocada para la adquisición de componentes electrónicos destinados a los laboratorios del Instituto Tecnológico Regional Norte de la Universidad Tecnológica.

RESULTANDO: I) que, el procedimiento fue aprobado mediante Resolución N.º 078/2024 de fecha 3 de septiembre de 2024, y el llamado fue publicado en el sitio web de la Agencia Reguladora de Compras Estatales el 12 de septiembre de 2024, conforme a lo dispuesto por la normativa vigente;

II) que, con fecha 4 de octubre de 2024 se realizó la apertura electrónica de la citada Licitación de conformidad con lo establecido en el Decreto N.º 142/018, recibiéndose las ofertas de: i) ENEKA S.A., ii) ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA, iii) ZONA LIBRE TRADING CO LTDA, iv) FABLET Y BERTONI S.A.;

CONSIDERANDO: I) que, con fecha 24 de octubre de 2024, se realizó el juicio de admisibilidad por la Analista Administrativa I de Compras del Instituto Tecnológico Regional Norte, en los términos establecidos en los artículos 63 y 65 del TOCAF, concluyéndose que las ofertas presentadas por ENEKA S.A., ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA y ZONA LIBRE TRADING CO LTDA cumplen los requisitos establecidos en el Pliego de Condiciones, y que la oferta presentada por FABLET Y BERTONI S.A. fue desestimada por no incluir el detalle técnico requerido;

II) que se realizó la evaluación técnico-económica mediante informes emitidos por los equipos especializados de Robótica, Control y Automatización, y Electro-Electrónica del Instituto Tecnológico Regional Norte, con fechas 31 de marzo y 21 de abril de 2025, en los cuales se analizaron los ítems licitados conforme a las especificaciones técnicas y criterios de ponderación establecidos en el Pliego de Condiciones tal como surge del Anexo I el cual forma parte de la presente;

III) que con fecha 2 de mayo del presente, recayó informe jurídico que considera que el procedimiento seguido para la adquisición pretendida cumplió con las etapas previstas por la normativa;

IV) que, los proveedores adjudicatarios se encuentran inscriptos en estado 'ACTIVO' en el Registro Único de Proveedores del Estado (RUPE), conforme a lo exigido por el artículo 46 numeral 3 del TOCAF;

V) que, corresponde atender a las recomendaciones recogidas en dichos informes;

VI) que se ha expedido la constancia de afectación del crédito, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 27 de la Ley N° 17.243 de 29 de junio de 2000;

ATENTO: a lo expuesto, a lo establecido en el Texto Ordenado de Contabilidad y Administración Financiera, aprobado por Decreto N° 150/012 de 11 de mayo de 2012, a lo dispuesto por el Decreto N° 142/018 de 14 de mayo de 2018, a lo dispuesto por Resolución del Consejo Directivo Central N° 40/018, y demás normas concordantes aplicables;

**LA DIRECCIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO REGIONAL NORTE
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
RESUELVE:**

1º. Adjudicar la Licitación Abreviada N.º 29/2024, para la adquisición de componentes electrónicos para los laboratorios del Instituto Tecnológico Regional Norte, a los proveedores ENEKA S.A., ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA y ZONA LIBRE TRADING CO LTDA, según detalle incluido en el Anexo I de la presente resolución.

2º. Declarar sin efecto los ítems 2, 3, 4 (C, D y E), 6B, 9O, 10 (A y B), 11 (A y B), 12, 15, 16, 19 (A, B y C), 20, 21 (A y H), 22, 26F, 28B, 33 (C, E y G), 35C, 36 (B y C), 38, 39B, 41C, 43B, 44A y 50, por motivos técnicos, precios manifiestamente inconvenientes o falta de disponibilidad presupuestal, de acuerdo con lo informado por los equipos evaluadores en los informes técnicos obrantes en el expediente.

3º. Autorizar con los fines indicados la erogación de hasta de **USD 11.337,24 (dólares estadounidenses once mil trescientos treinta y siete con 24/100) impuestos incluidos** la cual se atenderá con cargo al Inciso 31: "Universidad Tecnológica", Unidad

Ejecutora 001: "Consejo Directivo Central", Programa 353, Proyecto 971,
Financiamiento 1.1: "Rentas Generales".

4º. Notificar a todos los oferentes y dar pase a la Dirección de Servicios Corporativos a sus efectos.



Ing. Felipe Fajardo
Director de ITR Norte
Universidad Tecnológica

ANEXO I

Item	Variante	Cód. Artículo	Artículo	Cantidad	Unidad	Proveedor	Precio Total C/Imp	Moneda
1	-	207	ESTAÑO PARA SOLDADURA (50)	5 (x 35gr) = 170 gr aprox	kg	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	79,97	USD
2	-	3996	BARNIZ AISLANTE	5	unidades	Sin Efecto	-	-
3	-	4905	CONDENSADOR CERAMICO (PF)	20	unidades	Sin Efecto	-	-
4	A	7199	MICROMOTOR ELECTRICO	15	unidades	ENEKA S.A.	329,40	USD
4	B	7199	MICROMOTOR ELECTRICO	10	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	258,64	USD
4	C	7199	MICROMOTOR ELECTRICO	5	unidades	Sin Efecto	-	-
4	D	7199	MICROMOTOR ELECTRICO	5	unidades	Sin Efecto	-	-
4	E	7199	MICROMOTOR ELECTRICO	5	unidades	Sin Efecto	-	-
4	F	7199	MICROMOTOR ELECTRICO	20	unidades	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	73,93	USD
5	-	8518	BATERIA RECARGABLE	10		ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	976,00	USD
6	A	8947	CIRCUITO INTEGRADO (GENERICA)	50	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
6	B	8947	CIRCUITO INTEGRADO (GENERICA)	50	unidades	Sin Efecto	-	-
6	C	8947	CIRCUITO INTEGRADO (GENERICA)	50	unidades	ENEKA S.A.	6,10	USD
6	D	8947	CIRCUITO INTEGRADO (GENERICA)	50	unidades	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	450,18	USD
6	E	8947	CIRCUITO INTEGRADO (GENERICA)	10	unidades	ENEKA S.A.	14,64	USD
7	A	8948	DIODO	50	Unidades	ENEKA S.A.	3,05	USD
7	B	8948	DIODO	50	Unidades	ENEKA S.A.	3,05	USD

7	C	8948	DIODO	50	Unidad es	ENEKA S.A.	3,05	USD
7	D	8948	DIODO	20	Unidad es	ENEKA S.A.	2,44	USD
8	A	8949	TRANSISTOR (NPN)	50	unidad es	ENEKA S.A.	3,05	USD
8	B	8949	TRANSISTOR (PNP)	50	unidad es	ENEKA S.A.	6,10	USD
9	A	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	50	Unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	36,60	USD
9	AB	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ENEKA S.A.	48,80	USD
9	AC	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ENEKA S.A.	48,80	USD
9	AD	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ENEKA S.A.	48,80	USD
9	AE	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	39,00	USD
9	AF	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ENEKA S.A.	48,80	USD
9	AG	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ENEKA S.A.	48,80	USD
9	AH	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	AI	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	24,40	USD
9	AJ	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ENEKA S.A.	48,80	USD
9	AK	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ENEKA S.A.	48,80	USD
9	AL	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	AM	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD

9	AN	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	48,80	USD
9	AO	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	B	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	100	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	C	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	100	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	D	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	100	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	E	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	50	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	36,60	USD
9	F	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	50	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	36,60	USD
9	G	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	50	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	36,60	USD
9	H	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	100	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	I	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	100	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	J	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	100	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	K	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	100	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	L	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	50	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	36,60	USD
9	M	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	50	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	36,60	USD
9	N	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO	50	Unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	36,60	USD
9	O	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	100	unidades	Sin Efecto	-	-

9	P	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
9	Q	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
9	R	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
9	S	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
9	T	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
9	T	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	Sin Efecto	-	-
9	U	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
9	U	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	Sin Efecto	-	-
9	V	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
9	V	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	Sin Efecto	-	-
9	W	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	12,20	USD
9	X	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	73,20	USD
9	Y	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	48,80	USD
9	Z	11181	RESISTENCIA PARA CIRCUITO ELECTRONICO (1/4)	200	unidades	ENEKA S.A.	48,80	USD
10	A	11858	PLACA PARA CIRCUITO IMPRESO (cobreada doble faz)	30	unidades	Sin Efecto	-	-
10	B	11858	PLACA PARA CIRCUITO IMPRESO (cobreada simple faz)	30	unidades	Sin Efecto	-	-

11	A	11944	SENSOR DE PROXIMIDAD	30	unidades	Sin Efecto	-	-
11	B	11944	SENSOR DE PROXIMIDAD	20	unidades	Sin Efecto	-	-
12	-	12767	MEMORIA EXTRAIBLE	10	unidades	Sin Efecto	-	-
13	-	14908	PLACA PARA PROTOTIPOS DE ELECTRONICA (PROTOBOARD)	20	Unidades	ENEKA S.A.	24,40	USD
14	A	20146	CONECTOR PLUG BANANA	50	Unidades	ENEKA S.A.	30,50	USD
14	B	20146	CONECTOR PLUG BANANA	50	Unidades	ENEKA S.A.	30,50	USD
15	-	23335	FUSIBLE PARA SISTEMA ELECTRONICO	10	unidades	Sin Efecto	-	-
16	-	27341	PUNTA PARA SOLDADOR ELECTRICO (Repuesto)	20	unidades	Sin Efecto	-	-
17	-	27484	LECTOR DE TARJETA DE MEMORIA PORTATIL	5	unidades	ALODENAR SOCIEDAD ANONIMA	35,50	USD
18	-	28665	SENSOR ELECTRONICO DE PRESION	5	unidades	ALODENAR SOCIEDAD ANONIMA	50,02	USD
19	A	28688	TERMINAL PARA CABLE TIPO PINO	250	unidades	Sin Efecto	-	-
19	B	28688	TERMINAL PARA CABLE TIPO PINO	100	unidades	Sin Efecto	-	-
19	C	28688	TERMINAL PARA CABLE TIPO PINO	1000	unidades	Sin Efecto	-	-
20	-	30712	TERMORRESISTENCIA	5	unidades	Sin Efecto	-	-
21	A	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO	20	unidades	Sin Efecto	-	-
21	B	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	20	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	102,48	USD
21	C	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	10	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	54,90	USD

21	D	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	5	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	256,20	USD
21	E	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	10	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	313,54	USD
21	F	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	10	unidades	ENEKA S.A.	109,80	USD
21	G	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	10	unidades	ENEKA S.A.	48,80	USD
21	H	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	10	unidades	Sin Efecto	-	-
21	I	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	30	unidades	ENEKA S.A.	73,20	USD
21	J	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	30	unidades	ENEKA S.A.	21,96	USD
21	K	34060	REGULADOR DE TENSION PARA CIRCUITO ELECTRONICO (ajustable)	10	unidades	ENEKA S.A.	54,90	USD
22	-	50824	INDUCTOR	50	unidades	Sin Efecto	-	-
23	A	63781	REPUESTO Y/O ACCESORIO PARA TESTER	40	Unidades	ENEKA S.A.	97,60	USD
23	B	63781	REPUESTO Y/O ACCESORIO PARA TESTER	40	Unidades	ENEKA S.A.	97,60	USD
23	C	63781	REPUESTO Y/O ACCESORIO PARA TESTER	25	Unidades	ENEKA S.A.	61,00	USD

23	D	63781	REPUESTO Y/O ACCESORIO PARA TESTER	25	Unidad es	ENEKA S.A.	61,00	USD
24	-	63849	BATERIA DE 9V	20	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	43,92	USD
25	A	64754	ADAPTADOR USB SERIAL	5	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	74,42	USD
25	B	64754	ADAPTADOR USB SERIAL	5	unidad es	ENEKA S.A.	30,50	USD
25	C	64754	ADAPTADOR USB SERIAL	5	unidad es	ENEKA S.A.	36,60	USD
26	A	66025	Conektor header	75	Unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	18,30	USD
26	B	66025	Conektor header	75	Unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	18,30	USD
26	C	66025	CONECTOR HEADER (Unidad.)	30	unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	12,80	USD
26	D	66025	CONECTOR HEADER (Unidad.)	30	unidad es	ENEKA S.A.	18,30	USD
26	E	66025	CONECTOR HEADER (Unidad.)	40	unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	40,02	USD
26	F	66025	CONECTOR HEADER (Unidad.)	40	unidad es	Sin Efecto	-	-
26	G	66025	CONECTOR HEADER (Unidad.)	75	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	9,15	USD
26	H	66025	CONECTOR HEADER (Unidad.)	75	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	9,15	USD
26	I	66025	CONECTOR HEADER (Unidad.)	75	unidad es	ENEKA S.A.	13,70	USD
26	J	66025	CONECTOR HEADER (Unidad.)	75	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	15,60	USD
27	-	66099	SEPARADOR DE PLAQUETA	1	Unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	15,50	USD
28	A	66721	KIT ROBOTICA (GASTO)	1		ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	1463,9 0	USD
28	B	66721	KIT ROBOTICA (GASTO)	1		Sin Efecto	-	-

29	-	66842	LECTOR RFID	2	Unidad es	ENEKA S.A.	9,76	USD
30	A	66846	CABLE CON CONECTOR BANANA MACHO MACHO	25	Unidad es	ENEKA S.A.	61,00	USD
30	B	66846	CABLE CON CONECTOR BANANA MACHO MACHO	25	Unidad es	ENEKA S.A.	61,00	USD
31	-	67197	CABLE USB-RJ45	50	unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	6,10	USD
31	-	67197	CABLE USB-RJ45	50	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	6,10	USD
32	-	69523	PROGRAMADOR DE MICROCONTROLADOR PIC	3		ENEKA S.A.	43,92	USD
33	A	73760	MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Gasto)	3	Unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	54,00	USD
33	B	73760	MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Gasto)	10		ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	700,05	USD
33	C	73760	MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Gasto)	20	unidad es	Sin Efecto	-	-
33	D	73760	MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Gasto)	5	unidad es	ENEKA S.A.	73,20	USD
33	E	73760	MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Gasto)	10	unidad es	Sin Efecto	-	-
33	F	73760	MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Gasto) (GENERIC)	5	unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	175,01	USD
33	G	73760	MICROCONTROLADOR (PLACA ELECTRÓNICA ROBOTICA) (Gasto) (GENERIC)	5	unidad es	Sin Efecto	-	-
34	A	74114	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE (Unidad .)	15	unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	30,01	USD
34	B	74114	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE (Unidad .)	50	unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	247,05	USD
35	A	76181	PLACA DE EXPANSION PARA MICROCONTROLADOR	2	Unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	8,00	USD

35	B	76181	PLACA DE EXPANSION PARA MICROCONTROLADOR	2	Unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	287,70	USD
35	C	76181	PLACA DE EXPANSION PARA MICROCONTROLADOR	12		Sin Efecto	-	-
35	D	76181	PLACA DE EXPANSION PARA MICROCONTROLADOR	5	unidad es	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	40,00	USD
36	A	76249	TARJETA DE DESARROLLO	1	Unidad es	ENEKA S.A.	61,00	USD
36	B	76249	TARJETA DE DESARROLLO	20		Sin Efecto	-	-
36	C	76249	TARJETA DE DESARROLLO	10	unidad es	Sin Efecto	-	-
37	-	76507	CABLE PARA PROTOTIPOS DE ELECTRONICA (PROTOBOARD)	10	unidad es	ENEKA S.A.	26,84	USD
38	-	76737	INTERRUPTOR PARA MICROCONTROLADOR	40	unidad es	Sin Efecto	-	-
39	A	76746	CABLE USB MICRO USB	15	unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	338,55	USD
39	B	76746	CABLE USB MICRO USB	10	unidad es	Sin Efecto	-	-
40	A	77063	CABLE CINTA	50	Unidad es	ENEKA S.A.	30,50	USD
40	B	77063	CABLE CINTA	50	Unidad es	ENEKA S.A.	30,50	USD
40	C	77063	CABLE CINTA	320	Unidad es	ENEKA S.A.	23,42	USD
40	D	77063	CABLE CINTA	320	Unidad es	ENEKA S.A.	23,42	USD
41	A	77107	CONTROLADOR PARA MOTOR PASO A PASO	2	Unidad es	ENEKA S.A.	4,88	USD
41	B	77107	CONTROLADOR PARA MOTOR PASO A PASO	50	unidad es	ENEKA S.A.	122,00	USD
41	C	77107	CONTROLADOR PARA MOTOR PASO A PASO	3	unidad es	Sin Efecto	-	-
42	-	77733	KIT DE SENsoRES PARA MICROCONTROLADOR	1	Unidad es	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	22,33	USD
43	A	99962	SERVOMOTOR	2	Unidad es	ENEKA S.A.	29,28	USD
43	B	99962	SERVOMOTOR	8		Sin Efecto	-	-

44	A	99983	MODULO SENSOR DE CORRIENTE PARA MICROCONTROLADOR	50	unidades	Sin Efecto	-	-
44	B	99983	MODULO SENSOR DE CORRIENTE PARA MICROCONTROLADOR	5	unidades	ENEKA S.A.	44,53	USD
45	-	99984	NUCLEO DE FERRITA PARA TRANSFORMADOR	20	unidades	ENEKA S.A.	122,00	USD
46	A	100075	MOTOR PASO A PASO	2	Unidades	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	60,00	USD
46	B	100075	MOTOR PASO A PASO	15	unidades	ENEKA S.A.	347,70	USD
47	A	100076	MODULO CONTROLADOR PUENTE	5	unidades	ENEKA S.A.	73,20	USD
47	B	100076	MODULO CONTROLADOR PUENTE	50	unidades	ALODENAR SOCIEDAD ANÓNIMA	200,08	USD
48	A	100077	TERMINAL PARA CIRCUITO IMPRESO	300	unidades	ENEKA S.A.	109,80	USD
48	B	100077	TERMINAL PARA CIRCUITO IMPRESO	250	unidades	ENEKA S.A.	183,00	USD
48	C	100077	TERMINAL PARA CIRCUITO IMPRESO	300	unidades	ENEKA S.A.	183,00	USD
48	D	100077	TERMINAL PARA CIRCUITO IMPRESO	20	unidades	ENEKA S.A.	14,64	USD
49	-	100078	PROTOBOARD	10	Unidades	ENEKA S.A.	19,52	USD
50	-	101924	KIT RASPBERRY PI4	10	Unidades	Sin Efecto	-	-
51	-	102201	DISPLAY LCD	10	unidades	ZONA LIBRE TRADING CO LTDA	114,68	USD