CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID N° 377.837

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Lote N°1 - Kit de fuente de alimentación

OFERENTE						Casa Lyons de Felicita Bernal Mercado						
Item	Código Catálogo	Descripción	Precio Referencial	Menos 25%	Más 15%	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	39121011-001	**Kit de fuente de alimentación, con accesorios para radiofrecuencia.**				**Unidad**	**kit**	**1**	ALITOVE, Y-SOLAR, WALFRONT, ULTRA FIRE, ABCGOODEFG, GENERICO, MCIGICM, LENCENT, JADPES, TRIAD, WALFRONT	CHINA, USA		**6.260.000**
1.1		Fuentes de alimentación: de fuente conmutada AC/DC 12V 20A 240W AC 110V / 220V a DC 12V 20A.	**436.487**	327.365	501.960	Unidad	Unidad	3	ALITOVE	CHINA	480.000	1.440.000
1.2		Controlador de carga Reductor de Voltaje	**242.493**	181.870	278.867	Unidad	Unidad	3	Y-SOLAR	CHINA	275.000	825.000
1.3		Regulador DC 6V-65V a 0-60V 8A 400W	**339.490**	254.618	390.414	Unidad	Unidad	1	WALFRONT	CHINA	335.000	335.000
1.4		Batería de Litio de 3000mAh 3.7V 15A cabeza plana, x4	**242.493**	181.870	278.867	Unidad	Unidad	3	ULTRA FIRE	CHINA	275.000	825.000
1.5		Porta batería de una ranura de plástico 3.7V 18650 Pack de 10 Pines	**145.496**	109.122	167.320	Unidad	Unidad	1	ABCGOODEF	CHINA	165.000	165.000
1.6		Placas de Monitor de corriente con sensor INA219 - 26V ±3.2A Max	**155.195**	116.396	178.474	Unidad	Unidad	2	GENERICO	CHINA	170.000	340.000
1.7		Placa de respaldo de energía Raspberry Pi	**116.396**	87.297	133.855	Unidad	Unidad	1	GENERICO	CHINA	130.000	130.000
1.8		Adaptador AC/DC 15V. 12 W 800mA 2.1mm I.D. x 5.5mm O.D. PLUG, CENTER POSITIVE	**126.096**	94.572	145.010	Unidad	Unidad	1	TRIAD	USA	140.000	140.000

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID N° 377.837

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

OFERENTE						Casa Lyons de Felicita Bernal Mercado						
Item	Código Catálogo	Descripción	Precio Referencial	Menos 25%	Más 15%	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1.9		Sensor INA219 de accesorio para placa HW2	**116.396**	87.297	133.855	Unidad	Unidad	1	GENERICO	CHINA	130.000	130.000
1.10		Diodo SCHOTTKY 20V 1A AXIAL ON Semiconductor 1N5817RLG	**116.396**	87.297	133.855	Unidad	Unidad	1	MCIGICM	CHINA	130.000	130.000
1.11		Elevador de tensión digital XL6009 Módulo XL6009 DC/DC (3.0-30 V) a (5-35 V) con salida de voltaje ajustable	**145.496**	109.122	167.320	Unidad	Unidad	1	GENERICO	CHINA	150.000	150.000
1.12		Cargador de pared 5V. 1A. USB LUOBOD 5V/1A 4 Pack	**145.496**	109.122	167.320	Unidad	Unidad	1	LENCENT	CHINA	150.000	150.000
1.13		Filtro pasabanda BPF - Filtro antiinterferencias (2,45 G, 1,420.6 ft, 5,167.3 ft, 2,952.8 ft, 3,576.1 ft)	**145.496**	109.122	167.320	Unidad	Unidad	1	JADPES	CHINA	150.000	150.000
1.14		Conector de bornes de bateria de 9V, con cables para soldar pack de 20 piezas	**145.496**	109.122	167.320	Unidad	Unidad	1	GENERICO	CHINA	150.000	150.000
1.15		Carga electrónica DC 12 V de 0 – 10 A 100 W corriente constante inteligente Monitor de descargas eléctricas para pruebas de capacidad de banco de energía	**523.533**	392.650	602.063	Unidad	Unidad	2	WALFRONT	CHINA	600.000	1.200.000
					TOTAL							**6.260.000**

IRVINY MARÍA MAZACOTTE MINO
o. 1° Agrop – MIEMBRO C. EVALUACI

LUIS ALBERTO DUARTE GIMÉNEZ
SOM INT - PDTE C. EVALUACION

FREDY RODRIGO GAONA SOSA
SA Tec – MIEMBRO C. EVALUACION

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY
Comité de Evaluación

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID N° 377.837

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Lote N°2- Materiales Electricos

OFERENTE						Casa Lyons de Felicita Bernal Mercado						
Item	Código Catálogo	Descripción	Precio Referencial	Menos 25%	Más 15%	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	39121011-001	Fuente de Alimentación	**523.533**	392.650	602.063	Unidad	UNIDAD	1	ALITOVE	CHINA	565.000	565.000
2	41111970-001	Sensor de Temperatura	**157.060**	117.795	180.619	Unidad	UNIDAD	1	DIYMORE	CHINA	180.000	180.000
3	39121459-001	Placa de circuito impreso	**910.938**	683.204	1.047.579	Unidad	UNIDAD	1	MAOSIFANG	CHINA	95.000	95.000
4	41113633-001	Potenciometro Digital	**366.473**	274.855	421.444	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	360.000	360.000
5	39101601-019	Artefacto + Lámpara halogena	**157.060**	117.795	180.619	Unidad	UNIDAD	1	HDX	CHINA	180.000	180.000
6	26111702-019	Pila recargable de 9V. 250 mAh.	**104.707**	78.530	120.413	Unidad	UNIDAD	1	FULLTOTAL	CHINA	160.000	160.000
7	41111621-014	Conector hembra JACK STEREO 3.5MM R/A	**52.353**	39.265	60.206	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	900.000	900.000
8	41111621-014	Conector hembra PWR JACK 2X5.5mm	**26.177**	19.633	30.104	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	75.000	75.000
9	41111621-014	Conectores de angulo recto para placa electronica	**26.177**	19.633	30.104	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	75.000	75.000
10	41111621-014	Conector adaptador SMA	**89.001**	66.751	102.351	Unidad	UNIDAD	1	ONELINKMORE	CHINA	90.000	90.000
11	26121606-001	Cable extensor p/ RF con conectores SMA	**89.001**	66.751	102.351	Unidad	ROLLO	1	ONELINKMORE	CHINA	90.000	90.000
12	43222642-001	Router/ AP 150Mbps	**418.827**	314.120	481.651	Unidad	UNIDAD	1	TP-LINK	CHINA	580.000	580.000
13	41111621-014	Conectores JST de 2 Pines con cable para soldar	**104.707**	78.530	120.413	Unidad	UNIDAD	1	RGBZONE	CHINA	145.000	145.000

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID N° 377.837

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

OFERENTE						Casa Lyons de Felicita Bernal Mercado						
Item	Código Catálogo	Descripción	Precio Referencial	Menos 25%	Más 15%	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
14	41111621-014	Conectores de cabecera tipo pin macho/macho 2.54mm. Recto	**157.060**	117.795	180.619	Unidad	UNIDAD	1	GSBLBL	CHINA	180.000	180.000
15	31162814-001	Kit de sujetadores Espaciador hexagonal M2.5 de 120 piezas + tuercas + tornillos	**157.060**	117.795	180.619	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	180.000	180.000
16	41111621-014	Conector de audio 3.5 mm. Armable, soldable.	**157.060**	117.795	180.619	Unidad	UNIDAD	1	PINZHI	CHINA	180.000	180.000
17	39121459-001	Placa de circuito impreso	**366.473**	274.855	421.444	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	360.000	360.000
18	41111621-014	Conectores de cabecera tipo pin macho/macho 19mm. Recto	**104.707**	78.530	120.413	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	105.000	105.000
19	39121459-001	Placa RTL-SDR Blog R820T2 RTL2832U 1PPM TCXO SMA	**366.473**	274.855	421.444	Unidad	UNIDAD	1	RTL-SDR.COM	UE	365.000	365.000
20	41111621-014	Conectores de cabecera aplilables para RaspBerry Pi extra alto	**62.824**	47.118	72.248	Unidad	UNIDAD	1	ELEDIY	CHINA	90.000	90.000
21	39121459-001	Sensor INA219 High Side DC Current Sensor Breakout - 26V ±3.2A Max	**155.060**	116.295	178.319	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	180.000	180.000
22	41111621-014	Conector de cabecera - 6-pines hembra (PTH, 0.1")	**36.647**	27.485	42.144	Unidad	UNIDAD	1	CHENBO	CHINA	35.000	35.000
23	26111728-001	Celda solar 4V 160mA 70mmx70mm	**51.680**	38.760	59.432	Unidad	UNIDAD	1	SUN MALL	CHINA	90.000	90.000

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 05/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" ID N° 377.837

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

OFERENTE						Casa Lyons de Felicita Bernal Mercado						
Item	Código Catálogo	Descripción	Precio Referencial	Menos 25%	Más 15%	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
24	43221721-016	SMA Antenas for 433 MHz	**103.427**	77.570	118.941	Unidad	UNIDAD	1	HQRP	USA	130.000	130.000
25	39121512-003	Pulsador de un polo, rojo	**36.200**	27.150	41.630	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	45.000	45.000
26	41111943-001	Pack 100 Resistencias 220 Ohm, 1/4 Watt, 20% tolerancia	**41.371**	31.028	47.577	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	60.000	60.000
27	41111943-001	Pack 100 Resistencias 4.7k Ohm 1/4 Watt, 20% tolerancia	**41.371**	31.028	47.577	Unidad	UNIDAD	1	IPOWER	Mexico	60.000	60.000
28	39101601-9998	LED	**155.141**	116.356	178.412	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	160.000	160.000
29	25131709-073	Transmisor RF Radiometrix HX1	**723.991**	542.993	832.590	Unidad	UNIDAD	1	RADIOMETRIX	Reino Unido	800.000	800.000
30	39121459-001	Placa de circuito impreso	**258.568**	193.926	297.353	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	350.000	350.000
31	32101656-001	GPS Module	**827.419**	620.564	951.532	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	900.000	900.000
32	43221721-016	Antena GPS SMA	**258.568**	193.926	297.353	Unidad	UNIDAD	1	HQRP	USA	300.000	300.000
33	41111970-001	Sensor de temperatura TMP36	**51.714**	38.786	59.471	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	75.000	75.000
34	41111970-001	Placa de circuito impreso	**8.791.323**	6.593.492	10.110.021	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	9.100.000	9.100.000
					TOTAL							**17.240.000**

IRVIN Y MARÍA MAZACOTTE MIÑO
gto. 1° Agrop – MIEMBRO C. EVALUACIOI

LUIS ALBERTO DUARTE GIMÉNEZ
SOM INT - PDTE C. EVALUACION

FREDY RODRIGO GAONA SOSA
SA Tec – MIEMBRO C. EVALUACION