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

DICTAMEN UOC N°46 /2023

Ref.: Contratación Directa ID N° 437.176 Adquisición de insumos para los talleres de la carrera de Diseño Industrial de la FADA/UNA.

ANTECEDENTES

- La Resolución de Reprogramación de la Máxima Autoridad N° 944/2023 de fecha 18/10/2023, por la cual se Autoriza la Reprogramación del Plan Anual de Contrataciones para la FADA/UNA.
- La Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.
- El Artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.
- El Artículo 15- ESTIMACIÓN DE COSTO de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".
- La necesidad de realizar la Adquisición de insumos para los talleres de la carrera de Diseño Industrial de la FADA/UNA
- Atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen se detalla la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

Los precios de referencia fueron obtenidos a partir de presupuestos remitidos por empresas especializadas: ABRACOMAQ S.R.L., M&C BUSSINES y STS SOLUTEC S.R.L., Todos los ítems cuentan con tres los precios unitarios requeridos. Los cálculos arrojaron como PROMEDIO los precios indicados en el anexo para la utilización en la Contratación Directa con ID N° 437.176 Adquisición de insumos para los talleres de la carrera de Diseño Industrial de la FADA/UNA.

Ing. Edison Melgarejo
Jefe Dpto. UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAM IMPENDERE VERO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · FACULTAD DE ARQUITECTURA

CONCLUSIÓN

Es recomendación de esta Unidad Operativa de Contrataciones iniciar el proceso para el llamado a Contratación Directa ID N°437.176 Adquisición de insumos para los talleres de la carrera de Diseño Industrial de la FADA/UNA, utilizando los Precios Referenciales obtenidos según se detalla más abajo.

Es mi informe, salvo mejor parecer de la superioridad, a los 19 días del mes de octubre del 2023.

Ing. Edison Melgarejo
Jefe de la UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA

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

Insumos para los talleres de la carrera de Diseño Industrial

ITEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	PRECIO TOTAL PROMEDIO
1	23121612-001	Aguja industrial N° 12 en caja	CAJA	CAJA	5	29.889	149.445
2	23121615-9999	Tijeras tipo costurera p/ aseo	UNIDAD	UNIDAD	10	62.767	627.670
3	23121615-9999	Tijerita p/ aseo	UNIDAD	UNIDAD	4	6.089	24.356
4	23171536-001	porta electrodo de 500 amps			3	112.084	336.252
5	23271810-005	Electrodo para Soldadura de Hierro.Electrodo para soldar de 2,5 x kg	KILO	PAQUETE	30	44.280	1.328.400
6	23271810-005	Electrodo para Soldadura de Hierro.Electrodo para soldar de 2 x kg	KILO	PAQUETE	30	44.280	1.328.400
7	27111508-001	Serrucho de costa de 12"	UNIDAD	UNIDAD	5	86.678	433.390
8	27111508-003	Sierra p/ escuadradora Makita Z-40 DI 30 MM de 250 MM	UNIDAD	UNIDAD	4	448.335	1.793.340
9	27111508-003	sierra p/ ingletadora Black & Decker Z24-DI 16 MM de 250 MM	UNIDAD	UNIDAD	4	523.058	2.092.232

Ing. Edison Melgarejo
Jefe Dpto. UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA

Campus Universitario – San Lorenzo Tel.: 585 558 – 585 559 – Fax: 573548 e-mail: uoc@fada.una.py

10	27111602-010	Martillo de pena x 500 gr.	UNIDAD	UNIDAD	6	59.778	358.668
11	27111820-001	Escuadras p/ carpinteria de 30 cms.	UNIDAD	UNIDAD	6	52.306	313.836
12	27111903-001	Cepillos p/ madera marca Stanley con bote de 15 cms. De longitud	UNIDAD	UNIDAD	2	22.417	44.834
13	27111903-002	Juego cuchillas p/ cepilladora manual electrica Makita medidas 82 mm kp 0800	UNIDAD	UNIDAD	4	224.168	896.672
14	27111903-002	Juego cuchillas p/ cepilladora manual electrica Makita 3"	UNIDAD	UNIDAD	2	522.504	1.045.008
15	27111903-002	cuchilla p/ maquina multiple largo 325 mm de largo	UNIDAD	UNIDAD	2	597.780	1.195.560
16	27111903-002	cuchilla p/ desgrosadora Makita mod. 2012 NB-1650 WATTS	UNIDAD	UNIDAD	3	523.058	1.569.174
17	27112126-001	Pinza de punta recta 13,5 cm	UNIDAD	UNIDAD	6	33.210	199.260
18	27112802-001	hoja p/ sierra sin fin Makita 16x4x2240 (0,5) (juego)	UNIDAD	UNIDAD	3	179.334	538.002
19	27112802-001	hoja p/ sierra sin fin Makita 6x6Hx2240 (0,5)	UNIDAD	UNIDAD	5	179.334	896.670
20	27112802-001	hoja p/ sierra sin fín Makita 16x14x2240 (0,5)	UNIDAD	UNIDAD	5	179.334	896.670
21	27112802-001	Disco de Desbaste diametro 4"	UNIDAD	UNIDAD	20	22.694	453.880
22	27112838-001	Disco de corte diametro 4" espesor 1 mm Norton	UNIDAD	UNIDAD	30	11.070	332.100

Ing. Edison Melgarejo
Jefe Dpto. UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAM IMPENDERE VERO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · FACULTAD DE ARQUITECTURA

23	27131517-001	Presilladoras p/ madera Profield	UNIDAD	UNIDAD	4	83.689	334.756
24	30101503-001	Angulo L 1" 1/8	UNIDAD	UNIDAD	4	112.667	450.668
25	30101503-001	Angulo L 2" 1/8	UNIDAD	UNIDAD	4	234.000	936.000
26	30101603-001	Planchuela 1" x 1/8	UNIDAD	UNIDAD	2	70.667	141.334
27	30101603-001	Planchuela 2" x 1/8	UNIDAD	UNIDAD	2	138.667	277.334
28	30102215-002	Acrilico transparente 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm	UNIDAD	UNIDAD	5	1.084.860	5.424.300
29	30102215-002	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Negro	UNIDAD	UNIDAD	5	619.920	3.099.600
30	30102215-002	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Rojo	UNIDAD	UNIDAD	5	619.920	3.099.600
31	30102215-002	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Blanco	UNIDAD	UNIDAD	5	619.920	3.099.600
32	30102215-002	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm-Negro	UNIDAD	UNIDAD	7	1.328.400	9.298.800
33	30102215-002	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm-Blanco	UNIDAD	UNIDAD	7	1.328.400	9.298.800
34	30103604-001	MDF o Fibro Facil 3 mm / 90*65 cm	UNIDAD	UNIDAD	20	17.933	358.660
35	30103604-001	MDF o Fibro Facil 5,5 mm / 90*65 cm	UNIDAD	UNIDAD	20	29.889	597.780
36	30103604-001	MDF - 100 cm x 65 cm - 3 mm	UNIDAD	UNIDAD	20	17.933	358.660

Ing. Edison Melgarejo
Jefe Dpto. UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA

37	30103604-001	MDF - 100 cm x 65 cm - 5,5 mm	UNIDAD	UNIDAD	20	29.889	597.780
38	30103604-001	Madera terciada 10 cm x 65 cm - 3 mm	UNIDAD	UNIDAD	20	13.637	272.720
39	30103604-001	Madera terciada 10 cm x 65 cm - 6 mm	UNIDAD	UNIDAD	20	26.900	538.000
40	30103604-001	Melamina color cedro 15 mm espesor	UNIDAD	UNIDAD	20	706.667	14.133.340
41	30103604-001	Melamina color cedro 3 mm espesor	UNIDAD	UNIDAD	20	424.000	8.480.000
42	30103604-002	Terciada 3 mm/ 90 x 65 cm	UNIDAD	UNIDAD	20	16.605	332.100
43	30103604-002	Terciada 6 mm/ 90 x 65 cm	UNIDAD	UNIDAD	20	22.140	442.800
44	31163211-001	Cargas p/ presilladoras x caja	CAJA	CAJA	12	13.284	159.408
45	31191501-001	Lijas p/ madera/metal No. 60 x unidad	UNIDAD	UNIDAD	100	4.428	442.800
46	31191501-001	Lijas No. 80 x unidad	UNIDAD	UNIDAD	100	4.428	442.800
47	31191501-001	Lijas No. 120 x unidad	UNIDAD	UNIDAD	100	4.428	442.800
48	31191501-001	Lijas No. 220 x unidad	UNIDAD	UNIDAD	100	4.428	442.800
49	40141705-008	Caños 25x25 pared 1,20 mm	UNIDAD	UNIDAD	6	88.560	531.360
50	40141705-008	Caños 30x30 pared 1,20 mm	UNIDAD	UNIDAD	6	114.575	687.450
51	40141705-008	Caños 40x40 pared 1,20 mm	UNIDAD	UNIDAD	6	149.445	896.670

Ing. Edison Melgarejo
Jefe Dpto. UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
VITAM IMPENDERE VERO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACULTAD DE ARQUITECTURA

52	40141705-008	Caños 50x50 pared de 1,60 mm	UNIDAD	UNIDAD	6	182.655	1.095.930
53	41111604-9998	Escuadras Magneticas de 90 grados	UNIDAD	UNIDAD	4	110.700	442.800
54	44111808-001	Falsa Escuadra	UNIDAD	UNIDAD	10	74.723	747.230
55	44111808-002	Regla T de 100 cms.	UNIDAD	UNIDAD	10	82.195	821.950
56	46181811-002	Gafas p/ oxiacetilenica nro. 9-10	UNIDAD	UNIDAD	6	149.445	896.670
57	60121716-002	Emulsion Textil verde x kg	KG	KG	6	127.028	762.168
58	60121716-002	Bicromato x kg	KG	KG	12	14.391	172.692
59	60121716-9999	Malla Serigrafica de Nylon N° 20 x metro	UNIDAD	UNIDAD	20	97.139	1.942.780
60	60121716-9999	Malla Serigrafica de Nylon N° 120 x metro	UNIDAD	UNIDAD	20	101.623	2.032.460

Ing. Edison Melgarejo
Jefe Dpto. UOC

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAM IMPENDERE VERO · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · FACULTAD DE ARQUITECTURA

M&C BUSSINES

Telef.: 021 513 086 - Cel. 0992 249 229
email: myc_distribuidora2008@homail.com
Angel Torres Nro 512 c/ Mons. Maricevich
Fernando de la Mora - Zona Norte

PROVISION Y SERVICIOS

Fecha: 12 de octubre de 2023

Señores

FADA

Presente:

Por medio de la presente, enviamos nuestra cotización formal para su estudio y análisis correspondiente.

POS.	COD.	DESCRINCIO DEL BIEN	CANT.	P. UNIT. IVA INCL	P. TOTAL IVA INCL
1	636	Kerosene x litro	1	103,860	103,860
2	586	Electrodo para soldar de 2,5 x kg	1	46,160	46,160
3	585	Electrodo para soldar de 2 x kg	1	46,160	46,160
4	587	Carbon p/ fragua x kg	1	12,463	12,463
5	540	Lijas p/ madera/metal No. 60 x unidad	1	4,616	4,616
6	662	Lijas No. 80 x unidad	1	4,616	4,616
7	673	Lijas No. 120 x unidad	1	4,616	4,616
8	672	Lijas No. 220 x unidad	1	4,616	4,616
9	699	Martillo de pena x 500 gr.	1	62,316	62,316
10	360	Escuadras Magneticas 90 kg.	1	115,400	115,400
11	667	Caños 25x25 pared 1,20 mm	1	92,320	92,320
12	668	Caños 30x30 pared 1,20 mm	1	119,439	119,439
13	690	Caños 40x40 pared 1,20 mm	1	155,790	155,790
14	655	Caños 50x50 pared de 1,60 mm	1	190,410	190,410
15	619	Planchuela 1" x 1/8	1	76,000	76,000
16	618	Planchuela 2" x 1/8	1	144,000	144,000
17	566	Angulo L 1" 1/8	1	117,000	117,000
18	567	Angulo L 2" 1/8	1	243,000	243,000
19	568	Guantes de cuero corto	1	15,579	15,579
20	569	Juego cuchillas p/ cepilladora manual electrica Makita medidas 82 mm kp 0800	1	233,685	233,685
21	570	Juego cuchillas p/ cepilladora manual	1	544,688	544,688

		electrica Makita 3"			
22	601	cuchilla p/ maquina multiple largo 325 mm de largo	I	623,160	623,160
23	589	hoja p/ sierra sin fin Makita 16x4x2240 (0,5) (juego)	I	186,948	186,948
24	590	hoja p/ sierra sin fin Makita 6x6Hx2240 (0,5)	I	186,948	186,948
25	622	hoja p/ sierra sin fin Makita 16x14x2240 (0,5)	I	186,948	186,948
26	546	Sierra p/ escuadradora Makita Z-40 DI 30 MM de 250 MM	I	467,370	467,370
27	800	cuchilla p/ desgrosadora Makita mod. 2012 NB-1650 WATTS	I	545,265	545,265
28	614	sierra p/ ingletadora Black & Decker Z24-DI 16 MM de 250 MM	I	545,265	545,265
29	1229	Disco de Desbaste diametro 4"	I	23,657	23,657
30	1228	Disco de corte diametro 4" espesor 1 mm Norton	I	11,540	11,540
31	1924	porta electrodo de 500 amps	I	116,843	116,843
32	3232	Gafas p/ oxiacetilenica nro. 9-10	I	155,790	155,790
33	572	Emulsion Textil verde x kg	I	132,422	132,422
34	1185	Bicromato x kg	I	15,002	15,002
35	1369	Escuadras p/ carpinteria de 30 cms.	I	54,527	54,527
36	582	Falsa Escuadra	I	77,895	77,895
37	759	Prensa tipo sargento de 50 cms.	I	186,948	186,948
38	571	Regla de metal 100 cms	I	57,700	57,700
39	2872	Regla T de 100 cms.	I	85,685	85,685
40	10096	Cepillos p/ madera marca Stanley con bote de 15 cms. De longitud	I	23,369	23,369
41	10079	Serrucho de costa de 12"	I	90,358	90,358
42	2874	Memoria Scandisk Extreme 16 GB clase 10	I	265,420	265,420
43	1002	Tripode Stand p/ flash / luz 1,9	I	92,320	92,320
44	1001	Bracket reclinable p/ flash	I	923,200	923,200
45	1004	Transformador 220 V p/ leds	I	210,317	210,317
46	1005	Baterias larga duración p/ luz led (opcional)	I	109,053	109,053
47	1006	Caja de luz 60x60 cm. Semi traslucida	I	323,120	323,120
48	1139	Hilos Marathon	I	28,850	28,850
49	2317	Aguja industrial N° 12 en caja	I	31,158	31,158
50	2318	Tijeras tipo costurera p/ aseo	I	65,432	65,432
51	2319	Entretela tipo soberano PGBA 100% poliester	I	9,503	9,503
52	1003	Manigueta de madera 30x7 de 30 cm	I	80,780	80,780
53	1353	Spray oscurecedor de tonner p/ fotolitos	I	138,480	138,480
54	2320	Secadoras de cabello profesional de 4500 W	I	161,560	161,560
55	2321	Presilladoras p/ madera Profield	I	87,242	87,242
56	1828	Cargas p/ presilladoras x caja	I	13,848	13,848
57	1943	Pinza de punta recto 13,5 cm	I	34,620	34,620
58	1939	Malla Serigrafica de Nylon N° 20 x metro	I	101,264	101,264

59	1965	Malla Serigrafica de Nylon N° 120 x metro	I	105,937	105,937
60	7781	Emulsión textil color verde por I kg	I	132,422	132,422
61	1051	Tijerita p/ aseo	I	6,347	6,347
62	1242	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4105	I	28,850	28,850
63	2305	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4229	I	28,850	28,850
64	1243	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4301	I	28,850	28,850
65	1996	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4094	I	28,850	28,850
66	1995	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4312	I	28,850	28,850
67	1153	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4123	I	28,850	28,850
68	1154	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4072	I	28,850	28,850
69	1181	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4385	I	28,850	28,850
70	1011	Cono hilo polyester toll 5000 YDS - 301	I	14,488	14,488
71	1012	Acrilico transparente 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm	I	1,130,920	1,130,920
72	1010	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Negro	I	646,240	646,240
73	1008	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Rojo	I	646,240	646,240
74	1009	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Blanco	I	646,240	646,240
75	1284	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm-Negro	I	1,384,800	1,384,800
76	1015	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm-Blanco	I	1,384,800	1,384,800
77	1210	Carton quimico micro corrugado 80 cm x 144 cm - 1 mm	I	16,046	16,046
78	1016	Terciada 3 mm/ 90 x 65 cm	I	17,310	17,310
79	1224	Terciada 6 mm/ 90 x 65 cm	I	23,080	23,080
80	2759	MDF o Fibro Facil 3 mm / 90*65 cm	I	18,695	18,695
81	2444	MDF o Fibro Facil 5,5 mm / 90*65 cm	I	31,158	31,158
82	1428	Carton Gris - 800 gr 81* 100	I	18,072	18,072
83	2650	Carton Gris - 2 mm	I	18,072	18,072
84	2651	MDF - 100 cm x 65 cm - 3 mm	I	18,695	18,695
85	2875	MDF - 100 cm x 65 cm - 5,5 mm	I	31,158	31,158
86	1829	Madera terciada 10 cm x 65 cm - 3 mm	I	14,216	14,216
87	1241	Madera terciada 10 cm x 65 cm - 6 mm	I	28,042	28,042
88	1246	Melamina color cedro 15 mm espesor	I	760,000	760,000
89	1251	Melamina color cedro 3 mm espesor	I	456,000	456,000
90	1256	Tintas sublimables adhesivas	I	115,400	115,400
91	1261	Papel sublimaticos	I	346,200	346,200
92	1266	Adhesivos termotrasferible color rojo	I	46,160	46,160
93	1271	Adhesivos termotrasferible color blanco	I	46,160	46,160

X

Documento no válido como factura

STS Solutec S.R.L.
80125100-1
Usher Ríos 1639 c/ Andrés Barbero -
Fernando de la Mora - Paraguay

Presupuesto: # STS - 20230224-051

Señores
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTE
Presente:
Fecha de presupuesto: 12/11/2023

ITEM	DETALLE	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	Kerosene x litro	5	100,800	504,000
2	Electrodo para soldar de 2,5 x kg	30	44,800	1,344,000
3	Electrodo para soldar de 2 x kg	30	44,800	1,344,000
4	Carbon p/ fragua x kg	20	12,096	241,920
5	Lijas p/ madera/metal No. 60 x unidad	100	4,480	448,000
6	Lijas No. 80 x unidad	100	4,480	448,000
7	Lijas No. 120 x unidad	100	4,480	448,000
8	Lijas No. 220 x unidad	100	4,480	448,000
9	Martillo de pena x 500 gr.	6	60,480	362,880
10	Escuadras Magneticas 90 kg.	4	112,000	448,000
11	Caños 25x25 pared 1,20 mm	6	89,600	537,600
12	Caños 30x30 pared 1,20 mm	6	115,920	695,520
13	Caños 40x40 pared 1,20 mm	6	151,200	907,200
14	Caños 50x50 pared de 1,60 mm	6	184,800	1,108,800
15	Planchuela 1" x 1/8	2	72,000	144,000
16	Planchuela 2" x 1/8	2	144,000	288,000
17	Angulo L 1" 1/8	4	117,000	468,000
18	Angulo L 2" 1/8	4	243,000	972,000
19	Guantes de cuero corto	20	15,120	302,400
20	Juego cuchillas p/ cepilladora manual electrica Makita medidas 82 mm kp 0800	4	226,800	907,200
21	Juego cuchillas p/ cepilladora manual electrica Makita 3"	2	528,640	1,057,280
22	cuchilla p/ maquina multiple largo 325 mm de largo	2	604,800	1,209,600
23	hoja p/ sierra sin fin Makita 16x4x2240 (0,5) (juego)	3	181,440	544,320
24	hoja p/ sierra sin fin Makita 6x6Hx2240 (0,5)	5	181,440	907,200
25	hoja p/ sierra sin fin Makita 16x14x2240 (0,5)	5	181,440	907,200
26	Sierra p/ escuadradora Makita Z-40 DI 30 MM de 250 MM	4	453,600	1,814,400
27	cuchilla p/ desgrosadora Makita mod. 2012 NB-1650	3	529,200	1,587,600

	WATTS			
28	sierra p/ ingletadora Black & Decker Z24-DI 16 MM de 250 MM	4	529,200	2,116,800
29	Disco de Desbaste diametro 4"	20	22,960	459,200
30	Disco de corte diametro 4" espesor 1 mm Norton	30	11,200	336,000
31	porta electrodo de 500 amps	3	113,400	340,200
32	Gafas p/ oxiacetilenica nro. 9-10	6	151,200	907,200
33	Emulsion Textil verde x kg	6	128,520	771,120
34	Bicromato x kg	12	14,560	174,720
35	Escuadras p/ carpinteria de 30 cms.	6	52,920	317,520
36	Falsa Escuadra	10	75,600	756,000
37	Prensa tipo sargento de 50 cms.	10	181,440	1,814,400
38	Regla de metal 100 cms	10	56,000	560,000
39	Regla T de 100 cms.	10	83,160	831,600
40	Cepillos p/ madera marca Stanley con bote de 15 cms. De longitud	2	22,680	45,360
41	Serrucho de costa de 12"	5	87,696	438,480
42	Memoria Scandisk Extreme 16 GB clase 10	2	257,600	515,200
43	Tripode Stand p/ flash / luz 1,9	2	89,600	179,200
44	Bracket reclinable p/ flash	2	896,000	1,792,000
45	Transformador 220 V p/ leds	4	204,120	816,480
46	Baterias larga duración p/ luz led (opcional)	4	105,840	423,360
47	Caja de luz 60x60 cm. Semi traslucida	2	313,600	627,200
48	Hilos Marathon	30	28,000	840,000
49	Aguja industrial N° 12 en caja	5	30,240	151,200
50	Tijeras tipo costurera p/ aseo	10	63,504	635,040
51	Entretela tipo soberano PGBA 100% poliester	200	9,223	1,844,640
52	Manigueta de madera 30x7 de 30 cm	24	78,400	1,881,600
53	Spray oscurecedor de tonner p/ fotolitos	2	134,400	268,800
54	Secadoras de cabello profesional de 4500 W	5	156,800	784,000
55	Presilladoras p/ madera Profield	4	84,672	338,688
56	Cargas p/ presilladoras x caja	12	13,440	161,280
57	Pinza de punta recto 13,5 cm	6	33,600	201,600
58	Malla Serigrafica de Nylon N° 20 x metro	20	98,280	1,965,600
59	Malla Serigrafica de Nylon N° 120 x metro	20	102,816	2,056,320
60	Emulsión textil color verde por 1 kg	6	128,520	771,120
61	Tijerita p/ aseo	4	6,160	24,640
62	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4105	40	28,000	1,120,000
63	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4229	40	28,000	1,120,000
64	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4301	40	28,000	1,120,000
65	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4094	40	28,000	1,120,000
66	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4312	40	28,000	1,120,000
67	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4123	40	28,000	1,120,000
68	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4072	40	28,000	1,120,000
69	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4385	40	28,000	1,120,000
70	Cono hilo polyester toll 5000 YDS - 301	40	14,062	562,464
71	Acrilico transparente 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm	5	1,097,600	5,488,000

todos los documentos requeridos y/o los anticipos pactados se hayan acreditado satisfactoriamente. Las fechas de disponibilidad de los Productos son estimadas. Fechas de entrega definitivas o plazos estimados de embarque serán informados por el EXPORTADOR al momento de confirmar el pedido. La en de la mercadería se hará efectiva en el lugar y momento establecido con EL CLIENTE.

INSTALACIÓN: La instalación, puesta en marcha, y familiarización operativa, se encuentran incluidas en este presupuesto, estarán a cargo de nuestro Perso Técnico Especializado. La preparación del sitio de instalación, de acuerdo a las especificaciones de funcionamiento del fabricante de los equipos, es responsabilidad del Cliente, quedando a su cargo cualquier gasto incurrido en dicha preparación.

GARANTIA: Los equipos estarán cubiertos por una Garantía de 12 meses, expedida por el fabricante, vigente desde la fecha de entrega, o desde el momente instalación, siempre y cuando dicha instalación sea efectuada por nuestro Personal Técnico Especializado. La prestación de la Garantía cubre la reposición partes defectuosas y la labor asociada para la reparación de los equipos, y excepto que estuviere expresamente indicado de otro modo. En caso de contrata asistencia técnica ajena a STS SOLUTEC SRL se perderá la Garantía automáticamente. STS SOLUTEC SRL se reserva el derecho de rechazar cualquier pedic denegar la garantía cuando no se cumpla con los requisitos antedichos o con los pagos comprometidos.

ORDEN DE COMPRA: Solicitamos emitir su Orden de Compra indicando en la misma el Número de este Presupuesto para facilitar su procesamiento. Para p dar curso a su Orden de Compra, es imprescindible que se haya recibido un pedido de compra formal, enviado por una persona autorizada, junto con toda documentación que fuere requerida, y se encuentre acreditado el pago del anticipo. Esta Cotización es una oferta integrada de productos, servicios, condic de venta y forma de pago, el cambio de cualquiera de estos términos requiere de una nueva cotización y puede implicar un cambio de precios. Se rechazar cualquier término diferente o adicional incluido en la Orden de Compra, a menos que el mismo haya sido aprobado previamente por escrito. CUANDO SE TF DE UNA VENTA INTERNACIONAL, UNA VEZ RECIBIDA SU ORDEN DE COMPRA NO SE ACEPTARAN CAMBIOS, POSTERGACIONES NI CANCELACIONES.

CONFIDENCIALIDAD: Este presupuesto es confidencial para uso exclusivo del destinatario. Queda prohibida su divulgación a terceros, por cualquier medio, autorización previa de STS SOLUTEC SRL. DOCUMENTO CONFIDENCIAL, PROHIBIDA SU DIFUSIÓN A TERCEROS.

ESTE DOCUMENTO HA SIDO GENERADO PARA SER TRANSMITIDO ELECTRÓNICAMENTE Y NO REQUIERE FIRMA.

ABRACOMAQ SRL
FERRETERIA INDUSTRIAL

RUC: 80090439-7
Avda. Mcal. Estigarribia 868 esq. Saturio Ríos
Telefax: (595 21) 523 147 TEL: (595 21) 527 132

PRESUPUESTO: FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTE - FADA

Ítem	cantidad	Descripción del Bien	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total
1	5	Kerosene x litro	94.230	471.150
2	30	Electrodo para soldar de 2,5 x kg	41.880	1.256.400
3	30	Electrodo para soldar de 2 x kg	41.880	1.256.400
4	20	Carbon p/ fragua x kg	11.308	226.152
5	100	Lijas p/ madera/metal No. 60 x unidad	4.188	418.800
6	100	Lijas No. 80 x unidad	4.188	418.800
7	100	Lijas No. 120 x unidad	4.188	418.800
8	100	Lijas No. 220 x unidad	4.188	418.800
9	6	Martillo de pena x 500 gr.	56.538	339.228
10	4	Escuadras Magneticas 90 kg.	104.700	418.800
11	6	Caños 25x25 pared 1,20 mm	83.760	502.560
12	6	Caños 30x30 pared 1,20 mm	108.365	650.187
13	6	Caños 40x40 pared 1,20 mm	141.345	848.070
14	6	Caños 50x50 pared de 1,60 mm	172.755	1.036.530
15	2	Planchuela 1" x 1/8	64.000	128.000
16	2	Planchuela 2" x 1/8	128.000	256.000
17	4	Angulo L 1" 1/8	104.000	416.000
18	4	Angulo L 2" 1/8	216.000	864.000
19	20	Guantes de cuero corto	14.135	282.690
20	4	Juego cuchillas p/ cepilladora manual electrica Makita medidas 82 mm kp 0800	212.018	848.070
21	2	Juego cuchillas p/ cepilladora manual electrica Makita 3"	494.184	988.368
22	2	cuchilla p/ maquina multiple largo 325 mm de largo	565.380	1.130.760
23	3	hoja p/ sierra sin fin Makita 16x4x2240 (0,5) (juego)	169.614	508.842
24	5	hoja p/ sierra sin fin Makita 6x6Hx2240 (0,5)	169.614	848.070
25	5	hoja p/ sierra sin fín Makita 16x14x2240 (0,5)	169.614	848.070
26	4	Sierra p/ escuadradora Makita Z-40 DI 30 MM de 250 MM	424.035	1.696.140
27	3	cuchilla p/ desgrosadora Makita mod. 2012 NB-1650 WATTS	494.708	1.484.123
28	4	sierra p/ ingletadora Black & Decker Z24-DI 16 MM de 250 MM	494.708	1.978.830
29	20	Disco de Desbaste diametro 4"	21.464	429.270
30	30	Disco de corte diametro 4" espesor 1 mm Norton	10.470	314.100
31	3	porta electrodo de 500 amps	106.009	318.026
32	6	Gafas p/ oxiacetilenica nro. 9-10	141.345	848.070
33	6	Emulsion Textil verde x kg	120.143	720.860
34	12	Bicromato x kg	13.611	163.332
35	6	Escuadras p/ carpinteria de 30 cms.	49.471	296.825
36	10	Falsa Escuadra	70.673	706.725
37	10	Prensa tipo sargento de 50 cms.	169.614	1.696.140
38	10	Regla de metal 100 cms	52.350	523.500
39	10	Regla T de 100 cms.	77.740	777.398
40	2	Cepillos p/ madera marca Stanley con bote de 15 cms. De longitud	21.202	42.404
41	5	Serrucho de costa de 12"	81.980	409.901
42	2	Memoria Scandisk Extreme 16 GB clase 10	240.810	481.620
43	2	Tripode Stand p/ flash / luz 1,9	83.760	167.520
44	2	Bracket reclinable p/ flash	837.600	1.675.200
45	4	Transformador 220 V p/ leds	190.816	763.263
46	4	Baterias larga duración p/ luz led (opcional)	98.942	395.766
47	2	Caja de luz 60x60 cm. Semi traslucida	293.160	586.320
48	30	Hilos Marathon	26.175	785.250
49	5	Aguja industrial N° 12 en caja	28.269	141.345
50	10	Tijeras tipo costurera p/ aseo	59.365	593.649
51	200	Entretela tipo soberano PGBA 100% poliester	8.622	1.724.409
52	24	Manigueta de madera 30x7 de 30 cm	73.290	1.758.960
53	2	Spray oscurecedor de tonner p/ fotolitos	125.640	251.280
54	5	Secadoras de cabello profesional de 4500 W	146.580	732.900
55	4	Presilladoras p/ madera Profield	79.153	316.613
56	12	Cargas p/ presilladoras x caja	12.564	150.768
57	6	Pinza de punta recto 13,5 cm	31.410	188.460
58	20	Malla Serigrafica de Nylon N° 20 x metro	91.874	1.837.485
59	20	Malla Serigrafica de Nylon N° 120 x metro	96.115	1.922.292
60	6	Emulsión textil color verde por 1 kg	120.143	720.860
61	4	Tijerita p/ aseo	5.759	23.034
62	40	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4105	26.175	1.047.000
63	40	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4229	26.175	1.047.000
64	40	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4301	26.175	1.047.000
65	40	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4094	26.175	1.047.000
66	40	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4312	26.175	1.047.000
67	40	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4123	26.175	1.047.000
68	40	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4072	26.175	1.047.000
69	40	Cono hilo Neon p/ bordar a maquina 4385	26.175	1.047.000
70	40	Cono hilo polyester toll 5000 YDS - 301	13.145	525.803
71	5	Acrilico transparente 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm	1.026.060	5.130.300
72	5	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Negro	586.320	2.931.600
73	5	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Rojo	586.320	2.931.600
74	5	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 2mm-Blanco	586.320	2.931.600
75	7	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm-Negro	1.256.400	8.794.800
76	7	Acrilico 2,00 x 1,00 mts. Espesor 4mm-Blanco	1.256.400	8.794.800
77	50	Carton quimico micro corrugado 80 cm x 144 cm - 1 mm	14.559	727.927
78	20	Terciada 3 mm/ 90 x 65 cm	15.705	314.100

79	20	Terciada 6 mm/ 90 x 65 cm	20.940	418.800
80	20	MDF o Fibro Facil 3 mm / 90*65 cm	16.961	339.228
81	20	MDF o Fibro Facil 5,5 mm / 90*65 cm	28.269	565.380
82	10	Carton Gris - 800 gr 81* 100	16.396	163.960
83	10	Carton Gris - 2 mm	16.396	163.960
84	20	MDF - 100 cm x 65 cm - 3 mm	16.961	339.228
85	20	MDF - 100 cm x 65 cm - 5,5 mm	28.269	565.380
86	20	Madera terciada 10 cm x 65 cm - 3 mm	12.898	257.960
87	20	Madera terciada 10 cm x 65 cm - 6 mm	25.442	508.842
88	20	Melamina color cedro 15 mm espesor	640.000	12.800.000
89	20	Melamina color cedro 3 mm espesor	384.000	7.680.000
90	3	Tintas sublimables adhesivas	104.700	314.100
91	5	Papel sublimaticos	314.100	1.570.500
92	2	Adhesivos termotrasferible color rojo	41.880	83.760
93	2	Adhesivos termotrasferible color blanco	41.880	83.760
94	2	Adhesivos termotrasferible color azul	41.880	83.760
95	1	Adhesivos termotrasferible color gris	41.880	41.880
96	1	Adhesivos termotrasferible color amarillo	41.880	41.880
97	1	Adhesivos termotrasferible color verde	41.880	41.880
98	1	Adhesivos termotrasferible color marron	41.880	41.880
99	1	Adhesivos termotrasferible color naranja	41.880	41.880
				111.028.730

ABRACOMAQ SRL
FERRETERIA INDUSTRIAL
RUC 80090439-7

Firma: _____

Nombre: **José María Soares Lima – Socio Gerente**

En calidad de: **Representante – ABRACOMAQ S.R.L.**