De: José Antonio Nuñez Presentado
Fecha: 10/7/2020 09:59:31
Para: sarce@hardandsoft.com.py
CC: Adriana Maricevich Pedrozo; Hugo Avalos
Asunto: RE: [Este email podría ser malicioso. Proceda con cautela] Re: Solicitud de Cotización de Precios

Estimada Susana

Me comunico a fin de consultar la posibilidad de cotizar el Lote 1 y el Lote 3.

Se adjunta planilla.

Saludos cordiales

De: José Antonio Nuñez Presentado
Enviado el: martes, 9 de junio de 2020 13:03
Para: 'sarce@hardandsoft.com.py' <sarce@hardandsoft.com.py>
CC: Adriana Maricevich Pedrozo <lmari@bcp.gov.py>
Asunto: RE: [Este email podría ser malicioso. Proceda con cautela] Re: Solicitud de Cotización de Precios

Recibido Susana

Muchas Gracias

De: sarce@hardandsoft.com.py <sarce@hardandsoft.com.py>
Enviado el: martes, 9 de junio de 2020 13:01
Para: José Antonio Nuñez Presentado <jnunezp@bcp.gov.py>
CC: Adriana Maricevich Pedrozo <lmari@bcp.gov.py>
Asunto: [Este email podría ser malicioso. Proceda con cautela] Re: Solicitud de Cotización de Precios

Buenas tardes Sr. Núñez,

Bien recibido, según solicitud, adjunto el listado completo de los ítem que cotizamos con los precios actualizados correspondientes al mantenimiento de las máquinas de tesoreria.

Quedo pendiente ante cualquier novedad.

Saludos Cordiales,

Atte.

Susana Arce

(+595) 21 495-337

(+595) 986 101-542

Simón Bolívar N° 550 e/ México y Paraguarí

Asunción - Paraguay

-------Mensaje original-------

De: José Antonio Nuñez Presentado

Fecha: 9/6/2020 10:50:58

Para: sarce@hardandsoft.com.py

CC: Adriana Maricevich Pedrozo

Asunto: Solicitud de Cotización de Precios

Estimada Susana Arce

Te remito el listado de ítems que necesitamos que nos coticen, correspondiente a las Mantenimiento de Máquinas Varias de la Tesorería.

Desde ya gracias por el apoyo.

JOSÉ ANTONIO

NÚÑEZ PRESENTADO

Sección Analista Técnico

Departamento de Tesorería

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Federación Rusa y Augusto Roa Bastos

Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2270

E-mail: jnunezp@bcp.gov.py

Cualquier comentario, queja, reclamo o sugerencia

acerca de nuestros servicios o productos, por favor

envíelo a: informes@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."



Animaciones GRATIS para tu correo ¡Haz clic aquí!

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."



Animaciones GRATIS para tu correo ¡Haz clic aquí!

	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINAS DE TESORERÍA				COTIZACIÓN DE 2020	
	TIPO DE CONTRATACIÓN	NUEVAS	AMPLIACIÓN	RENOVACION		
		X				
	Servicio de Mantenimieto por 24 meses				Precio Unitario Por Mes	
1	Preventivo - MAQUINAS ZUNCHADORAS Marca: FELING LOOP PLUS Cant. 4				4.097.577	✓
2	Preventivo - MAQUINAS ZUNCHADORAS Marca: TRANSPACK Cant. 6				2.248.142	✓
3	Preventivo - FAJADORAS DE BILLETES Marca Feling Cant. 7				5.058.460	✓
4	Preventivo - TERMOSELLADORAS Marca: CIRILO AYLING Cant. 5				3.673.962	✓
5	Preventivo - DESTRUCTORA DE BILLETES Marca: SEM Cant. 1				1.833.028	✓
6	Preventivo - CONTADORA DE MONEDAS Marca: CIRILO AYLING Cant. 2				1.510.168	✓
7	Preventivo - CAJAS DE LUZ ULTRAVIOLETA DE 4 TUBOS Cant. 9				664.730	✓
8	Preventivo - DESTRUCTORAS DE BILLETES Portatiles Pequeños Cant. 2				295.427	✓
9	Preventivo - CONTADORAS DE BILLETES Marca: CIRILO AYLING Cant. 2				443.146	✓
10	Preventivo - TERMOSELLADORAS Marca: PARPAK Cant. 1				1.210.000	✓
11	Preventivo - FAJADORAS DE BILLETES Marca: ACCUBANKER Cant. 2				1.955.360	✓
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE TESORERÍA				COTIZACIÓN DE 2020	
	TIPO DE CONTRATACIÓN	NUEVAS	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN		
		X			Precio Unitario	
12.1	Bolsa /Filtro para aspiradora				9.018.856	✓
12.2	Zaranda				7.215.085	✓
12.3	Zaranda metálica				7.215.085	✓
12.4	Juego de Cuchillas de 5 elementos				40.656.000	✓
12.5	Correa dentada SPZ 2000-LW				1.490.720	✓
12.6	Manguera del aspirador de 4"				5.962.880	✓
12.7	Manguera del aspirador de 5,5"				7.453.600	✓
12.8	Motor del aspirador Marca: BALDOR de 1,5Hp 220/380V 440v - 4.5 5,5A 50 Hz.				29.814.400	✓
12.9	Motor de Banda trasportadora AMBC40 1/9 Hp				44.721.600	✓
12.10	Motor para Destructora de Billetes 25 Hp 1.460 rpm 380V 50Hz. 39Amp. 3 fases				119.257.600	✓
12.11	Grasa Lubricante para maquinaria en tubos				135.520	✓
12.12	Roll pin, 5mm dia. X22				25.207	✓
12.13	Look nut. M8				12.671	✓
12.14	Button head cap screw, M6x16				29.137	✓
12.15	ball bearing				82.532	✓
12.16	E-ring,8mm				6.911	✓
12.17	flat socket head screw, M5 x12				9.690	✓
12.18	E-ring, 6m				6.911	✓
12.19	flat washer				58.138	✓
12.20	socket head cap screw, M8x25				31.170	✓
12.21	button head socket cap screw, 6-32 x1/2				12.467	✓
12.22	pan head screw				12.739	✓
12.23	button head cap screw, M6-1 x12				11.655	✓
12.24	flat washer				6.911	✓
12.25	flat sqcket head screw, M6x16				36.183	✓
12.26	nut, M3				6.911	✓
12.27	nameplate				21.548	✓
12.28	instruction label				64.101	✓
12.29	stop pin				90.121	✓
12.30	torsion spring				124.271	✓
12.31	socket head cap screw, M4x10				9.690	✓
12.32	stop roller				117.495	✓
12.33	spacer				34.965	✓
12.34	top rocker guide				259.250	✓
12.35	botton rocker guide				200.027	✓
12.36	anvil shaft				2.215.752	✓
12.37	anvil lift shaft				88.766	✓

12.38	pivot shaft	113.159
12.39	anvil shaft spring	113.566
12.40	needle bearing	81.583
12.41	thrust washer	25.342
12.42	thrust bearing	77.653
12.43	Roll pin, 5mm dia. X40	6.911
12.44	flexloc nut, 8-32	17.618
12.45	lockwasher,4mm	6.911
12.46	split lockwasher, 4mm	6.911
12.47	E-ring	6.911
12.48	socket head cap screw M4x8	9.757
12.49	housing lid	359.128
12.50	housing and base assembly	3.313.464
12.51	housing cover assembly	3.997.840
12.52	support plate assembly	1.012.334
12.53	spool shaft	117.495
12.54	spool cover	140.941
12.55	flat head slotedd screw, M3x8	6.911
12.56	anvil lift arm	557.530
12.57	strap feed insert	178.886
12.58	Microswitch	279.171
12.59	mandrel torsion spring	135.520
12.60	torsion spring	40.656
12.61	weld pad lever assembly	757.557
12.62	feed pad lever assembly	1.244.751
12.63	screws	6.911
12.64	drive wheel	1.608.622
12.65	side plate	108.416
12.66	cam housing	834.803
12.67	feed pad	1.181.734
12.68	thrust bearing	67.760
12.69	pawl	199.892
12.70	switch cam	108.416
12.71	switch arm	94.864
12.72	anvil cover	1.493.430
12.73	grommet	13.552
12.74	roller bearing	135.520
12.75	bearing spacer	34.003
12.76	frame housing	5.187.028
12.77	pre-feed microswitch	67.760
12.78	control panel asse,bly, 220/230v	2.886.034
12.79	control cam	1.558.480
12.80	loop cam	1.558.480
12.81	wire harness, B	154.000
12.82	wire harness, C	157.696
12.83	wire harness, F	157.080
12.84	information sign, 220/230v	13.552
12.85	warning sign	67.760
12.86	lockwasher, 3mm	6.776
12.87	socket head cap screw , M4x25	14.907
12.88	shoulder bolt	169.400
12.89	back-up wheel bracket	832.832
12.90	slotted machine screw, M3x45	12.197
12.91	socket head screw, M5x12	13.661
12.92	bearing spacer	91.784
12.93	weld motor assembly, 2220/230v	5.040.802
12.94	cam gear motor assembly	8.297.347
12.95	drive gear motor assembly	8.297.347
12.96	anvil cover	758.296
12.97	eccentric shaft	1.049.910
12.98	roller sleeve	204.512
12.99	needle roller bearing	81.312
12.100	power cord, 220/230v	208.085
12.101	micro board assembly	10.304.263
12.102	socket head set screw, cone point M6x10	27.104
12.103	socket head set screw, dog point M6x12	8.131
12.104	roll pin, 4mm dia. X22	6.776
12.105	flat washer, 4mm	6.776
12.106	rocker clutch assembly	559.328
12.107	cam bracket	315.392
12.108	Spacer, dia. 6	29.715
12.109	compression spring	252.745
12.110	pad	9.671
12.111	weld pad	1.219.680
12.112	spring	20.328

12.113	socket head cap screw, M8 x 32	23.285
12.114	compression spring	121.968
12.115	socket head cap screw, M5x16 low type	54.208
12.116	socket head shoulder screw, M5x10	20.328
12.117	o-ring	162.624
12.118	strap containment, left	90.306
12.119	strap containment, right	90.306
12.120	strap containment, front	54.208
12.121	eccentric pin	162.624
12.122	caution sign	40.656
12.123	spacer, dia. 6	54.208
12.124	ball bearing	121.968
12.125	socket head set screw,M16x16 flat poiny	28.952
12.126	fuse,3 A, 250 V	108.416
12.127	weld pad spacer	121.968
12.128	welod pad shim	27.104
12.129	ground busbar assembly	853.776
12.130	external lockwasher,M3	6.776
12.131	external lockwasher, M5	6.776
12.132	lockwasher	6.776
12.133	switch spacer	13.552
12.134	fuse holder	121.968
12.135	wire harnessJ	795.872
12.136	external lockwasher, 12.7	6.776
12.137	switch bracket	273.504
12.138	limit switch, 5LS	180.377
12.139	plain washer	13.552
12.140	socket head cap screw,M3x16	27.104
12.141	filter	67.760
12.142	fan assembly,220/240V	135.520
12.143	infomation sign, voltage	40.656
12.144	information sign, ground	40.656
12.145	ground wire harness	81.312
12.146	european sign kit	81.312
12.147	¨GS¨ sticker	13.552
12.148	philips pan head machine screw, M3x30	54.208
12.149	pre-feed microswitch bracket assembly	108.416
12.150	tape case	3.250.854
12.151	tape plate	1.317.932
12.152	tape setting knob	621.630
12.153	aluminum roller	8.272.142
12.154	upper tape clamp	2.485.166
12.155	slip plate	579.890
12.156	cutter	331.346
12.157	heaster plate	2.278.769
12.158	tape rollin prevention bouard	214.122
12.159	turnbuckle	629.490
12.160	metal	1.036.050
12.161	sub-plate	1.036.050
12.162	heaster lever	2.900.128
12.163	tape clamp lever	1.582.874
12.164	rubber roller	4.640.612
12.165	tensioning knob	622.037
12.166	tape case plastic window	1.582.874
12.167	tape	1.582.874
12.168	motor pulley	1.582.874
12.169	V-belt	1.326.741
12.170	torque collar	912.050
12.171	plastic gear	1.657.410
12.172	Gear	1.864.755
12.173	gear pulley	1.619.464
12.174	back plate	2.032.800
12.175	spacer pad (left)	582.736
12.176	spacer pad (right)	622.037
12.177	slide metal	5.691.840
12.178	tape reverse click level(longuitudinal)	2.709.045
12.179	right clamp lever	2.709.045
12.180	Spacer	3.266.032
12.181	tape reverse click	1.657.410
12.182	upper tape clamp	2.486.792
12.183	tape width setting device	828.027
12.184	tape setting spring	249.357
12.185	tape setting knob	622.037
12.186	tenstioning knob	622.037
12.187	roller housing	5.800.256

12.188	fitting board(motor for tape)	1.581.518
12.189	motor for tape	1.626.240
12.190	tape clamp lever metal	1.036.728
12.191	break spring	703.484
12.192	spacer apring	1.316.847
12.193	tensioning adjust screw	1.316.847
12.194	tensioning plate	1.077.384
12.195	drive limit switch	1.077.384
12.196	sensor limit switch	1.077.384
12.197	cam shaft	1.036.728
12.198	tape reverse click longuitudinal cam	1.996.210
12.199	tape reverse click level(longuitudinal)	2.692.782
12.200	heater lever shaft	622.037
12.201	tumbuckle shaft	622.037
12.202	right clamp shaft	745.360
12.203	beak adjusting plate	1.036.728
12.204	beak	1.036.728
12.205	spacer plate	1.036.728
12.206	tape clamp adjusting board	414.614
12.207	beak sropper	1.864.755
12.208	SW,M5	54.208
12.209	PW,M5	54.208
12.210	HBS,M5x25 (H)	67.760
12.211	HN,M5	60.984
12.212	SW,M8	54.208
12.213	HN,M3	54.208
12.214	PW,M6 (A)	60.984
12.215	Start Capacitor (220V/50HZ)	609.840
12.216	Start Capacitor (220V/60HZ,240V/50HZ)	588.157
12.217	Start capacitor (110V/60HZ)	669.469
12.218	Start capacitor(110V /50HZ,100V/60HZ)	1.002.848
12.219	Micro Switch (LS-1, LS-3)	406.560
12.220	Label (LS-3)	63.694
12.221	Label (LS-1)	63.694
12.222	SW, M3	54.208
12.223	Label (SOL-2)	63.694
12.224	Varisto	376.746
12.225	PW ,M8(C)	58.003
12.226	PW ,M4	54.208
12.227	Heater Arm	1.958.264
12.228	Pin	86.733
12.229	HN ,M8	60.984
12.230	Snap Ring, E-6	66.405
12.231	HBS, M4 x40 (H)	78.602
12.232	Side Plate	78.602
12.233	Heater Assy	2.759.187
12.234	Return Spring	109.771
12.235	Spring	104.350
12.236	Roller	302.210
12.237	Shaft (For Inside Tension Adjustment)	834.803
12.238	Shaft (For Outside Tension	834.803
12.239	Stop Ring, S-15	60.984
12.240	Key, 5x5x15	93.509
12.241	HSS, M5 x6 (G)	70.470
12.242	Shaft	376.746
12.243	Holder	1.978.592
12.244	Pin	159.914
12.245	HSS, M6x6 (G)	70.470
12.246	HSS, M5 x8 (G)	70.470
12.247	Gear	562.408
12.248	Collar	104.350
12.249	Feed Gear	834.803
12.250	Spring	284.592
12.251	HB, M6 x100	93.509
12.252	HN, M6	55.563
12.253	Nut	162.624
12.254	Gear	458.058
12.255	Holder Arm	134.165
12.256	HBS, M6 x16	66.405
12.257	Key,5X5X20	104.350
12.258	Pulley	43.366
12.259	Snap Ring, H-22	70.470
12.260	Pull Shaft	205.990
12.261	Pulley Assy	2.070.746
12.262	Pull Shaft Assy	426.888

Lote 2

12.263	PW, M6 (A)	58.274
12.264	Spring Pin, 4x14	66.405
12.265	Spring	249.357
12.266	Stop Bracket	152.636
12.267	HBS, M5 x10	150.427
12.268	Spring	162.624
12.269	Retainer	117.902
12.270	Roller	348.286
12.271	Cover	134.165
12.272	Outlet Cover	182.952
12.273	PMS, M4x10	58.274
12.274	Guide Front	124.678
12.275	Pin	89.443
12.276	Stop Ring, S10	60.984
12.277	Outlet Guide	266.974
12.278	Guide	226.318
12.279	Guide (Longer)(Option)	226.318
12.280	FMS, M4x8	54.208
12.281	Cover- Side	158.558
12.282	Front Plate	266.974
12.283	Band Plate	159.914
12.284	Pulley	508.200
12.285	Snap Ring H-19	70.470
12.286	Washer	88.088
12.287	Spring Retainer	135.520
12.288	Bushing	54.208
12.289	Pin	89.443
12.290	Bracket	634.234
12.291	Spring Retainer	135.520
12.292	Bearing, 6005ZZ	504.134
12.293	Tube A	979.810
12.294	Tube B	979.810
12.295	Tube B (Only TP- 203)	842.934
12.296	HBS, M5 x16	66.405
12.297	HSS, M6 x6 (G)	70.470
12.298	SW, M8	54.208
12.299	HN, M4	54.208
12.300	PW, M4	54.208
12.301	SW, M5	54.208
12.302	SW, M6	54.208
12.303	PW, M5	54.208
12.304	SW, M3	54.208
12.305	Micro Switch (LS-2)	550.211
12.306	Label (LS-2)	63.694
12.307	Label (SOL-1)	63.694
12.308	Varistor	377.846
12.309	FLG, M6	58.274
12.310	D.C. Solenoid Assy	1.860.690
12.311	Tube	135.520
12.312	FMS, M4 x6	54.208
12.313	Solenoid Shaft	208.701
12.314	Seal	74.536
12.315	Snap Ring, E-12	70.470
12.316	Tension Adjusting Assy	2.840.499
12.317	Tension Adjusting Assy (Only TP-203)	2.385.152
12.318	Conj. Plaq. Control temperatura- selladora	1.639.792
12.319	Fusible 3 amp. (31 x 6)	4.066
12.320	Ojo de buey	20.328
12.321	Conj. Plaq. Temporizador	1.490.720
12.322	Llave interruptora bipolar	203.280
12.323	Resistencia 1900W (220 VCA)	4.743.200
12.324	Alambre de nicron o 0.80	203.280
12.325	micrositch	81.312
12.326	Transformador 12 VCA	1.355.200
12.327	Transformador 46VCA	1.355.200
12.328	Electroimán	1.626.240
12.329	Puente rectificador	81.312
12.330	Conj. Turbina comp. (220 V)	8.658.238
12.331	Termostato 30° a 120°C	609.840
12.332	Termostato 0° a 300°C	609.840
12.333	Carbones	20.328
12.334	Conj. Motoreductor pack	10.841.600
12.335	Capacitador 1,5 MF x 400 v	203.280
12.336	Capacitador 6 MF x 200V	203.280
12.337	Conj. Banda transportadora	2.710.400

12.338	Llave inversora bipolar	162.624
12.339	Cortina selladora	631.388
12.340	Relay 4 inv. 5 amp. (bob. 110 VCA)	162.624
12.341	Conj. Plaq. Control velocidad	3.726.800
12.342	Llave termo magnética bipolar	162.624
12.343	Conj. Cilíndrico amortiguador	325.248
12.344	Cadena	894.432
12.345	Manija	203.280
12.346	Guía alimentadora derecha	135.520
12.347	Guía alimentadora izquierda	135.520
12.348	Teclado membrana plus	406.560
12.349	Conjunto cubierta izquierda	271.040
12.350	Conjunto frente plástico	271.040
12.351	Pata de goma plus	54.208
12.352	Conjunto de soporte IR 3mm.	271.040
12.353	Led IR 3(op 160)	271.040
12.354	Conjunto cubierta derecha	271.040
12.355	Conjunto motor 12vcc.	542.080
12.356	Trafo Micro	271.040
12.357	Llave interruptora plus	40.656
12.358	Conjunto toma interlock	67.760
12.359	Porta fusibles 20x5	27.104
12.360	Fusible 1ª (20x5)	13.552
12.361	Llave inversora 115/220v	67.760
12.362	Etiqueta de voltaje	54.208
12.363	Etiqueta regulación espesor plus	54.208
12.364	Voltaje regulación espesor plus	67.760
12.365	Correa alimentador plus	67.760
12.366	Fusibles 5a (20x5)	13.552
12.367	Conjunto de plaquetas de control plus	677.600
12.368	Cable plano plus	135.520
12.369	Hembra cinta plana x16	135.520
12.370	Soporte IR 5 transparente	271.040
12.371	Conjunto de plaquetas IR 5(2239)	271.040
12.372	Tapa receptora plus	406.560
12.373	Soporte ruleman plástico	27.104
12.374	Disco sensor de largo	67.760
12.375	Opto. Ranura CNY 37	271.040
12.376	C imp. Sensor de largo plus	271.040
12.377	Conjunto freno plus	271.040
12.378	Polea 20 alimentador	135.520
12.379	Polea 40 freno	135.520
12.380	Rodillos de salida	135.520
12.381	Eje molinillo 232	135.520
12.382	Rodillo receptor plus	135.520
12.383	Conjunto de soporte OPB	40.656
12.384	C imp. OPB 711 plus	135.520
12.385	Foto reflectiva OPB 711	135.520
12.386	Rodillo 14 alimentador	271.040
12.387	Eje salida inferior 232	135.520
12.388	C imp. Borrado RV	135.520
12.389	Foto transistor OP 500	67.760
12.390	Traba molinillo	13.552
12.391	Buje reten polea	67.760
12.392	Conjunto placa embrague	271.040
12.393	Conjunto centro embrague completo	135.520
12.394	Aspas	271.040
12.395	Ruleman 608	67.760
12.396	Conjunto embrague plus	271.040
12.397	Eje intermediario corto	135.520
12.398	Eje intermediario largo	135.520
12.399	Polea 50 embrague	67.760
12.400	Polea 30 salida inferior	67.760
12.401	Polea 18,5 motora	67.760
12.402	Conjunto polea 76 molillo	40.656
12.403	Polea inter. Grande	40.656
12.404	Polea inter. Chica	40.656
12.405	Correa embrague plus	40.656
12.406	Correa salida plus	40.656
12.407	Correa molinillo plus	40.656
12.408	Correa intermediaria plus	40.656
12.409	Correa motor plus	40.656
12.410	Buje 15 ajuste lateral	67.760
12.411	C imp. Foto transistor izquierdo	67.760
12.412	Ruleman unidireccional	67.760

12.413	Rodillos de rechazo	135.520
12.414	Eje rechazado 138	135.520
12.415	Conjunto rodillos presión derecho	135.520
12.416	Eje pivot rechazo salida sup 200	135.520
12.417	Balancín salida derecho	135.520
12.418	Balancín salida izquierdo	135.520
12.419	C imp. Foto transistor derecho	67.760
12.420	Eje salida superior 118	135.520
12.421	Eje pivot rodillo presión 200	135.520
12.422	Resorte balancín rechazado plus	135.520
12.423	Resorte rodillos presión plus	67.760
12.424	Conjunto conector plug	894.432
12.425	Conjunto luz blanca	121.968
12.426	Pedal completo	894.432
12.427	Display auxiliar	2.236.080
12.428	Kit	4.065.600
12.429	Plaqueta display superior	1.341.648
12.430	Plaqueta display inferior	1.341.648
12.431	Plaqueta control y fuente	894.432
12.432	Plaqueta control tolva	894.432
12.433	Plaqueta sensor monedas	1.788.864
12.434	Plaqueta solenoides	1.341.648
12.435	1ª correa 410mm.- motor a eje intermedio	203.280
12.436	2ª correa 520mm.- eje intermedio a dado	203.280
12.437	3ª correa 480mm.- brazo de tracción	203.280
12.438	Reactancia para 2 lámparas fluorescentes tubulares T8 de 36W/40W	54.208
12.439	Perilla para encendido y apagado para 220V	40.656
12.440	Tubo Fluorescente T8 BLB 220V	94.864
12.441	Cable de 1mm	13.552
12.442	Cable de 2mm	27.104
12.443	Conj. Plaq. Control temperatura- selladora	1.639.792
12.444	Fusible 3 amp. (31 x 6)	4.066
12.445	Ojo de buey	20.328
12.446	Conj. Plaq. Temporizador	1.490.720
12.447	Llave interruptora bipolar	203.280
12.448	Resistencia 1900W (220 VCA)	4.743.200
12.449	Alambre de nicron o 0.80	203.280
12.450	micrositch	81.312
12.451	Transformador 12 VCA	1.355.200
12.452	Transformador 46VCA	1.355.200
12.453	Electroimán	1.626.240
12.454	Puente rectificador	81.312
12.455	Conj. Turbina comp. (220 V)	8.658.238
12.456	Termostato 30° a 120°C	609.840
12.457	Termostato 0° a 300°C	609.840
12.458	Carbones	20.328
12.459	Conj. Motoreductor pack	10.841.600
12.460	Capacitador 1,5 MF x 400 v	203.280
12.461	Capacitador 6 MF x 200V	203.280
12.462	Conj. Banda transportadora	2.710.400
12.463	Llave inversora bipolar	162.624
12.464	Cortina selladora	631.388
12.465	Relay 4 inv. 5 amp. (bob. 110 VCA)	162.624
12.466	Conj. Plaq. Control velocidad	3.726.800
12.467	Llave termo magnética bipolar	162.624
12.468	Conj. Cilíndrico amortiguador	325.248
12.469	Cadena	894.432
12.470	tape case	3.250.854
12.471	tape plate	1.317.932
12.472	tape setting knob	621.630
12.473	aluminum roller	8.272.142
12.474	upper tape clamp	2.485.166
12.475	slip plate	579.890
12.476	cutter	331.346
12.477	heaster plate	2.278.769
12.478	tape rollin prevention bouard	214.122
12.479	turnbuckle	629.490
12.480	metal	1.036.050
12.481	sub-plate	1.036.050
12.482	heaster lever	2.900.128
12.483	tape clamp lever	1.580.674
12.484	rubber roller	4.640.612
12.485	tensioning knob	622.037
12.486	tape case plastic window	1.582.874
12.487	tape	1.582.874

12.488	motor pulley	1.582.874	✓
12.489	V-belt	1.326.741	✓
12.490	torque collar	912.050	✓
12.491	plastic gear	1.657.410	✓
12.492	Gear	1.864.755	✓
12.493	gear pulley	1.619.464	✓
12.494	back plate	2.032.800	✓
12.495	spacer pad (left)	582.736	✓
12.496	spacer pad (right)	622.037	✓
12.497	slide metal	5.691.840	✓
12.498	tape reverse click level(longuitudinal)	2.709.045	✓
12.499	right clamp lever	2.709.045	✓
12.500	Spacer	3.266.032	✓
12.501	tape reverse click	1.657.410	✓
12.502	upper tape clamp	2.486.792	✓
12.503	tape width setting device	828.027	✓
12.504	tape setting spring	249.357	✓
12.505	tape setting knob	622.037	✓
12.506	tenstioning knob	622.037	✓
12.507	roller housing	5.800.256	✓
12.508	fitting board(motor for tape)	1.581.518	✓
12.509	motor for tape	1.626.240	✓
12.510	tape clamp lever metal	1.036.728	✓
12.511	break spring	703.484	✓
12.512	spacer apring	1.316.847	✓
12.513	tensioning adjust screw	1.316.847	✓
12.514	tensioning plate	1.077.384	✓
12.515	drive limit switch	1.077.384	✓
12.516	sensor limit switch	1.077.384	✓
12.517	cam shaft	1.036.728	✓
12.518	tape reverse click longuitudinal cam	1.996.210	✓
12.519	tape reverse click level(longuitudinal)	2.692.782	✓
12.520	heater lever shaft	622.037	✓
12.521	tumbuckle shaft	622.037	✓
12.522	right clamp shaft	745.360	✓
12.523	beak adjusting plate	1.036.728	✓
12.524	beak	1.036.728	✓
12.525	spacer plate	1.036.728	✓
12.526	tape clamp adjusting board	414.614	✓
12.527	beak sropper	1.864.755	✓
13	Servicio de afilado de juego de cuchillas de máquina destructora de billetes (cinco	2.325.523	✓

ABOG. CARLOS COPAS ZAVALA
Gerente
Unidad Jurídica - BCP

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

CONTRATO N° 3/2016

Entre el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**, domiciliado en las **Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos, de la Ciudad de Asunción**, República del Paraguay, representado para este acto por el **ECON. RAFAEL DEMETRIO LARA VALENZUELA,** con Cédula de Identidad N° **1.051.647**, y por el **LIC. CARLOS DANIEL BENITEZ VIEIRA**, con Cédula de Identidad N° **618.170**, en calidad de Presidente Interino y Encargado de Despacho de la Gerencia General, respectivamente, denominada en adelante **la CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **COMPUTER PLUS S.A.**, con **RUC N° 80017504-2**, domiciliada en la **Avenida Gral. Santos N° 225 esq. Curva San Miguel, de la Ciudad de Asunción**, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor JOSÉ MIGUEL TOÑANEZ ALMADA**, con Cédula de identidad N° **247.981**, en calidad de **Apoderado** de la misma, denominada en adelante **el PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE LA TESORERÍA – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 2PM/2015"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del presente Contrato es la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas fajadoras de billetes BAMATEC de la Tesorería de la CONTRATANTE, correspondiente al **Lote N° 3**; que se realizará en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y sus anexos, sus Adendas correspondientes, la oferta del PROVEEDOR y el presente Contrato.-

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) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato; y
(g) Las demás comunicaciones emitidas por las partes relativas al presente Contrato.-

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.-

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

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto en el Presupuesto Monetario conforme al siguiente detalle:

COMPUTER PLUS S.A.

ABOG. CARLOS CODAS ZAVALA
Gerente
Unidad Jurídica - BCP

CONTRATO N° 3/2016

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	1	1	0	0	Grupo 2000	30	1	99	26.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **293.315.-**

4. PLURIANUALIDAD

Por su condición de plurianual la validez de la presente contratación estará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al ejercicio 2017.-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 2PM/2015**, convocado por el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **Resolución N° 11, Acta N° 2 de fecha 7 de enero del 2016**, y su modificación, la **Resolución N° 6, Acta N° 7 de fecha 26 de enero del 2016.-**

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO – ÍTEM N° 1

El monto total del presente Contrato, para el Ítem N° 1, asciende a la suma de **Guaraníes Seis Millones Seiscientos Mil (Gs. 6.600.000.-)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).-

El precio unitario del servicio se detalla en el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario Mensual Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluido)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINAS FAJADORAS DE LA TESOTERÍA MARCA BAMATEC.	Meses	12	Unidad	550.000	6.600.000
	TOTAL GENERAL ANUAL EN GUARANÍES (IVA INCLUIDO)					6.600.000

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO – ÍTEMS 2 AL 36

El monto total máximo del presente Contrato, para los **Ítems N° 2 al 36**, asciende a la suma de **Guaraníes Veintiséis Millones Cuatrocientos Mil (Gs. 26.400.000.-)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), y el monto total mínimo asciende a la suma de **Guaraníes Trece Millones Doscientos Mil (Gs. 13.200.000.-)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).-

Los precios unitarios de los repuestos se detallan en el siguiente cuadro:

COMPUTER PLUS S.A.

CARLOS D. BENÍTEZ VIEIRA

ABOG. C... Gerente Unidad Jurídica - BCP

Silvia Núñez Gerente "C.P.L."

CONTRATO N° 3/2016

Ítem	Descripción del Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario de repuestos en guaraníes (IVA incluido)
LISTA DE REPUESTOS PARA FAJADORAS BAMATEC MODELO BAMA100							
2	BALL BEARING	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	143.106
3	BALL BEARING	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	155.804
4	BALL BEARING ON CO0G WHEEL	BAMATEC	Alemana	Unidad	I	Unidad	169.673
5	MAGNET ARMATURE	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	541.429
6	ELECTROMAGNET	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	957.906
7	PRESSURE SPRING	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	275.801
8	PRESSURE SPRING	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	275.801
9	HINGE SPRING	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	212.632
10	PRESSURE SPRING	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	286.466
11	HINGE SPRING	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	262.935
12	SEALING HEAD	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	1.414.626
13	METAL THREAD	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	258.870
14	CAM-CIRCUIT BOARD	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	651.860
15	MOTOR	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	1.043.055
16	RELEASE CIRCUIT BOARD	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	935.185
17	DOOR CIRCUIT BOARD	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	715.414
18	CYCLE-PAPER-CIRCUIT BOARD	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	757.266
19	TRANSFORMER	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	704.053
20	MAIN CIRCUIT BOARD	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	4.997.080
21	OPERATION PANEL COMPLETE	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	2.335.555
22	RECTIFIER	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	1.150.565
23	RUBBER ROLLER	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	591.545
24	TRASMISSION BELT 115 CAM	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	209.607
25	TRASMISSION BELT 80 PAPER	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	209.132
26	MAIN SWITCH	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	330.431
27	CUTTER KNIFE/MESSER	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	331.346
28	RUBBER FOR PRESSURE SQUARE/ANDRUCKU MMI	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	105.706
29	TRANSPORT ROLLER INCL. BALL BEARING+SHAFT	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	300.000
30	POWER SWITCH/NETZETEIL	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	1.310.000
31	PHOTO CELL	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	65.050
32	SEALING PLATE (SCHWEIBOLATTE)	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	485.900
33	CONTACT PRESSURE PROFIL (ANDRUCKPROFIL-CLAMP)	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	80.000
34	CONTACT PRESSURE	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	87.000

COMPUTER PLUS S.A.

ABOG. CARLOS CODAS ZAVALA
Gerente
Unidad Jurídica - BCP

Silvia Ximenez
Gerente "GPL"

CONTRATO N° 3/2016

	LEVER (ANDRUCKHEBEL-ALUMINIUM BLOCK)						
35	PRESS ANGLE (ANPRESSWINKEL MESSER)	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	91.500
36	GEAR WHEEL SMALL	BAMATEC	Alemana	Unidad	1	Unidad	112.000

El Proveedor se compromete a prestar los servicios para 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 de la prestación del servicio 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).-

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del contrato es de **12 (doce) meses contados a partir de la suscripción del mismo.-**

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Los servicios deben ser prestados dentro de los plazos establecidos en la Sección III "Servicios Requeridos" del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: **Departamento de Tesorería – Subsuelo N° 2 del Banco Central del Paraguay, sito en las Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos.-**

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo del: **Departamento de Tesorería.-**

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR 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 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10%** del monto resultante de la sumatoria del monto total del mantenimiento preventivo y el monto total máximo del mantenimiento correctivo.-

11. 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".-

COMPUTER PLUS S.A

Susana Rolón
GPL/UOC

CONTRATO N° 13/2017

Entre BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY domiciliado en las Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el DR. CARLOS GUSTAVO FERNÁNDEZ VALDOVINOS, con documento de identidad N° 705.879, y por el LIC. CARLOS DANIEL BENITEZ VIEIRA, con documento de Identidad N° 618.170, en calidad de Presidente y Encargado de Despacho de la Gerencia General, respectivamente, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma COMPUTER PLUS S.A., con RUC N° 80017504-2, domiciliada en la Avda. Gral. Santos N° 225 esq. Curva San Miguel de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el SR. JOSÉ MIGUEL TOÑANEZ ALMADA, con documento de Identidad N° 247.981, en calidad de Apoderado de la misma, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE LA TESORERÍA DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 1PM/2017", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del presente Contrato es la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de máquinas fajadoras de billetes BAMATEC de la Tesorería de la CONTRATANTE, correspondiente al Lote N° 3; el cual se realizará en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y sus anexos correspondientes, la oferta del PROVEEDOR y el presente Contrato.-

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 y/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) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; y
(g) Las demás comunicaciones emitidas por las partes relativas al presente Contrato.

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

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

José Miguel Toñanez Almada
Gerente General
Computer Plus S.A.

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

GFV

CONTRATO N° 13/2017

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 328.281.-

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con Recursos Institucionales (Fondos Propios – FF30) de la CONTRATANTE, previstos en el Objeto de Gasto 2000 del Presupuesto General de Gastos del ejercicio 2017.-

Es de carácter plurianual y la validez de la contratación correspondiente a los ejercicios 2018, 2019 y 2020, se encuentra sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 1PM/2017, convocado por el BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución N° 9, Acta N° 43 de fecha 29 de junio de 2017.-

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR EL SERVICIO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM N° 1 – CONTRATO CERRADO

El monto total del presente contrato, para el Ítem N° 1 del Lote N° 3, asciende a la suma de Guaraníes Veintitrés Millones Cuatrocientos Mil (₲. 23.400.000.-), incluido el Impuesto el Valor Agregado.-

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario en ₲. (IVA incluido)	Precio Total en ₲. (IVA incluido)
1	Servicio de Mantenimiento Correctivo Máquinas Fajadoras BAMATEC de la Tesorería. Cantidad 2	Mes	Unidad	36	650.000	23.400.000
	PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (IVA INCLUIDO) ÍTEM N° 1 del LOTE N° 3					23.400.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ÍTEM N° 2 – CONTRATO ABIERTO

El monto total mínimo del presente contrato, para el Ítem N° 2 del Lote N° 3, asciende a la suma de Guaraníes Cincuenta y Un Millones (₲. 51.000.000.-), incluido el Impuesto el Valor Agregado, y el monto total máximo asciende a la suma de Guaraníes Ciento Dos Millones (₲. 102.000.000.-), incluido el Impuesto el Valor Agregado.-

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario en ₲. (IVA incluido)	Precio Total en ₲. (IVA incluido)
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÁQUINAS FAJADORAS DE BILLETES BAMATEC DE LA TESORERÍA					
2.1	BAMA 100/40-01-100 Ball Bearing	Unidad	Unidad	1	176.307	176.307
2.2	BAMA 100/40-01-101 Ball Bearing	Unidad	Unidad	1	191.950	191.950

Susana Rolón GPL/UOC

MARCO GONZALEZ MALDONADO GERENTE UNIDAD JURIDICA

Miguel Toñanez Miranda Gerente General Computer Plus S.A.

CONTRATO N° 13/2017

2.3	BAMA 100/40-101 Ball Bearing on cog Wheel	Unidad	Unidad	1	209.037	209.037
2.4	BAMA 100/40-02-100 Magnet Armature	Unidad	Unidad	1	667.041	667.041
2.5	BAMA 100/40-02-101 Electromagnet	Unidad	Unidad	1	1.180.141	1.180.141
2.6	BAMA 100/40-02-103 Presure Spring	Unidad	Unidad	1	339.787	339.787
2.7	BAMA 100/40-04-100 Pressure Spring	Unidad	Unidad	1	339.787	339.787
2.8	BAMA 100/40-01-103 Hinge Spring	Unidad	Unidad	1	261.962	261.962
2.9	BAMA 100/40-04-101 Pressure Spring	Unidad	Unidad	1	352.927	352.927
2.10	BAMA 100/40-01-104 Hinge Spring	Unidad	Unidad	1	323.936	323.936
2.11	BAMA 100/40-04-005 Sealing Head	Unidad	Unidad	1	1.742.820	1.742.820
2.12	BAMA 100/40-04-105 Metal Thread	Unidad	Unidad	1	318.928	318.928
2.13	BAMA 100/40-07-106 Cam-Circuit Board	Unidad	Unidad	1	803.092	803.092
2.14	BAMA 100/40-07-109 Motor	Unidad	Unidad	1	1.285.044	1.285.044
2.15	BAMA 100/40-07-107 Release Circuit Board	Unidad	Unidad	1	1.152.148	1.152.148
2.16	BAMA 100/40-07-108 Door Circuit Board	Unidad	Unidad	1	881.390	881.390
2.17	BAMA 100/40-07-105 Cycle-Paper Circuit Board	Unidad	Unidad	1	932.952	932.952
2.18	BAMA 100/40-07-101 Transformer	Unidad	Unidad	1	867.393	867.393
2.19	BAMA 100/40-07-104 Main Circuit Board	Unidad	Unidad	1	6.155.283	6.155.283
2.20	BAMA 100/40-07-103 Operation Panel complete	Unidad	Unidad	1	2.877.404	2.877.404
2.21	BAMA 100/40-07-100 Rectifier	Unidad	Unidad	1	1.417.497	1.417.497
2.22	BAMA 100/40-02-004 Rubber Roller	Unidad	Unidad	1	728.784	728.784
2.23	BAMA 100/40-01-102 Transmission Belt 115 cam	Unidad	Unidad	1	258.236	258.236
2.24	BAMA 100/40-02-102 Transmission Belt 80 paper	Unidad	Unidad	1	257.650	257.650
2.25	BAMA 100/40-7-110 Main Switch	Unidad	Unidad	1	407.091	407.091
2.26	BAMA 100/40-04-102 Cutter Knife/Messer	Unidad	Unidad	1	408.219	408.219
2.27	BAMA 100/40-01-018/1 Rubber for Pressure Square	Unidad	Unidad	1	130.230	130.230
2.28	BAMA 100/40-02-500 Transport Roller incl. Ball Bearing+Shaft	Unidad	Unidad	1	369.600	369.600
2.29	BAMA 100/40-07-110 Power Switch/Netzteil	Unidad	Unidad	1	1.613.920	1.613.920
2.30	BAMA 100/40-07-108 Photo Cell	Unidad	Unidad	1	80.142	80.142
2.31	BAMA 100/40-01-007 Sealing Plate (SlweiBplatte)	Unidad	Unidad	1	598.629	598.629
2.32	BAMA 100/40-01-018 Contact pressure profil(clamp finger)	Unidad	Unidad	1	98.560	98.560

Susana Rolón GPL/UOC

MARCO GONZÁLEZ MALDONADO GERENTE UNIDAD JURIDICA

Miguel Toñánez Alpáda Gerente General Computer Plus S.A.

GFV

CONTRATO N° 13/2017

2.33	BAMA 100/40-02-007 Contact Pressure lever(aluminium blok)	Unidad	Unidad	1	107.184	107.184
2.34	BAMA 100/40-04-012 Press angel (anpresswinkel Messer)	Unidad	Unidad	1	112.728	112.728
2.35	BAMA 100/40-01-009-1 Gear Wheel Small	Unidad	Unidad	1	137.984	137.984
2.36	BAMA 100 Transmission Block	Unidad	Unidad	1	9.856.000	9.856.000
	PRECIO UNITARIO TOTAL EN GUARANÍES (IVA INCLUIDO) ÍTEM N° 2 del LOTE N° 3					37.641.783

El PROVEEDOR se compromete a prestar los servicios para 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 de la prestación del servicio y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones y sus anexos correspondientes.-

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los servicios deberán ser prestados conforme a lo establecido en la Sección III. Servicios Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Banco Central del Paraguay, sito en las Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos – Dpto. de Tesorería, 2do. Sub Suelo, en el horario normal de actividades de la Tesorería.-

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de: Departamento de Tesorería.-

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La Garantía de Fiel Cumplimiento se regirá por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, el cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la suscripción del contrato.-

La Garantía de Fiel Cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto resultante de la sumatoria del monto total del mantenimiento preventivo y el monto máximo del mantenimiento correctivo y deberá mantenerse vigente hasta 60 (sesenta) días posteriores al vencimiento del plazo de prestación de los servicios.-

10. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.-

Susana Nolon GPL/UOC

MARCO GONZALEZ MALDONADO GERENTE UNIDAD JURIDICA

Miguel Tobanez Almada Gerente General Computer Plus S.A.

Susana Rolón
GPL/UOC

CONTRATO N° 13/2017

Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento, 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 Fiel Cumplimiento 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. 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.-

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03. No es aplicable el procedimiento de arbitraje para la solución de controversias.-

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de ASUNCIÓN, República del Paraguay al día 25 del mes de JULIO del año 2017.-

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CARLOS DANIEL BENITEZ VIEIRA
Encargado de Despacho
de la Gerencia General

CARLOS G. FERNÁNDEZ VALDOVINOS
Presidente

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

JOSÉ MIGUEL TOÑANEZ ALMADA
Apoderado
POR LA FIRMA COMPUTER PLUS S.A.

José Miguel Toñanez Almada
Gerente General
Computer Plus S.A.

Victor Enrique Carugati Ibañez

De: José Antonio Nuñez Presentado
Enviado el: viernes, 10 de julio de 2020 12:57
Para: Victor Enrique Carugati Ibañez
CC: Adriana Maricevich Pedrozo; Hugo Avalos
Asunto: RV: Solicitud de Cotización de Precios llamado 5pm/2020

Estimado Victor

Te remito la respuesta de Computer Plus S.A. referente al llamado 5pm/2020

Saludos cordiales

De: Carlos Flor <carlos.flor@cplus.com.py>
Enviado el: viernes, 10 de julio de 2020 10:16
Para: José Antonio Nuñez Presentado <jnunezp@bcp.gov.py>
CC: Adriana Maricevich Pedrozo <lmari@bcp.gov.py>; Hugo Avalos <havalos@bcp.gov.py>; directorio@cplus.com.py; 'Clarita Duarte' <secdir@cplus.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de Cotización de Precios

Estimado Jose,
Gracias por la consulta en relación a la cotización, sin embargo, Computer Plus S.A. solamente podrá cotizar los servicios relacionados a la marca BAMATEC del LOTE 3, ya que somos representantes autorizados para nuestro país.
No podemos cotizar por los ítems del LOTE 1 y LOTE 2.

Saludos cordiales

Carlos Flor
Gerente de Operaciones
Computer Plus S.A.
Colón 445, Asunción

Telefono: +5921 211-473 carlos.flor@rcplus.com.py
Movil: +595974 251-902 http://www.cplus.com.py

De: José Antonio Nuñez Presentado [mailto:jnunezp@bcp.gov.py]
Enviado el: viernes, 10 de julio de 2020 10:02
Para: Carlos Flor <carlos.flor@cplus.com.py>
CC: Adriana Maricevich Pedrozo <lmari@bcp.gov.py>; Hugo Avalos <havalos@bcp.gov.py>
Asunto: RE: Solicitud de Cotización de Precios

Estimado Carlos

Me comunico a fin de consultar si existe la posibilidad de que nos coticen el Lote 1 y el Lote 2.

Se adjunta planilla.

Desde ya muchas gracias

De: José Antonio Nuñez Presentado
Enviado el: miércoles, 10 de junio de 2020 08:42
Para: 'Carlos Flor' <carlos.flor@cplus.com.py>

CC: Adriana Maricevich Pedrozo <lmari@bcp.gov.py>
Asunto: RE: Solicitud de Cotización de Precios

Recibido Carlos
Muchas Gracias

De: Carlos Flor <carlos.flor@cplus.com.py>
Enviado el: miércoles, 10 de junio de 2020 08:06
Para: José Antonio Nuñez Presentado <jnunezp@bcp.gov.py>
CC: Adriana Maricevich Pedrozo <lmari@bcp.gov.py>
Asunto: RE: Solicitud de Cotización de Precios

Buen día estimado José
Adjunto te envío la lista con los ítems que nos corresponden.
En caso que necesites algo mas no dudes en contactarme.

Saludos

Carlos Flor
Computer Plus S.A.

De: José Antonio Nuñez Presentado [mailto:jnunezp@bcp.gov.py]
Enviado el: martes, 9 de junio de 2020 10:42
Para: Carlos Flor <carlos.flor@cplus.com.py>
CC: Adriana Maricevich Pedrozo <lmari@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitud de Cotización de Precios

Estimado Carlos

Te remito el listado de ítems que necesitamos que nos coticen, correspondiente a las Mantenimiento de Máquinas Varias de la Tesorería.

Desde ya gracias por el apoyo.

JOSÉ ANTONIO
NÚÑEZ PRESENTADO

Sección Analista Técnico
Departamento de Tesorería

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
Sub Suelo 1 Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2270
E-mail: jnunezp@bcp.gov.py

Cualquier comentario, queja, reclamo o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: informes@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia

autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona ıdicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINAS DE TESORERÍA				COTIZACIÓN a 2020
		TIPO DE CONTRATACION	NUEVAS	AMPLIACION	RENOVACION	
			X			Precio Unitario por Mes
	1	Servicio de Mantenimiento Preventivo de Máquinas Fajadoras BAMATEC de la Tesorería. Cantidad 2 (24 meses)				720.000
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÁQUINAS DE TESORERÍA				COTIZACIÓN 2020
		TIPO DE CONTRATACION	NUEVAS	AMPLIACION	RENOVACIÓN	
			X			Precio Unitario
L O T E 3	2.1	BAMA 100/40-01-100 Ball Bearing				198.000 ✓
	2.2	BAMA 100/40-01-101 Ball Bearing				215.000 ✓
	2.3	BAMA 100/40-101 Ball Bearing on cog Wheel				234.500 ✓
	2.4	BAMA 100/40-02-100 Magnet Armature				748.000 ✓
	2.5	BAMA 100/40-02-101 Electromagnet				1.321.000 ✓
	2.6	BAMA 100/40-02-103 Presure Spring				380.500 ✓
	2.7	BAMA 100/40-04-100 Pressure Spring				380.500 ✓
	2.8	BAMA 100/40-01-103 Hinge Spring				293.500 ✓
	2.9	BAMA 100/40-04-101 Pressure Spring				395.500 ✓
	2.10	BAMA 100/40-01-104 Hinge Spring				363.000 ✓
	2.11	BAMA 100/40-04-005 Sealing Head				1.952.000 ✓
	2.12	BAMA 100/40-04-105 Metal Thread				358.000 ✓
	2.13	BAMA 100/40-07-106 Cam-Circuit Board				900.000 ✓
	2.14	BAMA 100/40-07-109 Motor				1.440.000 ✓
	2.15	BAMA 100/40-07-107 Release Circuit Board				1.290.000 ✓
	2.16	BAMA 100/40-07-108 Door Circuit Board				988.000 ✓
	2.17	BAMA 100/40-07-105 Cycle-Paper Circuit Board				1.045.000 ✓
	2.18	BAMA 100/40-07-101 Transformer				972.000 ✓
	2.19	BAMA 100/40-07-104 Main Circuit Board				6.894.000 ✓
	2.20	BAMA 100/40-07-103 Operation Panel complete				3.223.000 ✓
	2.21	BAMA 100/40-07-100 Rectifier				1.588.000 ✓
	2.22	BAMA 100/40-02-004 Rubber Roller				816.500 ✓
	2.23	BAMA 100/40-01-102 Transmission Belt 115 cam				289.500 ✓
	2.24	BAMA 100/40-02-102 Transmission Belt 80 paper				289.000 ✓
	2.25	BAMA 100/40-7-110 Main Switch				456.000 ✓
	2.26	BAMA 100/40-04-102 Cutter Knife/Messer				457.500 ✓
	2.27	BAMA 100/40-01-018/1 Rubber for Pressure Square				146.000 ✓
	2.28	BAMA 100/40-02-500 Transport Roller incl. Ball Bearing+Shaft				414.000 ✓
	2.29	BAMA 100/40-07-110 Power Switch/Netzteil				1.808.000 ✓
	2.30	BAMA 100/40-07-108 Photo Cell				90.000 ✓
	2.31	BAMA 100/40-01-007 Sealing Plate (ShweiBplatte)				670.500 ✓
	2.32	BAMA 100/40-01-018 Contact pressure profil(clamp finger)				110.500 ✓
	2.33	BAMA 100/40-02-007 Contact Pressure lever(aluminium blok)				120.000 ✓
	2.34	BAMA 100/40-04-012 Press angel (anpresswinkel Messer)				126.500 ✓
	2.35	BAMA 100/40-01-009-1 Gear Wheel Small				155.000 ✓
	2.36	BAMA 100 Transmission Block				11.050.000 ✓