CONTRATO N° 9/2018

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 Gerente General, respectivamente, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la firma COMPUTER PLUS S.A., con R.U.C. N° 80017504-2, domiciliada en Colón N° 445 entre Estrella y Oliva 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, 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 DE LA MÁQUINA BPS 1040 SB DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY – LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 2PM/2018", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

1. OBJETO

El objeto del presente Contrato es la contratación del servicio de mantenimiento de la máquina BPS 1040 de la Contratante; que se realizará en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y sus anexos, las 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) El 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) Los datos cargados en el SICP;
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; y
(h) 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.-

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 conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria – Presupuesto Monetario vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 342923.-

CEV

CONTRATO N° 9/2018

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con Recursos Institucionales (Fondos Propios – FF30) de la Contratante, previstos en el **Objeto de Gasto 2000** de su Presupuesto General de Gastos del ejercicio 2018.-

Es plurianual y la validez de la contratación correspondiente a los **ejercicios 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° 2PM/2018**, convocado por el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **Resolución N° 6, Acta N° 26 de fecha 24 de abril de 2018**.-

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

MANTENIMIENTO PREVENTIVO
CONTRATO CERRADO (ÍTEM N° 1)

El monto total del presente contrato, para el **Ítem N° 1**, asciende a la suma de **GUARANÍES OCHOCIENTOS VEINTIDOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL (₲. 822.984.000.-)**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).-

El detalle de los precios se expresa a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario en ₲ (IVA incluido)	Precio Total en ₲ (IVA incluido)
1	Mantenimiento preventivo de máquina contadora, clasificadora y destructora de billetes BPS 1040.	Mes	Unidad	24	34.291.000	822.984.000
	PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (I.V.A. INCLUIDO) – ÍTEM N° 1					822.984.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO
CONTRATO ABIERTO (ÍTEM N° 2)

El monto total mínimo del presente contrato, para el **Ítem N° 2**, asciende a la suma de **GUARANÍES SEISCIENTOS MILLONES (₲. 600.000.000.-)**, y el monto total máximo asciende a la suma de **GUARANÍES UN MIL DOSCIENTOS MILLONES (₲. 1.200.000.000.-)**.-

El detalle de los precios se expresa a continuación:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario en ₲ (IVA incluido)	Precio Total en ₲ (IVA incluido)
2	ÍTEM 2- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO - CONTRATO ABIERTO					
1.1	Frequency converter unit, 50 Hz Remp-154876071	Unidad	Unidad	1	82.927.885	82.927.885
1.2	Part-turn valve actuator - Pneumatic Rotary (Rotor)-180927000	Unidad	Unidad	1	6.136.755	6.136.755
1.3	SP printer card Remp 166902011-166902021	Unidad	Unidad	1	1.551.980	1.551.980
1.4	Print head-181077000	Unidad	Unidad	1	1.960.844	1.960.844
1.5	Knife Remp 158204021-158204031	Unidad	Unidad	1	7.733.717	7.733.717

CONTRATO N° 9/2018

1.6	Toothed belt L=665 mm-185214000	Unidad	Unidad	1	310.396	310.396
1.7	Belt pulley-185161011	Unidad	Unidad	1	3.447.253	3.447.253
1.8	Deep-groove ball bearing (6003-2RS1)-106069000	Unidad	Unidad	1	110.551	110.551
1.9	Toothed belt L=500 mm Correa-180579000	Unidad	Unidad	1	110.551	110.551
1.10	Stepper motor assembly-279139001	Unidad	Unidad	1	5.044.438	5.044.438
1.11	Pressure switch -186628000	Unidad	Unidad	1	396.331	396.331
1.12	Pressure switch-186396000	Unidad	Unidad	1	748.352	748.352
1.13	Pressure switch-186402000	Unidad	Unidad	1	103.167	103.167
1.14	Pressure switch-186401000	Unidad	Unidad	1	105.852	105.852
1.15	Pressure switch MT42 - Short Stroke Switch Perilla-192399000	Unidad	Unidad	1	362.986	362.986
1.16	Filter-210370001	Unidad	Unidad	1	331.879	331.879
1.17	Filter-210371001	Unidad	Unidad	1	331.879	331.879
1.18	Toothed belt L=318 mm-180341000	Unidad	Unidad	1	93.096	93.096
1.19	Toothed belt L=1041 mm Remp 180340000-250810000	Unidad	Unidad	1	222.222	222.222
1.20	Filter-156636011	Unidad	Unidad	1	1.961.738	1.961.738
1.21	Filter mat-208792000	Unidad	Unidad	1	18.798	18.798
1.22	Filter mat Remp 156129001-156129011	Unidad	Unidad	1	183.283	183.283
1.23	PC mouse RX250 Remp 252087000-502654000	Unidad	Unidad	1	365.224	365.224
1.24	Toothed belt L=800 mm Correa-180580000	Unidad	Unidad	1	154.861	154.861
1.25	Lock washer-178665001	Unidad	Unidad	1	395.659	395.659
1.26	Round belt L=420 mm-208638001	Unidad	Unidad	1	48.777	48.777
1.27	Filter mat Remp 160192001-160192011	Unidad	Unidad	1	28.868	28.868
1.28	Reflector-135203000	Unidad	Unidad	1	695.538	695.538
1.29	Teflon foil-154848001	Unidad	Unidad	1	64.451	64.451
1.30	Wire mounting-154847011	Unidad	Unidad	1	1.253.445	1.253.445
1.31	Teflon foil-157359011	Unidad	Unidad	1	33.792	33.792
1.32	Lock washer-156108001	Unidad	Unidad	1	960.728	960.728
1.33	Round belt L=285 mm-154177001	Unidad	Unidad	1	54.604	54.604
1.34	Round belt L=248 mm-156537011	Unidad	Unidad	1	39.610	39.610
1.35	Round belt L=666 mm-146613011	Unidad	Unidad	1	51.247	51.247
1.36	Toothed belt L=670 mm - Timing Belt (correa)-212423000	Unidad	Unidad	1	307.039	307.039
1.37	Reflector-155967001	Unidad	Unidad	1	386.036	386.036
1.38	Felt DIS-193280001	Unidad	Unidad	1	2.501.742	2.501.742
1.39	Round belt L=458 mm Correa-146606001	Unidad	Unidad	1	44.534	44.534
1.40	Round belt L=3229 mm Correa-146607001	Unidad	Unidad	1	113.013	113.013
1.41	Round belt L=639 mm Correa-146609001	Unidad	Unidad	1	50.353	50.353
1.42	Round belt L=570 mm Correa-146610001	Unidad	Unidad	1	47.666	47.666
1.43	Round belt L=625 mm Correa-146612001	Unidad	Unidad	1	64.004	64.004
1.44	Round belt L=2233 mm Correa-179718001	Unidad	Unidad	1	89.068	89.068

Silvia P. Ramírez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.45	Round belt L=1707 mm Correa-179719001	Unidad	Unidad	1	74.745	74.745
1.46	Round belt L=885 mm Correa-179721001	Unidad	Unidad	1	55.052	55.052
1.47	Round belt L=2510 mm Correa-146605001	Unidad	Unidad	1	95.558	95.558
1.48	Round belt L=722 mm Correa-146608001	Unidad	Unidad	1	52.590	52.590
1.49	Round belt L=1285 mm Correa-146611001	Unidad	Unidad	1	65.346	65.346
1.50	Round belt L=2842 mm Correa-179720001	Unidad	Unidad	1	103.615	103.615
1.51	Filter cartridge-113927000	Unidad	Unidad	1	739.624	739.624
1.52	Filter sack-194074000	Unidad	Unidad	1	3.241.367	3.241.367
1.53	Air filter cell-194189000	Unidad	Unidad	1	201.633	201.633
1.54	Compressor oil Syprem 8000S-252352000	Unidad	Unidad	1	2.532.849	2.532.849
1.55	Filter cartridge V9EH-223825000	Unidad	Unidad	1	2.872.785	2.872.785
1.56	Needle Bearing-192804000	Unidad	Unidad	1	110.103	110.103
1.57	Bearing-192852000	Unidad	Unidad	1	10.517	10.517
1.58	Bearing-193198000	Unidad	Unidad	1	17.903	17.903
1.59	Bearing-193941000	Unidad	Unidad	1	10.517	10.517
1.60	Flow indicator assembly Remp 166128001	Unidad	Unidad	1	15.979.465	15.979.465
1.61	V belt (L=483)-178804000	Unidad	Unidad	1	224.684	224.684
1.62	Bearing parts set-259801000	Unidad	Unidad	1	5.546.846	5.546.846
1.63	Maitenance package-265522000	Unidad	Unidad	1	9.620.408	9.620.408
1.64	Engranaje-155520001	Unidad	Unidad	1	3.141.992	3.141.992
1.65	Mains filter 3 phase-180485000	Unidad	Unidad	1	8.206.584	8.206.584
1.66	Main switch 380 V 37 KW-210428000	Unidad	Unidad	1	4.015.679	4.015.679
1.67	Flat belt L=7800 mm (Correa) 191629000	Unidad	Unidad	1	3.854.774	3.854.774
1.68	Drive belt (L=8350, B=25) 185001000	Unidad	Unidad	1	2.962.972	2.962.972
1.69	Axial fan 180 m?/h 110334000	Unidad	Unidad	1	2.273.029	2.273.029
1.70	Axial fan 410 m?/h 181586000	Unidad	Unidad	1	6.344.432	6.344.432
1.71	Compression spring 201429000	Unidad	Unidad	1	21.035	21.035
1.72	O-Ring 36x2 mm 193569000	Unidad	Unidad	1	24.393	24.393
1.73	Flat belt L=5758 mm (Correa) 180830000	Unidad	Unidad	1	2.392.981	2.392.981
1.74	Proximity switch inductive 193882000	Unidad	Unidad	1	7.879.876	7.879.876
1.75	Lock washer 263926001	Unidad	Unidad	1	626.163	626.163
1.76	Pinch roller assembly 272900001	Unidad	Unidad	1	1.001.010	1.001.010
1.77	Shredder block packed 250884021	Unidad	Unidad	1	194.486.054	194.486.054
1.78	Pneumatic spring F=30 N 191935000	Unidad	Unidad	1	663.759	663.759
1.79	Pneumatic spring F=150 N 191933000	Unidad	Unidad	1	1.019.360	1.019.360
1.80	Pneumatic spring F=120 N 229234000	Unidad	Unidad	1	1.062.328	1.062.328
1.81	Pneumatic spring F=90 N Remp 501406000	Unidad	Unidad	1	1.059.196	1.059.196
1.82	Air conducting plate Remp 210367031	Unidad	Unidad	1	69.959.058	69.959.058
1.83	Valve MFH-2-M5 193977000	Unidad	Unidad	1	1.948.982	1.948.982
1.84	Toothed belt L=1500 mm (Correa) 192782000	Unidad	Unidad	1	154.861	154.861

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.85	Silicon absorber 10 mm 242075001	Unidad	Unidad	1	303.010	303.010
1.86	Sensor DIS-BPS1000-185142051	Unidad	Unidad	1	228.304.992	228.304.992
1.87	Sensor NSC-B2-R BPS1000/2000/212282001	Unidad	Unidad	1	456.796.478	456.796.478
1.88	Motor protecting switch 6.3-10.0A-202252000	Unidad	Unidad	1	1.846.711	1.846.711
1.89	Retrofit kit motor 400 V 50 Hz/194403000-264946001	Unidad	Unidad	1	13.118.093	13.118.093
1.90	Current supply/244806011-244806021	Unidad	Unidad	1	65.383.011	65.383.011
1.91	PD_ DENS-166106011	Unidad	Unidad	1	9.559.839	9.559.839
1.92	Photo detector PD_ ACP (Reflex Switch Perilla)-180413000	Unidad	Unidad	1	2.885.318	2.885.318
1.93	PD_ ACP1-166107001	Unidad	Unidad	1	9.044.004	9.044.004
1.94	PD_ ACP2-166105001	Unidad	Unidad	1	9.044.004	9.044.004
1.95	Proximity switch-240440000	Unidad	Unidad	1	709.189	709.189
1.96	Solenoid coil-203774000	Unidad	Unidad	1	349.335	349.335
1.97	Proximity switch inductive-181744000	Unidad	Unidad	1	2.416.702	2.416.702
1.98	Stepper motor /166041011 (Motor)-166041021	Unidad	Unidad	1	3.107.960	3.107.960
1.99	Lock washer-174069011	Unidad	Unidad	1	649.437	649.437
1.100	Lock washer-174186011	Unidad	Unidad	1	2.410.212	2.410.212
1.101	Lock washer-174081011	Unidad	Unidad	1	1.002.353	1.002.353
1.102	Lock washer-174187011	Unidad	Unidad	1	6.780.821	6.780.821
1.103	Stepper motor assembly/241561001-279453001	Unidad	Unidad	1	4.564.634	4.564.634
1.104	Shaft encoder - Pulse Generator-187258000	Unidad	Unidad	1	9.433.845	9.433.845
1.105	Valve VZ512M-5MOZ (Airpressure Valve)-181395000	Unidad	Unidad	1	1.733.920	1.733.920
1.106	Relay 24VDC-207281000	Unidad	Unidad	1	335.013	335.013
1.107	Contactor K3 (50Hz / 208V 60Hz module)-191965000	Unidad	Unidad	1	852.414	852.414
1.108	Contactor/124969000-267435000	Unidad	Unidad	1	637.800	637.800
1.109	Auxiliary contactor-191958000	Unidad	Unidad	1	185.297	185.297
1.110	Motor protecting switch-192401000	Unidad	Unidad	1	335.460	335.460
1.111	Belt pulley D=32 mm-146850011	Unidad	Unidad	1	397.002	397.002
1.112	Belt pulley with bearing (D=28) (Correa)-181026021	Unidad	Unidad	1	467.000	467.000
1.113	Pinion gear-146593001	Unidad	Unidad	1	1.374.067	1.374.067
1.114	Lock washer-146615011	Unidad	Unidad	1	3.968.011	3.968.011
1.115	Compact cylinder-191018000	Unidad	Unidad	1	2.595.286	2.595.286
1.116	Proximity switch-208582000	Unidad	Unidad	1	1.311.182	1.311.182
1.117	Spiral spring-172459001	Unidad	Unidad	1	172.094	172.094
1.118	Proximity switch-200665000	Unidad	Unidad	1	1.636.125	1.636.125
1.119	Valve AS D=4 mm-181170000	Unidad	Unidad	1	173.884	173.884
1.120	Cylinder D=16 mm-185921000	Unidad	Unidad	1	4.146.148	4.146.148
1.121	Reed switch (Perilla)-181574000	Unidad	Unidad	1	518.520	518.520
1.122	Cylinder/185922000 Cylinder W/Piston (Cilindro)-506537000	Unidad	Unidad	1	8.906.822	8.906.822
1.123	Cylinder/190810000 (Cilindro)-263028000	Unidad	Unidad	1	4.237.901	4.237.901
1.124	Micro switch-192809000	Unidad	Unidad	1	32.001	32.001

Silvia P. Nuñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.125	Cylinder Origa-216240021	Unidad	Unidad	1	32.778.671	32.778.671
1.126	Proximity switch-251504000	Unidad	Unidad	1	844.581	844.581
1.127	Ribbon drive-157553001	Unidad	Unidad	1	3.237.114	3.237.114
1.128	Motor-157557011	Unidad	Unidad	1	9.643.984	9.643.984
1.129	Gear motor - Motor DC W/Gear-192445000	Unidad	Unidad	1	8.480.503	8.480.503
1.130	Shaft encoder-239207001	Unidad	Unidad	1	4.693.984	4.693.984
1.131	Photo detector-186865000	Unidad	Unidad	1	1.773.979	1.773.979
1.132	Reflector-186085000	Unidad	Unidad	1	605.350	605.350
1.133	Tension spring/191645000-277496000	Unidad	Unidad	1	45.205	45.205
1.134	Drive wheel-157965011	Unidad	Unidad	1	1.069.937	1.069.937
1.135	Pressure switch- Signal Press Button-187173000	Unidad	Unidad	1	280.855	280.855
1.136	LED Yellow-187174000	Unidad	Unidad	1	28.197	28.197
1.137	Valve VQ1-LRI002/246381000-279157000	Unidad	Unidad	1	17.357.337	17.357.337
1.138	Lock washer-215690001	Unidad	Unidad	1	671.815	671.815
1.139	Gear motor-192848000	Unidad	Unidad	1	13.924.629	13.924.629
1.140	Bevel gear pair-155785001	Unidad	Unidad	1	2.403.499	2.403.499
1.141	Bundler 2-4 Montiert-157620051	Unidad	Unidad	1	196.647.762	196.647.762
1.142	Drive shaft-155950021	Unidad	Unidad	1	2.996.318	2.996.318
1.143	Welding wire-155803011	Unidad	Unidad	1	273.918	273.918
1.144	Flat belt L=466 mm-264736000	Unidad	Unidad	1	2.423.640	2.423.640
1.145	Solenoid switch/210533000 Fusible-221670000	Unidad	Unidad	1	1.320.805	1.320.805
1.146	Cylinder-194108000	Unidad	Unidad	1	16.996.588	16.996.588
1.147	Gear motor-210494000	Unidad	Unidad	1	11.783.188	11.783.188
1.148	Guide plate-265452001	Unidad	Unidad	1	1.581.072	1.581.072
1.149	Needle bearing-263884000	Unidad	Unidad	1	121.069	121.069
1.150	Needle bearing-192805000	Unidad	Unidad	1	122.860	122.860
1.151	Gear motor-193968000	Unidad	Unidad	1	7.902.902	7.902.902
1.152	Pneumatic spring F=50 N/192788000-501626000	Unidad	Unidad	1	1.337.589	1.337.589
1.153	Guide roller D=40.1 mm-146620011	Unidad	Unidad	1	807.209	807.209
1.154	Guide roller D=40.1 mm (Gu?a Roller - Correa Gu?a)-146798011	Unidad	Unidad	1	747.904	747.904
1.155	Guide roller D=40.1 mm Ass'y-146836021	Unidad	Unidad	1	1.136.179	1.136.179
1.156	Lock washer-185162001	Unidad	Unidad	1	2.337.705	2.337.705
1.157	Belt tensioner-147463021	Unidad	Unidad	1	5.100.833	5.100.833
1.158	Belt pulley-185164011	Unidad	Unidad	1	8.812.158	8.812.158
1.159	Belt pulley-185173011	Unidad	Unidad	1	8.366.818	8.366.818
1.160	Solenoid-105960001	Unidad	Unidad	1	17.051.640	17.051.640
1.161	Ball bearing 30x55x13 mm-106071000	Unidad	Unidad	1	180.374	180.374
1.162	Ball bearing 6x19x6-270768000	Unidad	Unidad	1	38.715	38.715
1.163	Fuse 0.2A/250V-110434000	Unidad	Unidad	1	6.489	6.489
1.164	Quick acting fuse 12A/250V-251487000	Unidad	Unidad	1	19.917	19.917
1.165	Micro switch-112308000	Unidad	Unidad	1	91.753	91.753
1.166	Folding slider-154691021	Unidad	Unidad	1	1.415.692	1.415.692

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.167	Photo detector unit IPPD-255645011	Unidad	Unidad	1	1.952.787	1.952.787
1.168	Pressure die (106 mm)-273608001	Unidad	Unidad	1	2.212.830	2.212.830
1.169	Motor-156898021	Unidad	Unidad	1	24.879.349	24.879.349
1.170	Spring (Resorte)-157967001	Unidad	Unidad	1	127.112	127.112
1.171	Welding bar-158513011	Unidad	Unidad	1	14.329.465	14.329.465
1.172	Proximity actuator for gate drive- DC Gate Flag-158918001	Unidad	Unidad	1	309.053	309.053
1.173	Circuit board-159842011	Unidad	Unidad	1	5.081.140	5.081.140
1.174	Fuse (4A) - Fuse Link (fusible)-141774000	Unidad	Unidad	1	20.588	20.588
1.175	Circuit board DSP3NG-253009011	Unidad	Unidad	1	16.268.601	16.268.601
1.176	Band heater supply (BHS3)-164137031	Unidad	Unidad	1	17.975.443	17.975.443
1.177	BHS3 wired output matrix (BHS3-WOM)-164139011	Unidad	Unidad	1	5.447.707	5.447.707
1.178	Machine safety system mss-166822041	Unidad	Unidad	1	25.871.408	25.871.408
1.179	Keyboard (Btast - 8- CPL (tarjeta)-166932001	Unidad	Unidad	1	5.800.176	5.800.176
1.180	Washer Disk (Disco)-172457001	Unidad	Unidad	1	164.932	164.932
1.181	Friction coating 44x25x1.5 mm-215390001	Unidad	Unidad	1	1.174.447	1.174.447
1.182	Belt pulley-201565001	Unidad	Unidad	1	341.503	341.503
1.183	Belt roller D=40.1 mm-146621011	Unidad	Unidad	1	699.566	699.566
1.184	Guide roller D=30.1 mm-146629031	Unidad	Unidad	1	2.543.367	2.543.367
1.185	Belt pulley D=35.82 mm (Correa)-146712001	Unidad	Unidad	1	233.188	233.188
1.186	Belt roller D=40.1 mm (Correa)-146714011	Unidad	Unidad	1	210.362	210.362
1.187	Belt roller D=40.1 mm Correa-146715011	Unidad	Unidad	1	236.545	236.545
1.188	Drive roller D=40.1 mm (Rodillo Gu?a)-146717011	Unidad	Unidad	1	1.709.751	1.709.751
1.189	Timing disk - Pulse Generator Disk-176333011	Unidad	Unidad	1	1.330.428	1.330.428
1.190	Belt roller D=40.1 mm (Correa)-146732011	Unidad	Unidad	1	700.460	700.460
1.191	Roll D=30.1 mm Sensor Roller Ass'y-146787031	Unidad	Unidad	1	2.954.692	2.954.692
1.192	D-Sub filter plug adapter Adapter Plug - In-178320000	Unidad	Unidad	1	631.533	631.533
1.193	Belt roller D=30.1 mm (Correa)-146794021	Unidad	Unidad	1	268.100	268.100
1.194	Roll D=29.9 mm Sensor Roller-146796041	Unidad	Unidad	1	2.638.478	2.638.478
1.195	Drive roller D=40.1 mm-146799031	Unidad	Unidad	1	1.587.786	1.587.786
1.196	Belt roller D=40.1 mm (Correa)-146802021	Unidad	Unidad	1	168.289	168.289
1.197	Drive roller D=40.1 mm (Rodillo Gu?a)-146806031	Unidad	Unidad	1	3.370.717	3.370.717
1.198	Belt roller D=40.1 mm (Correa)-146810021	Unidad	Unidad	1	355.601	355.601
1.199	Guide roller D=40.1 mm (Gu?a Roller - Correa Gu?a)-146815031	Unidad	Unidad	1	403.940	403.940
1.200	Guide roller D=40.1 mm (Gu?a Roller - Correa Gu?a)-146822021	Unidad	Unidad	1	1.870.208	1.870.208
1.201	Drive roller D=40.1 mm (Rodillo Gu?a) L1 Ass'y-146831021	Unidad	Unidad	1	3.283.215	3.283.215
1.202	Drive roller D=40.1 mm L Ass'y-146832021	Unidad	Unidad	1	3.240.696	3.240.696

Silvia P. Nuñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.203	Drive roller K1 (Rodillo Gu?a)-146845021	Unidad	Unidad	1	1.549.966	1.549.966
1.204	Idle pulley D=28 mm U1 Ass'y (Tensor Kit)-146846031	Unidad	Unidad	1	764.465	764.465
1.205	Idle pulley D=32 mm U2-146848021	Unidad	Unidad	1	691.733	691.733
1.206	Idle pulley D=28 mm-268453001	Unidad	Unidad	1	1.099.253	1.099.253
1.207	Idle pulley D=32 mm U2-146854011	Unidad	Unidad	1	693.524	693.524
1.208	Guide roller D=30.1 mm-146858031	Unidad	Unidad	1	435.047	435.047
1.209	Belt pulley D=33.6 mm (Tensor)-146870011	Unidad	Unidad	1	182.835	182.835
1.210	Centering socket (Tensor)-147004021	Unidad	Unidad	1	1.009.962	1.009.962
1.211	Spiral stacker disk normal 12 slots-238277001	Unidad	Unidad	1	1.641.496	1.641.496
1.212	Guide roller D=30.1 mm-147760021	Unidad	Unidad	1	3.344.981	3.344.981
1.213	Guide roller D=40.1 mm (Rodillo Gu?a)-147769011	Unidad	Unidad	1	847.043	847.043
1.214	Optical amplifier (Amplificador)-180415000	Unidad	Unidad	1	4.447.816	4.447.816
1.215	Valve AS (Restrictor)-181171000	Unidad	Unidad	1	159.785	159.785
1.216	Hose D=4 mm L=20 m (Ca?o)-181174000	Unidad	Unidad	1	433.704	433.704
1.217	Sensor comb-182138011	Unidad	Unidad	1	439.075	439.075
1.218	Sensor comb-182623011	Unidad	Unidad	1	744.547	744.547
1.219	Cable, prefabricated-265467000	Unidad	Unidad	1	324.942	324.942
1.220	Pressure switch MT42 Calipers CAP-186621000	Unidad	Unidad	1	30.212	30.212
1.221	Switch components - Actuator Quatron (Actuador)-186623000	Unidad	Unidad	1	280.408	280.408
1.222	Lamp 24 V 1.2 W - 50MA-186627000	Unidad	Unidad	1	83.026	83.026
1.223	Valve-215512031	Unidad	Unidad	1	3.554.001	3.554.001
1.224	Keyboard - Teclado-189170000	Unidad	Unidad	1	4.654.374	4.654.374
1.225	Fast-blow subminiature fuse link, 2A, 250V-191912000	Unidad	Unidad	1	23.945	23.945
1.226	Valve VQ1201BN-51/192431000 (V?lvula)-278849000	Unidad	Unidad	1	2.092.208	2.092.208
1.227	Toothed belt L=582 mm (Correa)-192783000	Unidad	Unidad	1	83.472	83.472
1.228	Ball bearing 8x16x4 mm (Ruleman)-192807000	Unidad	Unidad	1	168.341	168.341
1.229	Compression spring - Pressure Spring (Resorte)-206788011	Unidad	Unidad	1	116.146	116.146
1.230	Circuit board SAP-4MB-33MHZ-208063061	Unidad	Unidad	1	24.814.675	24.814.675
1.231	Chip card reader-209727011	Unidad	Unidad	1	11.333.819	11.333.819
1.232	Heat cartridge PT100-249461011	Unidad	Unidad	1	1.524.229	1.524.229
1.233	Time-lag relay - Timing Motor 24 VDC-213159000	Unidad	Unidad	1	4.290.044	4.290.044
1.234	Network card PWLA8391GT-261577000	Unidad	Unidad	1	1.438.071	1.438.071
1.235	Barcode reader-264807000	Unidad	Unidad	1	7.505.900	7.505.900
1.236	Mini-module with software-230951001	Unidad	Unidad	1	14.251.139	14.251.139
1.237	Stepper motor-279032000	Unidad	Unidad	1	3.091.204	3.091.204
1.238	Fuse 2.0A (slow-blow)-110474000	Unidad	Unidad	1	11.189	11.189
1.239	PD cleaning tube-118746001	Unidad	Unidad	1	387.603	387.603
1.240	Guide roller D=23.65 mm-146720011	Unidad	Unidad	1	1.145.131	1.145.131

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.241	Guide roller D=40.1 mm-146803021	Unidad	Unidad	1	325.613	325.613
1.242	Guide roller D=40.1 mm-146819031	Unidad	Unidad	1	1.621.131	1.621.131
1.243	Spiral stacker disk with brake 12 slots-242357001	Unidad	Unidad	1	1.917.428	1.917.428
1.244	Guide roller D=40.1 mm-147768011	Unidad	Unidad	1	727.814	727.814
1.245	Photo detector PD_ DENS-180414000	Unidad	Unidad	1	3.267.773	3.267.773
1.246	Fuse (1A)-144483000	Unidad	Unidad	1	15.441	15.441
1.247	Sensor comb-182137011	Unidad	Unidad	1	342.845	342.845
1.248	Entry plate-155487021	Unidad	Unidad	1	478.014	478.014
1.249	Cabel, prefabricated-265466000	Unidad	Unidad	1	301.667	301.667
1.250	Heat sealing die-157825011	Unidad	Unidad	1	2.259.826	2.259.826
1.251	Fuse 630 mA 250 V-191911000	Unidad	Unidad	1	27.750	27.750
1.252	Bander printer interface (BPI3)-164107021	Unidad	Unidad	1	12.002.726	12.002.726
1.253	Fastener-191949000	Unidad	Unidad	1	986.016	986.016
1.254	Plug X310P-166068001	Unidad	Unidad	1	2.451.613	2.451.613
1.255	Screwdriver-211253000	Unidad	Unidad	1	8.280	8.280
1.256	Round belt L=236 mm-174264011	Unidad	Unidad	1	43.638	43.638
1.257	Bearing-176471021	Unidad	Unidad	1	1.750.928	1.750.928
1.258	Magnetic valve 24 VDC ?open?-277865000	Unidad	Unidad	1	8.100.285	8.100.285
1.259	Silicon washer-206781001	Unidad	Unidad	1	234.754	234.754
1.260	Valve VQ-207784000	Unidad	Unidad	1	2.315.997	2.315.997
1.261	Pusher-212408021	Unidad	Unidad	1	178.807	178.807
1.262	Retrofit kit Foil holder-262211001	Unidad	Unidad	1	934.545	934.545
1.263	CAN controller AC2 528-238926001	Unidad	Unidad	1	63.088.050	63.088.050
1.264	Drive roller D=40.1 mm-242627001	Unidad	Unidad	1	4.010.978	4.010.978
1.265	Lithium battery CR1/2AA SLF-125920000	Unidad	Unidad	1	204.320	204.320
1.266	Filter insert cyclone separator-217328000	Unidad	Unidad	1	492.113	492.113
1.267	Rechargeable battery 12 V 45 Ah-241892000	Unidad	Unidad	1	5.853.438	5.853.438
1.268	Filter Mat-152459001	Unidad	Unidad	1	36.980	36.980
1.269	Board roller-218224001	Unidad	Unidad	1	607.812	607.812
1.270	Ribbon cartridge-181076000	Unidad	Unidad	1	122.860	122.860
1.271	Display TFT 10.4 inch-247060000	Unidad	Unidad	1	19.095.957	19.095.957
1.272	Felt- NSC 2000L-B2 SENSOR No. 1-191353001	Unidad	Unidad	1	97.782	97.782
1.273	Filter cartridge air-inlet-filter-194187000	Unidad	Unidad	1	176.345	176.345
1.274	Limpness sensor LPS 1000-188401061	Unidad	Unidad	1	217.318.344	217.318.344
1.275	Sensor NSC-B2-L BPS 1000 /2000-212283011	Unidad	Unidad	1	456.796.478	456.796.478
1.276	Chip card-243761011	Unidad	Unidad	1	3.196.832	3.196.832
1.277	Flat belt L=466 mm-192784000	Unidad	Unidad	1	1.885.874	1.885.874
1.278	Automatic drain valve for cyclone separator-206697000	Unidad	Unidad	1	11.346.127	11.346.127
1.279	Filter-255226000	Unidad	Unidad	1	1.670.812	1.670.812
1.280	Three-phase motor 230/400 V 50 Hz 1.1 KW-178917000	Unidad	Unidad	1	9.110.023	9.110.023
1.281	DC-DC Converter-255383000	Unidad	Unidad	1	58.355.350	58.355.350

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.282	Three-phase motor 230/400 V 50 Hz 2.2 KW-264571000	Unidad	Unidad	1	10.731.153	10.731.153
1.283	Compressor CL5-281003000	Unidad	Unidad	1	131.860.577	131.860.577
1.284	Wearing parts oil regulator-250754000	Unidad	Unidad	1	1.735.934	1.735.934
1.285	AC motor 42W 203V/50Hz-247965000	Unidad	Unidad	1	29.679.410	29.679.410
1.286	Rotary slide valve-174379041	Unidad	Unidad	1	2.012.090	2.012.090
1.287	Retrofit kit gate-227005031	Unidad	Unidad	1	10.418.967	10.418.967
1.288	Pressure roller-159094041	Unidad	Unidad	1	7.257.493	7.257.493
1.289	Guide roller D=23.65 mm-146719011	Unidad	Unidad	1	1.657.384	1.657.384
1.290	Drive roller D=40.1 mm-146801031	Unidad	Unidad	1	3.257.927	3.257.927
1.291	Drive roller D=40.1 mm-152682011	Unidad	Unidad	1	3.402.942	3.402.942
1.292	Eccentric roller D=30.1 mm-146862041	Unidad	Unidad	1	3.711.324	3.711.324
1.293	Guide roller D=40.1 mm-146623011	Unidad	Unidad	1	1.224.799	1.224.799
1.294	Roll D=40.1 mm-146805011	Unidad	Unidad	1	242.587	242.587
1.295	Guide roller D=40.1 mm-242542001	Unidad	Unidad	1	4.121.978	4.121.978
1.296	Belt pulley D=28.6 mm-146790011	Unidad	Unidad	1	143.672	143.672
1.297	Belt pulley D=35 mm-146709001	Unidad	Unidad	1	204.543	204.543
1.298	Belt pulley D=35.2 mm-146829001	Unidad	Unidad	1	168.737	168.737
1.299	Cover-153380021	Unidad	Unidad	1	2.075.647	2.075.647
1.300	Slide plate-159214001	Unidad	Unidad	1	398.569	398.569
1.301	Compression spring-192789000	Unidad	Unidad	1	22.826	22.826
1.302	Spring-155620001	Unidad	Unidad	1	242.587	242.587
1.303	Drive shaft-155949011	Unidad	Unidad	1	2.518.974	2.518.974
1.304	Drive shaft-155950011	Unidad	Unidad	1	2.996.318	2.996.318
1.305	Belt wheel/lock washer-156263001	Unidad	Unidad	1	1.160.572	1.160.572
1.306	Space sleeve 4X4 mm-192803000	Unidad	Unidad	1	2.908	2.908
1.307	Shredder block packed-270197011	Unidad	Unidad	1	187.872.180	187.872.180
1.308	Banknote Stop Set (Shredder)/267012002-267012001	Unidad	Unidad	1	59.833.290	59.833.290
1.309	Sensor Magnet-L M10 Magnet10-Track -186775051	Unidad	Unidad	1	228.304.992	228.304.992
1.310	Fluorescence Sensor (Left)-186453141	Unidad	Unidad	1	228.304.992	228.304.992
1.311	Cable (Sensor PC) 15m/15m L=1.5M-178805011	Unidad	Unidad	1	1.969.047	1.969.047
1.312	AC MOTOR K21R80-205550000	Unidad	Unidad	1	129.508.848	129.508.848
1.313	Drive roller D=40.1 mm-146826021	Unidad	Unidad	1	1.539.000	1.539.000
1.314	Chip card-285040011	Unidad	Unidad	1	3.196.832	3.196.832
1.315	Bundler plate-155238061	Unidad	Unidad	1	10.605.832	10.605.832
1.316	Lock washer-266808001	Unidad	Unidad	1	1.286.341	1.286.341
1.317	Guide Plate-265452011	Unidad	Unidad	1	1.134.828	1.134.828
1.318	Ball bearing 15x24x5 mm-192806000	Unidad	Unidad	1	317.334	317.334
1.319	Retrofit Kit Limpness Sensor BPS 1000-246315001	Unidad	Unidad	1	217.318.344	217.318.344
1.320	Solenoid valve-246288000	Unidad	Unidad	1	5.215.414	5.215.414
1.321	Solenoid valve-246289000	Unidad	Unidad	1	9.131.058	9.131.058
1.322	Sensor M10L-268392011	Unidad	Unidad	1	228.305.039	228.305.039
1.323	Cover-153379011	Unidad	Unidad	1	1.423.524	1.423.524
1.324	Band welder-172650101	Unidad	Unidad	1	30.714.884	30.714.884

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

GV

CONTRATO N° 9/2018

1.325	MPC Hardware S3.0-255863001	Unidad	Unidad	1	150.596.448	150.596.448
1.326	Circuit board MDC3NF KPL-NF-255705051	Unidad	Unidad	1	34.828.035	34.828.035
1.327	Friction bearing-192851000	Unidad	Unidad	1	7.832	7.832
1.328	Bearing-199844000	Unidad	Unidad	1	13.613	13.613
1.329	Shredder display assembly-200467001	Unidad	Unidad	1	19.686.091	19.686.091
1.330	SHR Drive wheel 15 BN/S 50HZ-216802001	Unidad	Unidad	1	6.360.321	6.360.321
1.331	Belt tensioner assembly/157343001-256939001	Unidad	Unidad	1	1.115.143	1.115.143
1.332	Micro Switch-182991000	Unidad	Unidad	1	539.780	539.780
1.333	Guide Roller T assembly (D=21,65)-146866021	Unidad	Unidad	1	1.755.852	1.755.852
1.334	Guide roller M1 assembly (D=79,5)-146710031	Unidad	Unidad	1	4.556.802	4.556.802
1.335	Drive roller L2 assembly (D=40,1)-146727011	Unidad	Unidad	1	2.669.360	2.669.360
1.336	UV lamp for FLP sensor/157443011-270848001	Unidad	Unidad	1	1.935.107	1.935.107
1.337	Level switch-141513000	Unidad	Unidad	1	11.136.884	11.136.884
1.338	Printer Lexmark E260D-274242000	Unidad	Unidad	1	21.330.247	21.330.247
1.339	DAG II -75/1000 50HZ-156737011	Unidad	Unidad	1	341.278.988	341.278.988
1.340	Shredder Knives BPS 1040. /267012002-267012002	Unidad	Unidad	1	59.833.290	59.833.290
1.341	Filter element F18A-50677900	Unidad	Unidad	1	5.807.093	5.807.093
1.342	Toner para Laser Printer Brother, HL 5140	Unidad	Unidad	1	1.540.000	1.540.000
1.343	Impresora L?ser Printer Brother, HL 5140	Unidad	Unidad	1	21.330.247	21.330.247
1.344	Rollo de papel filme para	Unidad	Unidad	1	308.000	308.000
1.345	Rollo de papel engomado	Unidad	Unidad	1	275.000	275.000
1.346	Filtro compresor G3/4-506774000	Unidad	Unidad	1	10.828.290	10.828.290
1.347	Filtro elemento F18 A-506779000	Unidad	Unidad	1	5.279.175	5.279.175
1.348	Filter cell-510054000	Unidad	Unidad	1	300.960	300.960
1.349	Cierre magn?tico-194091000	Unidad	Unidad	1	62.700	62.700
1.350	Fricci?n Bearing-137168000	Unidad	Unidad	1	12.540	12.540
1.351	Relay-193916000	Unidad	Unidad	1	282.150	282.150
1.352	Relay-193917000	Unidad	Unidad	1	282.150	282.150
1.353	Elapsed house meter-189522000	Unidad	Unidad	1	1.210.110	1.210.110
1.354	Unidad de procesamiento MMS-166821031	Unidad	Unidad	1	20.208.210	20.208.210
1.355	Buffer kpl-101451001	Unidad	Unidad	1	457.710	457.710
1.356	Guide unit kpl-156599021	Unidad	Unidad	1	3.993.990	3.993.990
1.357	Guide Roller-156611001	Unidad	Unidad	1	263.340	263.340
1.358	Torsion spring-156606001	Unidad	Unidad	1	213.180	213.180
1.359	Ntc-Resistor-186840000	Unidad	Unidad	1	87.780	87.780
1.360	Automatic circuit breaker 2 PO-188338000	Unidad	Unidad	1	8.025.600	8.025.600
1.361	Lid kpl-255862001	Unidad	Unidad	1	1.022.010	1.022.010
1.362	Com 30BNS-226464011	Unidad	Unidad	1	2.576.970	2.576.970
1.363	Stripper-174075041	Unidad	Unidad	1	2.238.390	2.238.390
1.364	Sensor plate-210369001	Unidad	Unidad	1	2.056.560	2.056.560

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.365	Ball Bearing-194380000	Unidad	Unidad	1	119.130	119.130
1.366	Photo detector-166605001	Unidad	Unidad	1	7.360.980	7.360.980
1.367	Photo detector-166606001	Unidad	Unidad	1	7.442.490	7.442.490
1.368	Photo detector-166607001	Unidad	Unidad	1	7.360.980	7.360.980
1.369	Guide roller-231316001	Unidad	Unidad	1	620.730	620.730
1.370	Guide roller-157677001	Unidad	Unidad	1	319.770	319.770
1.371	Roll -146716011	Unidad	Unidad	1	263.340	263.340
1.372	Bell Roller-146718011	Unidad	Unidad	1	357.390	357.390
1.373	Roll-159111001	Unidad	Unidad	1	255.720	255.720
1.374	Bearing-180343000	Unidad	Unidad	1	1.554.960	1.554.960
1.375	Slide plate-223804000	Unidad	Unidad	1	1.717.980	1.717.980
1.376	Bearing-180346000	Unidad	Unidad	1	1.874.730	1.874.730
1.377	Bearing-180345000	Unidad	Unidad	1	1.743.060	1.743.060
1.378	Brush Elemt-246668011	Unidad	Unidad	1	470.250	470.250
1.379	Bell Pulley-174164041	Unidad	Unidad	1	3.298.020	3.298.020
1.380	Ball bearing-216790000	Unidad	Unidad	1	263.340	263.340
1.381	Rotor-212410031	Unidad	Unidad	1	8.583.630	8.583.630
1.382	Retainig Washer-180335000	Unidad	Unidad	1	15.675	15.675
1.383	Stud-180333000	Unidad	Unidad	1	739.860	739.860
1.384	Comb-176154011	Unidad	Unidad	1	1.818.300	1.818.300
1.385	Comb-231313001	Unidad	Unidad	1	1.454.640	1.454.640
1.386	Stripper-153407061	Unidad	Unidad	1	1.780.680	1.780.680
1.387	Belt guide-200399001	Unidad	Unidad	1	495.330	495.330
1.388	Guide Plate-179435031	Unidad	Unidad	1	1.517.340	1.517.340
1.389	Guide Roller-256042011	Unidad	Unidad	1	2.464.110	2.464.110
1.390	Bell roller D=40,1-146800011	Unidad	Unidad	1	282.150	282.150
1.391	Bell roller D=40,2-256976011	Unidad	Unidad	1	2.558.160	2.558.160
1.392	Roll D=40,1-146820021	Unidad	Unidad	1	457.710	457.710
1.393	Roll D=30,1-146791021	Unidad	Unidad	1	300.960	300.960
1.394	Roll DC=29,9-146797021	Unidad	Unidad	1	1.379.400	1.379.400
1.395	Motor protection switch 6.3 - 10.0 A con conexión -267440000	Unidad	Unidad	1	979.064	979.064
1.396	Pneumatic spring-501604000	Unidad	Unidad	1	646.008	646.008
1.397	Pneumatic spring-501603000	Unidad	Unidad	1	945.872	945.872
1.398	Pneumatic spring-501625000	Unidad	Unidad	1	937.147	937.147
1.399	Kit Power Supply UGV-Unit-253870011	Unidad	Unidad	1	71.873.740	71.873.740
1.400	Air conducting plate KPL-210367051	Unidad	Unidad	1	53.312.689	53.312.689
1.401	Contactor k3 (50 Hz 208 V)-267433000	Unidad	Unidad	1	451.788	451.788
1.402	Auxiliary componet -267438000	Unidad	Unidad	1	109.438	109.438
1.403	Motor protection switch -267439000	Unidad	Unidad	1	900.352	900.352
1.404	Pinion Gear-279140001	Unidad	Unidad	1	716.564	716.564
1.405	Reflector-249969000	Unidad	Unidad	1	142.820	142.820
1.406	Welding plate 3.0-251805021	Unidad	Unidad	1	6.921.726	6.921.726
1.407	Welding bar 3.0-251807021	Unidad	Unidad	1	4.794.225	4.794.225
1.408	Welding band 3.0-258815001	Unidad	Unidad	1	136.940	136.940
1.409	Welding Foil 3.0-251816001	Unidad	Unidad	1	22.191	22.191

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

GV

CONTRATO N° 9/2018

1.410	Proximity switch inductive-166623001	Unidad	Unidad	1	3.597.803	3.597.803
1.411	silicom absorber width=10mm-251839001	Unidad	Unidad	1	188.150	188.150
1.412	Filter owamat-270638000	Unidad	Unidad	1	2.263.492	2.263.492
1.413	SHR entry 1 Assembly -173302001	Unidad	Unidad	1	1.555.274	1.555.274
1.414	SHR entry 2 Assembly -173303001	Unidad	Unidad	1	1.628.864	1.628.864
1.415	Bushing-155517011	Unidad	Unidad	1	297.019	297.019
1.416	Loock Washer-279458001	Unidad	Unidad	1	1.606.484	1.606.484
1.417	Belt pulley-185164021	Unidad	Unidad	1	7.963.380	7.963.380
1.418	Circuit board DSP3NG-253009021	Unidad	Unidad	1	10.564.859	10.564.859
1.419	ELECTRONIC ASSEMBLY MDC3NF WOM KPL-261341001	Unidad	Unidad	1	18.130.696	18.130.696
1.420	CIRCUIT BOARD MDC3NF-WOM-261340001	Unidad	Unidad	1	12.228.812	12.228.812
1.421	Fusible de 5 A-249019000	Unidad	Unidad	1	35.468	35.468
1.422	Guide roller D=30.1 mm-261393001	Unidad	Unidad	1	3.451.190	3.451.190
1.423	Drive roller D=40.1 mm-256975011	Unidad	Unidad	1	3.204.243	3.204.243
1.424	Valve-215512041	Unidad	Unidad	1	3.088.356	3.088.356
1.425	Keyboard-272172001	Unidad	Unidad	1	10.950.643	10.950.643
1.426	Keyboard 2-252370000	Unidad	Unidad	1	2.536.044	2.536.044
1.427	Three-phase motor 230/400 V 50 Hz 2.2 KW-271940000	Unidad	Unidad	1	7.574.182	7.574.182
1.428	Eccentric roller D=30.1 mm-146862061	Unidad	Unidad	1	3.953.809	3.953.809
1.429	Bearing-192844000	Unidad	Unidad	1	11.949	11.949
1.430	Maitenance package-505902000	Unidad	Unidad	1	6.107.673	6.107.673
1.431	Filtro compresor-270635000	Unidad	Unidad	1	11.674.035	11.674.035
1.432	Válvula compresor-265560000	Unidad	Unidad	1	1.196.043	1.196.043
1.433	Sensor de Temperatura compresor-275701000	Unidad	Unidad	1	2.093.171	2.093.171
1.434	Insulator compresor-250761000	Unidad	Unidad	1	17.279.468	17.279.468
1.435	Separador Ciclonico compresor-275723000	Unidad	Unidad	1	6.153.003	6.153.003
1.436	Condensation Trap compresor-265002000	Unidad	Unidad	1	5.056.346	5.056.346
1.437	Válvula compresor 2-250745000	Unidad	Unidad	1	2.025.459	2.025.459
1.438	Switch principal del compresor-194208000	Unidad	Unidad	1	3.837.163	3.837.163
1.439	Valvula del compresor 3-250743000	Unidad	Unidad	1	7.155.017	7.155.017
1.440	Reductor de presión del compresor-194203000	Unidad	Unidad	1	3.106.943	3.106.943
1.441	Side shanel blower compresor-250762000	Unidad	Unidad	1	45.468.421	45.468.421
1.442	Pressure Absorver compresor-259811000	Unidad	Unidad	1	3.867.320	3.867.320
1.443	Regulador de succión del compresor-503415000	Unidad	Unidad	1	8.659.649	8.659.649
1.444	Coil Electric compresor-250757000	Unidad	Unidad	1	4.739.980	4.739.980
1.445	Aggregate compresor -506864000	Unidad	Unidad	1	113.570.054	113.570.054
1.446	Refrigerador DRYER-275708000	Unidad	Unidad	1	81.267.403	81.267.403
1.447	Filtro compresor 2-275691000	Unidad	Unidad	1	11.028.406	11.028.406
1.448	Filtro compresor 3-252222000	Unidad	Unidad	1	2.935.294	2.935.294
1.449	Filtro elemento compresor-275679000	Unidad	Unidad	1	3.472.053	3.472.053

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.450	Cooler compresor-275687000	Unidad	Unidad	1	7.326.476	7.326.476
1.451	Cooler compresor 2-275684000	Unidad	Unidad	1	8.373.251	8.373.251
1.452	Unidad de operación placa compresor-275700000	Unidad	Unidad	1	11.150.742	11.150.742
1.453	Bateria placa compresor de 3 V-275702000	Unidad	Unidad	1	670.854	670.854
1.454	Protector circuit breaker compresor-250748000	Unidad	Unidad	1	654.163	654.163
1.455	Automatic circuit breaker compresor-211324000	Unidad	Unidad	1	2.675.070	2.675.070
1.456	Unidad de operación placa compresor 2-500343000	Unidad	Unidad	1	10.833.808	10.833.808
1.457	Switch auxiliar del compresor-267754000	Unidad	Unidad	1	326.797	326.797
1.458	Protector circuit breaker compresor 2-502577000	Unidad	Unidad	1	1.052.465	1.052.465
1.459	Protector circuit breaker compresor 3-502575000	Unidad	Unidad	1	1.145.212	1.145.212
1.460	Placa madre compresor 2-500235000	Unidad	Unidad	1	18.302.345	18.302.345
1.461	REFRIGERATION DRYER GD-DS75 230V-508884000	Unidad	Unidad	1	239.930.146	239.930.146
1.462	COOLER C15 - C20-508886000	Unidad	Unidad	1	26.538.277	26.538.277
1.463	SUCTION REGULATOR BS 32-508895000	Unidad	Unidad	1	26.773.844	26.773.844
1.464	SWITCH CLOCK QT31-508896000	Unidad	Unidad	1	10.720.007	10.720.007
1.465	FAN D450-508897000	Unidad	Unidad	1	5.229.323	5.229.323
1.466	spring-154689001	Unidad	Unidad	1	162.545	162.545
1.467	Folding spring-154690011	Unidad	Unidad	1	315.417	315.417
1.468	BN collecting plate-209394031	Unidad	Unidad	1	4.260.691	4.260.691
1.469	Strip-209424021	Unidad	Unidad	1	1.094.950	1.094.950
1.470	Strip 2-172499011	Unidad	Unidad	1	2.342.014	2.342.014
1.471	Roll DC=29,9-14797021	Unidad	Unidad	1	1.385.711	1.385.711
1.472	NSC-R Sensor n? 10, reparación de emisor y receptor-100001021	Unidad	Unidad	1	80.000.000	80.000.000
1.473	NSC-R Sensor n? 10, reparación de emisor -100001022	Unidad	Unidad	1	77.000.000	77.000.000
1.474	NSC-R Sensor n? 10, reparación de receptor-100001023	Unidad	Unidad	1	70.000.000	70.000.000
1.475	NSC-R Sensor n? 10, reparación de receptor, emisor y calibración-100001024	Unidad	Unidad	1	88.000.000	88.000.000
1.476	NSC-R Sensor n? 10, cambio de lámpara y calibraci?n-100001025	Unidad	Unidad	1	73.000.000	73.000.000
1.477	NSC-L Sensor n? 1, reparación de emisor y receptor-100000121	Unidad	Unidad	1	80.000.000	80.000.000
1.478	NSC-L Sensor n? 1, reparación de emisor -100000122	Unidad	Unidad	1	77.000.000	77.000.000
1.479	NSC-L Sensor n? 1, reparación de receptor-100000123	Unidad	Unidad	1	70.000.000	70.000.000
1.480	NSC-L Sensor n? 1, reparación de receptor, emisor y calibraci?n-100000124	Unidad	Unidad	1	88.000.000	88.000.000
1.481	NSC-L Sensor n? 1, cambio de lámpara y calibraci?n-100000125	Unidad	Unidad	1	73.000.000	73.000.000
1.482	LPS Sensor n? 4, reparación de placa-100000421	Unidad	Unidad	1	70.000.000	70.000.000

Silvia P. Núñez M.
Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

1.483	LPS Sensor n? 4, reparación de placa y calibraci?n-100000422	Unidad	Unidad	1	77.000.000	77.000.000
1.484	LPS Sensor n? 4, reparación del emisor y receptor-100000423	Unidad	Unidad	1	88.000.000	88.000.000
1.485	M10 Sensor n? 6, reparación de placa emisor y calibraci?n-100000621	Unidad	Unidad	1	70.000.000	70.000.000
1.486	M10 Sensor n? 6, reparación de placa receptor y calibraci?n-100000622	Unidad	Unidad	1	77.000.000	77.000.000
1.487	M10 Sensor n? 6, reparación de placa emisor receptor y calibraci?n-100000623	Unidad	Unidad	1	88.000.000	88.000.000
1.488	DIS Sensor n? 7, reparación de placa emisor, receptor y calibraci?n-100000721	Unidad	Unidad	1	88.000.000	88.000.000
1.489	DIS Sensor n? 7, reparación de placa emisor y calibraci?n-100000722	Unidad	Unidad	1	70.000.000	70.000.000
1.490	DIS Sensor n? 7, reparación de placa receptor y calibraci?n-100000723	Unidad	Unidad	1	77.000.000	77.000.000
1.491	FLP Sensor n? 9, reparación de placa emisor, receptor y calibraci?n-100000921	Unidad	Unidad	1	88.000.000	88.000.000
1.492	FLP Sensor n? 9, reparación de placa emisor y calibraci?n-100000923	Unidad	Unidad	1	70.000.000	70.000.000
1.493	FLP Sensor n? 9, reparación de placa receptor y calibraci?n-100000923	Unidad	Unidad	1	77.000.000	77.000.000
1.494	Reparación de cuchilla del módulo destructor (afiliación)-100002021	Unidad	Unidad	1	88.000.000	88.000.000

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).-

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del Contrato será a partir de la fecha que será establecida en la Orden de Inicio, a ser emitida por el Departamento de Tesorería dentro del plazo máximo de 10 (diez) días desde la suscripción del Contrato; hasta el cumplimiento total de las obligaciones contractuales.-

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

El plazo de prestación de los servicios es de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha que será establecida en la Orden de Inicio, a ser emitida por el Departamento de Tesorería dentro del plazo máximo de 10 (diez) días desde la suscripción del Contrato. El plazo para la realización de las tareas de mantenimiento correctivo será determinado en cada caso por el Departamento de Tesorería.-

Los servicios serán prestados en la siguiente dirección: Edificio del Banco Central del Paraguay, Sub Suelo 2, Departamento de Tesorería, sito en las Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos; de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas. Sin embargo, eventualmente cuando las tareas de mantenimiento así lo requieran, se podrá solicitar la presencia del personal fuera de dicho horario.-

Silvia Núñez
Gerente "GPL"

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

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

El valor de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, es del **10 %** del monto total del contrato (para el cálculo del monto total del contrato se deberá sumar el monto total correspondiente al Ítem N° 1 y el monto total máximo previsto para el Ítem N° 2). La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Proveedor en un plazo máximo de 10 (diez) días contados a partir de la suscripción del contrato y deberá mantenerse vigente hasta los 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo de prestación del servicio.-

10. MULTAS

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

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".-

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

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

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-

El mecanismo formal de resolución de conflictos será el procedimiento de Avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley 2051/03. No es aplicable el procedimiento de arbitraje para la solución de controversias.-

13. 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 DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.-

Silvia P. Núñez M. Banco Central del Paraguay

MARCO GONZALEZ MALDONADO GERENTE UNIDAD JURIDICA

CONTRATO N° 9/2018

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 ocho del mes de mayo del año dos mil dieciocho.-

Silvia P. Núñez M.

CARLOS DANIEL BENITEZ VIEIRA
Gerente General

CARLOS G. FERNÁNDEZ VALDOVINOS
Presidente

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

MARCO GONZALEZ MALDONADO
GERENTE
UNIDAD JURIDICA

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