BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Gerencia de Patrimonio y Logística
Unidad Operativa de Contratación

LPN 3PM/20 - MANTENIMIENTO DE MAQUINA DESTRUCTORA DE BILLETES Y BRIQUETADORA DE RESIDUOS BDS 100 - AD REFERENDUM con ID: 378250

		COMPUTER PLUS S.A.				
Ítem	**Descripción del Bien**	**U.M.**	**Pres.**	**Cant.**	**Precio unitario**	**Precio total**
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA MÁQUINA BDS**	**Mes**	**Unidad**	**24**	**34.155.000**	**819.720.000**
2	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÁQUINA BDS D1**	**Unidad**	**Unidad**	**1**	**1.932.492.000**	**1.932.492.000**
2.1	ETHERNET COMPONENT SCALANCE XB008 cod:515450000	Unidad	Unidad	1	4.609.000	4.609.000
2.2	HYGROSTAT 24-230V cod:501312000	Unidad	Unidad	1	13.426.000	13.426.000
2.3	THERMOSTAT cod:501282000	Unidad	Unidad	1	6.818.000	6.818.000
2.4	MOTOR PROTECTION SWITCH PKZM 0,4-0,63A 3PO 120W cod:19422	Unidad	Unidad	1	1.346.000	1.346.000
2.5	LS-switch, C-Char, 10A, lOkA, lp cod:MOE.PXL-C10/1	Unidad	Unidad	1	2.375.000	2.375.000
2.6	LS-switch, C-Char, 6A, lOkA cod:MOE.PXL-C6/1	Unidad	Unidad	1	2.490.000	2.490.000
2.7	Protect switch for power transformer, 3p, Ir= 1.6-2.5A cod:MOE.PKZI	Unidad	Unidad	1	3.794.000	3.794.000
2.8	AUXILIARY SWITCH cod:282671000	Unidad	Unidad	1	398.000	398.000
2.9	BATTERY A512/55 A cod:501078000	Unidad	Unidad	1	7.529.000	7.529.000
2.10	RELAY 400/230VAC cod:501270000	Unidad	Unidad	1	15.450.000	15.450.000
2.11	RELAY 24VDC cod:501012000	Unidad	Unidad	1	1.569.000	1.569.000
2.12	RTT electrical cabinet heating 250 W 230 V AC,50/60 Hz cod:RIT.310	Unidad	Unidad	1	7.960.000	7.960.000
2.13	FAN 230V 50/60HZ cod:502522000	Unidad	Unidad	1	2.760.000	2.760.000
2.14	Ampere Meter cod:EQ72K-200/5	Unidad	Unidad	1	3.172.000	3.172.000
2.15	MEASUREMENT DEVICE 500V cod:501284000	Unidad	Unidad	1	3.016.000	3.016.000
2.16	Load break switch 3p, 200A, ATEX22 cod:MOE.PN2-200	Unidad	Unidad	1	12.715.000	12.715.000
2.17	Power supply unit, 1-phase, 100-240VAC/24VDC, 10A cod:ETN.PSG2	Unidad	Unidad	1	10.095.000	10.095.000
2.18	LOADER cod:501266000	Unidad	Unidad	1	56.650.000	56.650.000
2.19	RELAY ESR5-NO-31 -24 V cod:501232000	Unidad	Unidad	1	22.900.000	22.900.000
2.20	Contact extension 24V AC/DC cod:ETN.ESR5-NE-51-24VAC-DC	Unidad	Unidad	1	5.323.000	5.323.000
2.21	CONTACTOR DILM12-10 cod:501143000	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
2.22	COMPUTER 15" TFT cod:512749000	Unidad	Unidad	1	42.400.000	42.400.000
2.23	KTP700 BASIC cod:SIE.6AV2123-2GB03-0AX0	Unidad	Unidad	1	35.300.000	35.300.000
2.24	CPU 1512SP-1 PN cod:SIE.6ES7512-1DK01-0AB0	Unidad	Unidad	1	36.500.000	36.500.000
2.25	AE 4XI 2-/4-WIRE ST / BASEUNIT TYP A1, BU15-P16+A0+12B/T cod:SI	Unidad	Unidad	1	9.380.000	9.380.000
2.26	DE 16XDC 24V ST / BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2D cod:SIE.6ES	Unidad	Unidad	1	6.650.000	6.650.000
2.27	DE 16XDC 24V ST / BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B cod:SIE.6ES	Unidad	Unidad	1	10.820.000	10.820.000
2.28	DA 16XDC 24V/0,5A ST / BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2D cod:SI	Unidad	Unidad	1	11.700.000	11.700.000
2.29	DA 16XDC 24V/0,5A ST / BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A0+2B cod:SI	Unidad	Unidad	1	7.125.000	7.125.000
2.30	PHOTO DETECTOR RECEIVER cod:286444000	Unidad	Unidad	1	5.500.000	5.500.000
2.31	PHOTO DETECT. TRANSMITTER cod:286445000	Unidad	Unidad	1	3.750.000	3.750.000
2.32	AMPLIFIER 24VDC cod:286561000	Unidad	Unidad	1	9.850.000	9.850.000
2.33	RELAY EMT6-DB(230V) cod:500161000	Unidad	Unidad	1	6.860.000	6.860.000
2.34	LED M22-LED-G cod:282788000	Unidad	Unidad	1	650.000	650.000
2.35	Drucktaste, flach, schwarz, tastend cod:MOE.M22-D-S	Unidad	Unidad	1	1.990.000	1.990.000
2.36	Softstarter DS7, 24 V AC/DC, 7 A cod:ETN.DS7-340SX007N0-N	Unidad	Unidad	1	6.775.000	6.775.000
2.37	MOTOR PROTECTING SWITCH PKZM4-25 cod:501231000	Unidad	Unidad	1	5.590.000	5.590.000
2.38	MOTOR PROTECTING SWITCH 3PO cod:229432000	Unidad	Unidad	1	3.235.000	3.235.000
2.39	PROTECT.MOTOR CIRCUIT BREAKER cod:202252000	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
2.40	MOTOR CIRCUIT BREAKER PKZM 2,5-4A 3PO 1.5KW cod:191957000	Unidad	Unidad	1	1.450.000	1.450.000
2.41	MOTOR PROTECTOR, MANUAL PKZM 0-2,5 3PO 750W cod:20760000	Unidad	Unidad	1	1.750.000	1.750.000
2.42	Ampere Meter cod:EQ72K-100/5	Unidad	Unidad	1	3.180.000	3.180.000
2.43	KEY SWITCH M22-WRS3-MS-A cod:512093000	Unidad	Unidad	1	2.855.000	2.855.000
2.44	CONTACT ELEMENT M22-K10 cod:500247000	Unidad	Unidad	1	780.000	780.000
2.45	AMPLIFIER 24VDC cod:286280000	Unidad	Unidad	1	16.000.000	16.000.000
2.46	HORN cod:501310000	Unidad	Unidad	1	13.000.000	13.000.000
2.47	PROXIMITY SWITCH M30X1.5 cod:286279000	Unidad	Unidad	1	15.550.000	15.550.000
2.48	MOTOR PROTECTING SWITCH 4A cod:276651000	Unidad	Unidad	1	3.230.000	3.230.000
2.49	Power switch2,2...3,2A cod:515608000	Unidad	Unidad	1	2.170.000	2.170.000
2.50	Protection cod:021SK-3RV2011-1CA10	Unidad	Unidad	1	2.120.000	2.120.000
2.51	Backup module 24VDC cod:515626000	Unidad	Unidad	1	4.820.000	4.820.000
2.52	Touchpanel cod:021SA-TP700comfort	Unidad	Unidad	1	34.400.000	34.400.000
2.53	EMERGENCY STOP SWITCH PNOZ S3 cod:282686000	Unidad	Unidad	1	7.530.000	7.530.000
2.54	Programmable controler cod:021SA-6ES7-1214-1AE30	Unidad	Unidad	1	18.650.000	18.650.000
2.55	Digital in-output-module cod:021SA-6ES7-1223-1BH30	Unidad	Unidad	1	7.650.000	7.650.000
2.56	Analog-input-module cod:021SA-6ES7-1231-4HD30	Unidad	Unidad	1	9.632.000	9.632.000
2.57	CONTACT ELEMENT M22-CK01 cod:282702000	Unidad	Unidad	1	439.000	439.000
2.58	CONTACT ELEMENT M22-CK10 cod:282674000	Unidad	Unidad	1	255.000	255.000

2.59	Softstarter cod:021SK-3RW3027-1BB04	Unidad	Unidad	1	13.260.000	13.260.000
2.60	CONTACTOR 3RT2 cod:515606000	Unidad	Unidad	1	1.220.000	1.220.000
2.61	PRESSURE SWITCH M12 Gl/4" cod:502734000	Unidad	Unidad	1	5.750.000	5.750.000
2.62	SWITCH cod:282717000	Unidad	Unidad	1	11.270.000	11.270.000
2.63	PROXIMITY SWITCH Ml 2X1 cod:278135000	Unidad	Unidad	1	1.550.000	1.550.000
2.64	PROXIMITY INITIATOR M8X1 cod:282982000	Unidad	Unidad	1	2.050.000	2.050.000
2.65	RELAY 24VDC cod:503292000	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
2.66	RELAY 24V 4A cod:510508000	Unidad	Unidad	1	1.380.000	1.380.000
2.67	PRESSURE ABSORBER cod:282718000	Unidad	Unidad	1	9.110.000	9.110.000
2.68	Way transducer cod:021BA-BTL7-E500-M0400	Unidad	Unidad	1	20.200.000	20.200.000
2.69	CABLE, PREFABRICATED 24VAC/DC 5m cod:5026910	Unidad	Unidad	1	580.000	580.000
2.70	PISTON cod:283015000	Unidad	Unidad	1	15.100.000	15.100.000
2.71	CONTROL VALVE cod:278379000	Unidad	Unidad	1	3.600.000	3.600.000
2.72	VALVE 4/3 NG 10 cod:282732000	Unidad	Unidad	1	10.200.000	10.200.000
2.73	CHECK VALVE G 1/8 cod:285664000	Unidad	Unidad	1	694.000	694.000
2.74	VALVE 4/2 NG 16 cod:286404000	Unidad	Unidad	1	32.990.000	32.990.000
2.75	VALVE 4/3 NG 16 cod:286403000	Unidad	Unidad	1	35.250.000	35.250.000
2.76	VALVE 4/2 NG 10 cod:286402000	Unidad	Unidad	1	8.750.000	8.750.000
2.77	VALVE cod:282733000	Unidad	Unidad	1	6.850.000	6.850.000
2.78	PUMP cod:286261000	Unidad	Unidad	1	64.350.000	64.350.000
2.79	SWITCH cod:282717000	Unidad	Unidad	1	9.050.000	9.050.000
2.80	PRESSURE SWITCH M12 Gl/4" cod:502734000	Unidad	Unidad	1	5.750.000	5.750.000
2.81	PRESSURE ABSORBER cod:282718000	Unidad	Unidad	1	9.110.000	9.110.000
2.82	PROXIMITY SWITCH M12X1 cod:278135000	Unidad	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2.83	PROXIMITY INITIATOR M8X1 cod:282982000	Unidad	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
2.84	CYLINDER cod:283056000	Unidad	Unidad	1	50.780.000	50.780.000
2.85	CYLINDER cod:283084000	Unidad	Unidad	1	36.450.000	36.450.000
2.86	Hose kit cod:519946001	Unidad	Unidad	1	35.690.000	35.690.000
2.87	FILTER ELEMENT TXW5C-5-B cod:285241000	Unidad	Unidad	1	4.150.000	4.150.000
2.88	AIR FILTER cod:506334001	Unidad	Unidad	1	1.530.000	1.530.000
2.89	GUIDE cod:516873001	Unidad	Unidad	1	16.150.000	16.150.000
2.90	EJECTOR cod:283014000	Unidad	Unidad	1	6.675.000	6.675.000
2.91	PLATE cod:516878001	Unidad	Unidad	1	2.150.000	2.150.000
2.92	BUSHING M cod:283020000	Unidad	Unidad	1	1.299.000	1.299.000
2.93	STRIPPER cod:501259000	Unidad	Unidad	1	99.000	99.000
2.94	FLOOR cod:516874001	Unidad	Unidad	1	17.775.000	17.775.000
2.95	SET OF SEALINGS VVDZyl.,D=70mm cod:501895001	Unidad	Unidad	1	3.799.000	3.799.000
2.96	FILTER ELEMENT TXW5C-5-B cod:285241000	Unidad	Unidad	1	4.150.000	4.150.000
2.97	COUPLING cod:285254000	Unidad	Unidad	1	5.100.000	5.100.000
2.98	MOTOR cod:282799000	Unidad	Unidad	1	43.850.000	43.850.000
2.99	FILTER HOSE 200X750 MM cod:283240000	Unidad	Unidad	1	2.110.000	2.110.000
2.100	CUTTING SYSTEM RS30-450 15mm cod:519816001	Unidad	Unidad	1	327.699.000	327.699.000
2.101	SPARE PARTS PACKET RS30 2. Gen cod:519783001	Unidad	Unidad	1	164.499.000	164.499.000
2.102	Hydraulic Oil 20 Lts cod:Hydraulic_Oil	Unidad	Unidad	1	880.000	880.000
2.103	Gear Oil 220 20 Lts cod:Gear_Oil 220	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
2.104	Gear Oil 680 20 Lts cod:Gear_Oil 680	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
2.105	Grease BP cod:Grease_BPG	Unidad	Unidad	1	990.000	990.000
2.106	Reparacion de Ductos de Succion cod:00107	Unidad	Unidad	1	1.232.000	1.232.000
2.107	Reparacion de Bandeja Electrica cod:00108	Unidad	Unidad	1	2.490.000	2.490.000
2.108	Reparacion de Tablero Electrico / 2 cod:00109	Unidad	Unidad	1	6.780.000	6.780.000
2.109	Reparacion de Motor de succion / 3 cod:00110	Unidad	Unidad	1	12.320.000	12.320.000
2.110	Reparacion de Vibrador de Filtros cod:00111	Unidad	Unidad	1	19.600.000	19.600.000
2.111	Reparacion de Cinta Transportadora cod:00112	Unidad	Unidad	1	25.260.000	25.260.000
2.112	Reparacion de Motor destructor cod:00113	Unidad	Unidad	1	31.420.000	31.420.000
2.113	Reparacion de Silo Agitador cod:00114	Unidad	Unidad	1	67.750.000	67.750.000
2.114	Reparacion de Bomba Hidraulica cod:00115	Unidad	Unidad	1	92.500.000	92.500.000
2.115	Reparacion de Cuchilla / ejes de cuchilla cod:00116	Unidad	Unidad	1	135.500.000	135.500.000

Ítem N° 2: Servicio de Mantenimiento Correctivo de Máquina BDS D100

Monto Total Mínimo en ₲. 230.000.000.-
Monto Total Máximo en ₲. 1.093.280.000

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS

Fecha: 2021.03.16 13:16:36 -03'00'

Directora

Unidad Operativa de Contrataciones