LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 261.824.000 Máximo: 523.648.000 , Abastecimiento simultáneo: No						
					B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA	Precio Total
1	**Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**1.472.001**
1.1	Mantenimiento Preventivo de Equipos de Hemodialisis incluye Asistencia Tecnica	Unidad	EVENTO	1	1.472.001	1.472.001
2	**Servicio de Reparacion y Mantenimiento de Dispositivos Medicos**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**		**286.353.200**
2.1	Acople de manguera D 3,5X R.1/8"	Unidad	EVENTO	1	64.154	64.154
2.2	Acople de manguera	Unidad	EVENTO	1	296.179	296.179
2.3	Acople de manguera D 3.5 x 1/8"	Unidad	EVENTO	1	317.325	317.325
2.4	Acople manguera D 8 x 1/8"	Unidad	EVENTO	1	38.081	38.081
2.5	Acople manguera R.1/8"	Unidad	EVENTO	1	33.849	33.849
2.6	Alojamiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	91.650	91.650
2.7	Alojamiento para sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	63.467	63.467
2.8	Alojamiento para sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	63.467	63.467
2.9	Bandera de servomotor	Unidad	EVENTO	1	133.642	133.642
2.10	Bateria 12V/7ah	Unidad	EVENTO	1	1.660.718	1.660.718
2.11	Batería BR2032, 3V	Unidad	EVENTO	1	84.623	84.623
2.12	Bisagra de tapa de bomba de sangre	Unidad	EVENTO	1	116.356	116.356
2.13	Bloque lavado version 4	Unidad	EVENTO	1	2.443.476	2.443.476
2.14	Bloque de lavado version 5	Unidad	EVENTO	1	116.356	116.356
2.15	Bloque de preparacion DF	Unidad	EVENTO	1	3.144.509	3.144.509
2.16	Bloque de válvulas de regulación de nivel	Unidad	EVENTO	1	6.502.743	6.502.743
2.17	Bobina	Unidad	EVENTO	1	642.854	642.854
2.18	Bobina	Unidad	EVENTO	1	594.158	594.158
2.19	Bomba de diafragma	Unidad	EVENTO	1	1.829.963	1.829.963
2.20	Bomba de engranaje magneto (FPA)	Unidad	EVENTO	1	3.824.435	3.824.435
2.21	Bomba de engranaje magneto (FPE)	Unidad	EVENTO	1	3.859.917	3.859.917
2.22	Bomba de engranajes, con imán, sin motor (MICROPUMP V1)	Unidad	EVENTO	1	5.404.683	5.404.683
2.23	Bomba de engranajes, con imán, sin motor (MICROPUMP V2)	Unidad	EVENTO	1	5.079.921	5.079.921
2.24	Bomba de heparina	Unidad	EVENTO	1	6.933.010	6.933.010
2.25	Bomba de sangre completa, sin cabezal	Unidad	EVENTO	1	10.275.630	10.275.630
2.26	Bomba engranaje magneto (EP)	Unidad	EVENTO	1	3.852.863	3.852.863
2.27	Boya del sensor de nivel	Unidad	EVENTO	1	338.490	338.490
2.28	Brazal ABPM	Unidad	EVENTO	1	659.714	659.714
2.29	Brazo oscilante version 2	Unidad	EVENTO	1	1.027.668	1.027.668
2.30	Cabezal de bomba de sangre 8x12	Unidad	EVENTO	1	3.939.317	3.939.317
2.31	Cabezal de piston (Hall sensor)	Unidad	EVENTO	1	719.292	719.292
2.32	Cabezal de piston (reed sensor)	Unidad	EVENTO	1	719.292	719.292
2.33	Cable 12	Unidad	EVENTO	1	74.045	74.045
2.34	Cable 26	Unidad	EVENTO	1	95.200	95.200

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ADOLFO GODOY MONTEFU
Comisario Principal MCP
Tesorero Municipal Regular - Prog 1.7

2.35	Cable FPB	Unidad	EVENTO	1	200.979	200.979
2.36	Cable plano 10	Unidad	EVENTO	1	95.200	95.200
2.37	Cable schukco	Unidad	EVENTO	1	349.068	349.068
2.38	Capacitor 1 F	Unidad	EVENTO	1	121.644	121.644
2.39	Carcasa DBK	Unidad	EVENTO	1	396.222	396.222
2.40	Carcaza, inferior	Unidad	EVENTO	1	158.667	158.667
2.41	Carcaza, superior	Unidad	EVENTO	1	169.245	169.245
2.42	Clamp	Unidad	EVENTO	1	84.623	84.623
2.43	Clamp venoso completo	Unidad	EVENTO	1	6.631.400	6.631.400
2.44	Conector	Unidad	EVENTO	1	35.964	35.964
2.45	Conector (corto)	Unidad	EVENTO	1	19.041	19.041
2.46	Conector (largo)	Unidad	EVENTO	1	29.618	29.618
2.47	Conector ? 3,5 x 1/8"	Unidad	EVENTO	1	346.563	346.563
2.48	Conector 3,5 x1/8	Unidad	EVENTO	1	64.154	64.154
2.49	Conector 6 MM	Unidad	EVENTO	1	38.081	38.081
2.50	Conector ABPM	Unidad	EVENTO	1	235.224	235.224
2.51	Conector de centrado	Unidad	EVENTO	1	695.218	695.218
2.52	Conector de prueba RS 232	Unidad	EVENTO	1	277.668	277.668
2.53	Conector de tubo (puerto de lavado)	Unidad	EVENTO	1	74.045	74.045
2.54	Conector tubo	Unidad	EVENTO	1	296.179	296.179
2.55	Conexión de manómetro Azul	Unidad	EVENTO	1	45.305	45.305
2.56	Conexión manómetro Rojo	Unidad	EVENTO	1	40.893	40.893
2.57	Contenedores para pipetas de centrado	Unidad	EVENTO	1	401.957	401.957
2.58	Cubierta soporte tubo	Unidad	EVENTO	1	148.089	148.089
2.59	Cubierta completa	Unidad	EVENTO	1	200.979	200.979
2.60	Cubierta de switch	Unidad	EVENTO	1	14.808	14.808
2.61	Cubierta para tapa superior	Unidad	EVENTO	1	20.979	20.979
2.62	Cuerpo de piston	Unidad	EVENTO	1	2.734.317	2.734.317
2.63	Detector aire SAD	Unidad	EVENTO	1	4.802.328	4.802.328
2.64	Detector de fuga de sangre	Unidad	EVENTO	1	5.144.852	5.144.852
2.65	Detector de fuga de sangre V4	Unidad	EVENTO	1	1.541.083	1.541.083
2.66	Disco central	Unidad	EVENTO	1	433.335	433.335
2.67	Disco central	Unidad	EVENTO	1	42.311	42.311
2.68	Display TFT	Unidad	EVENTO	1	7.087.137	7.087.137
2.69	Display TFT 15"	Unidad	EVENTO	1	7.087.137	7.087.137
2.70	Elemento Calefactor	Unidad	EVENTO	1	2.711.349	2.711.349
2.71	Filtro ABPM	Unidad	EVENTO	1	123.885	123.885
2.72	Filtro descartable	Unidad	EVENTO	1	104.060	104.060
2.73	Filtro descartable	Unidad	EVENTO	1	89.859	89.859
2.74	Filtro desechable 2.6 MM	Unidad	EVENTO	1	95.346	95.346
2.75	Filtro hidrófugo	Unidad	EVENTO	1	52.889	52.889
2.76	Filtros desechable 4.6 MM	Unidad	EVENTO	1	89.959	89.959
2.77	Fuente alimentación micro trolada	Unidad	EVENTO	1	16.096.826	16.096.826

ONIA ACUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ADOLFO GODOY MONTEFU
Comisario Principal PCP
Tesorero Municipalidad Pucón - Proc. 1.7

2.78	Fusible F12A	Unidad	EVENTO	1	22.213	22.213
2.79	Fusible M10A	Unidad	EVENTO	1	284.882	284.882
2.80	Fusible M20 A	Unidad	EVENTO	1	24.328	24.328
2.81	Fusible T 6.25A	Unidad	EVENTO	1	29.618	29.618
2.82	Fusible T1.25A	Unidad	EVENTO	1	40.196	40.196
2.83	Fusible T10A	Unidad	EVENTO	1	157.164	157.164
2.84	Fusible T3.15A	Unidad	EVENTO	1	23.271	23.271
2.85	Fusible T5A	Unidad	EVENTO	1	13.750	13.750
2.86	Junta tórica u O - ring 12.37x 2.62	Unidad	EVENTO	1	46.541	46.541
2.87	Junta tórica u O-ring 11.1 x 1.6	Unidad	EVENTO	1	18.583	18.583
2.88	Junta tórica u O-ring 15.6 x 1.78	Unidad	EVENTO	1	20.098	20.098
2.89	Junta tórica u O-ring 2.7 x 1.5	Unidad	EVENTO	1	15.253	15.253
2.90	Junta tórica u O-ring 4.47 x 1.78	Unidad	EVENTO	1	12.693	12.693
2.91	Junta tórica u O-ring 5.0x 1.6	Unidad	EVENTO	1	14.929	14.929
2.92	Junta tórica u O-ring 6.4 x 1.3	Unidad	EVENTO	1	24.355	24.355
2.93	Junta tórica u O-ring 8.0 x 1.6	Unidad	EVENTO	1	6.348	6.348
2.94	Junta tórica u O-ring 8.3 x 2.4	Unidad	EVENTO	1	17.453	17.453
2.95	Junta tórica u O-ring 9.25 x 1.78	Unidad	EVENTO	1	17.983	17.983
2.96	Junta tórica u O-ring 9.3x2.4	Unidad	EVENTO	1	35.465	35.465
2.97	Kit pantalla G150XGE	Unidad	EVENTO	1	773.974	773.974
2.98	Kit de reparación de cables	Unidad	EVENTO	1	784.966	784.966
2.99	Kit de reubicación sensor temperatura	Unidad	EVENTO	1	145.200	145.200
2.100	kit de Válvula de no retorno	Unidad	EVENTO	1	137.512	137.512
2.101	Kit mantenimiento anual	Unidad	EVENTO	1	1.562.589	1.562.589
2.102	Kit reparación cámara balance	Unidad	EVENTO	1	1.428.006	1.428.006
2.103	Kit reparación válvula de desinfección	Unidad	EVENTO	1	797.351	797.351
2.104	Magneto rotativo (clamp)	Unidad	EVENTO	1	3.966.680	3.966.680
2.105	Manguera 3.6 x 1.1	Unidad	EVENTO	1	32.791	32.791
2.106	Manguera de silia de 5 x 1.5 Azul	Unidad	EVENTO	1	1.398.973	1.398.973
2.107	Manguera de silicona 12 x 2.5	Unidad	EVENTO	1	204.384	204.384
2.108	Manguera de silicona 3.2 x 1.6	Unidad	EVENTO	1	12.838.163	12.838.163
2.109	Manguera siliconada 2.9 x 3	Unidad	EVENTO	1	631.446	631.446
2.110	Manguera siliconada 5x3	Unidad	EVENTO	1	64.524	64.524
2.111	Manija bomba sangre	Unidad	EVENTO	1	158.667	158.667
2.112	Manija de bomba de sangre	Unidad	EVENTO	1	158.667	158.667
2.113	Manómwtro 0-4 bar	Unidad	EVENTO	1	3.668.480	3.668.480
2.114	Membrana frontal	Unidad	EVENTO	1	232.712	232.712
2.115	Membranas para cámara balance	Unidad	EVENTO	1	392.645	392.645
2.116	Modulo ABPM	Unidad	EVENTO	1	8.542.464	8.542.464
2.117	Módulo ABPM M2010 con filtro	Unidad	EVENTO	1	7.298.693	7.298.693
2.118	Motor para bomba de engranajes(SW 1.7.4)	Unidad	EVENTO	1	2.579.877	2.579.877
2.119	Motor para piston	Unidad	EVENTO	1	1.060.725	1.060.725
2.120	O-RING 11.1X1.6	Unidad	EVENTO	1	18.583	18.583

NIA AGUAYO LÓPEZ
cial Superior P.S.
esentante DGAF

ICOLAS GODOY MONTEZU
Contralor Principal ACP

2.121	Oring 14 x 1,5	Unidad	EVENTO	1	13.223	13.223
2.122	Oring 9,25 x 1,78	Unidad	EVENTO	1	17.983	17.983
2.123	O-ring 9.19 x 2.62	Unidad	EVENTO	1	27.503	27.503
2.124	O-ring 9.2 x 2.7	Unidad	EVENTO	1	31.733	31.733
2.125	Pantalla táctil	Unidad	EVENTO	1	4.110.193	4.110.193
2.126	Parlante	Unidad	EVENTO	1	379.579	379.579
2.127	Parte externa de camara de balance	Unidad	EVENTO	1	803.914	803.914
2.128	Pedal de freno y dirección	Unidad	EVENTO	1	349.068	349.068
2.129	Placa controladora	Unidad	EVENTO	1	1.832.308	1.832.308
2.130	Placa panel frontal	Unidad	EVENTO	1	3.303.329	3.303.329
2.131	Placa analógica	Unidad	EVENTO	1	3.384.900	3.384.900
2.132	Placa básica	Unidad	EVENTO	1	4.308.432	4.308.432
2.133	Placa control de Servomotor	Unidad	EVENTO	1	403.663	403.663
2.134	Placa de dirección de rotación para bomba de sangre	Unidad	EVENTO	1	581.780	581.780
2.135	Placa Digital version 4	Unidad	EVENTO	1	5.942.455	5.942.455
2.136	Placa Digital version 5	Unidad	EVENTO	1	5.942.455	5.942.455
2.137	Placa display OSD	Unidad	EVENTO	1	899.115	899.115
2.138	Placa inversora	Unidad	EVENTO	1	1.385.694	1.385.694
2.139	Placa inversora	Unidad	EVENTO	1	507.735	507.735
2.140	Placa inversora	Unidad	EVENTO	1	1.385.694	1.385.694
2.141	Placa inversora G150EX	Unidad	EVENTO	1	507.735	507.735
2.142	Placa Kt/V-UV	Unidad	EVENTO	1	10.789.372	10.789.372
2.143	Placa lector de tarjeta	Unidad	EVENTO	1	814.492	814.492
2.144	Placa madre LX800	Unidad	EVENTO	1	11.172.472	11.172.472
2.145	Placa OSD	Unidad	EVENTO	1	899.115	899.115
2.146	Placa panel frontal	Unidad	EVENTO	1	3.303.329	3.303.329
2.147	Placa panel frontal	Unidad	EVENTO	1	3.166.899	3.166.899
2.148	Placa potencia (motores)	Unidad	EVENTO	1	1.641.123	1.641.123
2.149	Placa potencia (válvulas)	Unidad	EVENTO	1	2.859.975	2.859.975
2.150	Placasl sensor posición membrana	Unidad	EVENTO	1	1.419.920	1.419.920
2.151	Protección Switch principal	Unidad	EVENTO	1	14.808	14.808
2.152	Puerto de succión	Unidad	EVENTO	1	232.712	232.712
2.153	Reductor	Unidad	EVENTO	1	99.431	99.431
2.154	Regulador de presion 1,3bar	Unidad	EVENTO	1	793.973	793.973
2.155	Relay (12V)	Unidad	EVENTO	1	77.752	77.752
2.156	Resorte de presion (500 mmHg)	Unidad	EVENTO	1	9.520	9.520
2.157	Resorte presión	Unidad	EVENTO	1	272.891	272.891
2.158	Resorte rotativo	Unidad	EVENTO	1	38.081	38.081
2.159	Roller Excéntrico	Unidad	EVENTO	1	104.363	104.363
2.160	Rueda	Unidad	EVENTO	1	275.023	275.023
2.161	Rueda freno	Unidad	EVENTO	1	349.068	349.068
2.162	Seguro rodillo bomba sangre (Latch)	Unidad	EVENTO	1	66.850	66.850
2.163	Sello	Unidad	EVENTO	1	44.426	44.426

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ADOLFO GODOY MONTEFUSCO
Comisario Principal PDP
Tesorero Municipal Encargado - Frag. 1.7

2.164	Sello para calefactor	Unidad	EVENTO	1	74.226	74.226
2.165	Sensor REED contactos	Unidad	EVENTO	1	138.811	138.811
2.166	Sensor de barrera para servomotor	Unidad	EVENTO	1	264.656	264.656
2.167	Sensor de conductividad de bicarbonato, versión 2	Unidad	EVENTO	1	1.178.402	1.178.402
2.168	Sensor de conductividad final, versión 2	Unidad	EVENTO	1	2.333.500	2.333.500
2.169	Sensor de nivel	Unidad	EVENTO	1	701.328	701.328
2.170	Sensor de presión	Unidad	EVENTO	1	1.361.054	1.361.054
2.171	Sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	240.594	240.594
2.172	Sensor Hall	Unidad	EVENTO	1	509.710	509.710
2.173	Sensor optico	Unidad	EVENTO	1	264.656	264.656
2.174	Sensor Reed	Unidad	EVENTO	1	994.163	994.163
2.175	Sensor Reed completo	Unidad	EVENTO	1	994.163	994.163
2.176	Sensor Reed completo O-ring 3.68 x 1.78	Unidad	EVENTO	1	138.811	138.811
2.177	Sensor Reed con contactos	Unidad	EVENTO	1	138.811	138.811
2.178	Servomotor	Unidad	EVENTO	1	767.544	767.544
2.179	Set de succión de desinfectante, manguera, acople	Unidad	EVENTO	1	285.601	285.601
2.180	Shaft Excéntrico	Unidad	EVENTO	1	171.619	171.619
2.181	Slide ring	Unidad	EVENTO	1	243.290	243.290
2.182	Soporte inferior de infusion	Unidad	EVENTO	1	105.778	105.778
2.183	Soporte de filtro paciente	Unidad	EVENTO	1	763.251	763.251
2.184	Soporte de infusion (portasuero)	Unidad	EVENTO	1	1.384.615	1.384.615
2.185	Soporte de plastico	Unidad	EVENTO	1	52.889	52.889
2.186	Soporte de servomotor	Unidad	EVENTO	1	52.889	52.889
2.187	Soporte inferior	Unidad	EVENTO	1	126.934	126.934
2.188	Soporte jeringa	Unidad	EVENTO	1	379.727	379.727
2.189	Soporte para pipetas de centrado	Unidad	EVENTO	1	401.957	401.957
2.190	Soporte pipetas	Unidad	EVENTO	1	401.957	401.957
2.191	Swich	Unidad	EVENTO	1	95.200	95.200
2.192	Switch principal	Unidad	EVENTO	1	95.200	95.200
2.193	Tanque agua sin tapa	Yardas	EVENTO	1	1.089.515	1.089.515
2.194	Tapa carcaza inferior	Unidad	EVENTO	1	79.332	79.332
2.195	Tapa de alojamiento de valvula	Unidad	EVENTO	1	55.534	55.534
2.196	Tapa de bomba de sangre	Unidad	EVENTO	1	581.780	581.780
2.197	Tapa tanque agua	Unidad	EVENTO	1	137.512	137.512
2.198	Tapa válvula	Unidad	EVENTO	1	109.142	109.142
2.199	Tarjeta link BSL	Unidad	EVENTO	1	12.175.066	12.175.066
2.200	Tarjeta memoria 1 GB	Unidad	EVENTO	1	854.330	854.330
2.201	Toma dializado Azul	Unidad	EVENTO	1	525.873	525.873
2.202	Toma dializado Roja	Unidad	EVENTO	1	525.873	525.873
2.203	Traba posición de soporte	Unidad	EVENTO	1	50.774	50.774
2.204	Tubos toma de concentrados	Unidad	EVENTO	1	79.332	79.332
2.205	Válvula 2 vías	Unidad	EVENTO	1	1.152.982	1.152.982
2.206	Válvula 2 vías	Unidad	EVENTO	1	1.152.982	1.152.982

2.982
7.512
0.817
3.973
9.739
5.201

SONIA AGUAYO LÓPEZ
Suboficial Superior P.S.
Representante DGAF

ADOLFO GODOY MONTELLI
Comisario Principal MCP
Tesorero Municipal Pagador - Prog. 17