"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL: 1864 —1870"

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

PLANILLA DE PRECIOS N° 57/2023

Ítems del llamado Adquisición de Repuestos para Analizador de Gases Entrada del Horno III Fábrica Vallemí con ID: 429045

Adquisición de Repuestos para Analizador de Gases Entrada del Horno III Fábrica Vallemí, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	1- PAMPEIRO S.A.					
		Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ELECTROCHEMICAL 0-25% 104609 DESCRIPCION: SENSOR DE OXIGENO ELECTROQUIMICO CODIGO DE PIEZA: 5426965	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	11.329.160	22.658.320
2	FILTRO MONITOR DE HUMEDAD 104286 DESCRIPCION: FILTRO MONITOR DE HUMEDAD CODIGO DE PIEZA: 2098354	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	978.056	1.956.112
3	ELEMENTO PARA FILTRO CLF-5 103014 DESCRIPCION: ELEMENTO DE FILTRO CODIGO DE PIEZA: 1535968	Unidad	4	FLSMIDTH	DINAMARCA	3.423.199	13.692.796
4	FILTRO COALESCENTE 8833-11 100254 DESCRIPCION: FILTRO COALESCENTE CODIGO DE PIEZA: 380194	Unidad	12	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.803.763	33.645.156
5	KIT DE VALVULAS MP-F05 107127 DESCRIPCION: KIT DE VALVULA CODIGO DE PIEZA: 6736783	Unidad	12	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.901.569	34.818.828
6	TUBO PARA BOMBA 9900090246 105582 DESCRIPCION: TUBO PARA BOMBA SEKO CODIGO DE PIEZA: 3665382	Unidad	12	FLSMIDTH	DINAMARCA	733.543	8.802.516
7	CONVERTIDOR CG2-G 102288 DESCRIPCION: CONVERTIDOR CG2 CODIGO DE PIEZA: 1298430	Unidad	3	FLSMIDTH	DINAMARCA	9.862.075	29.586.225
8	KIT DE ANILLOS O-RING 103152 DESCRIPCION: KIT DE ANILLOS CODIGO DE PIEZA: 2310132	Unidad	6	FLSMIDTH	DINAMARCA	570.533	3.423.198
9	VALVULA MEMBRANA VITON 102668 DESCRIPCION: VALVULA DE MEMBRANA A VITON	Unidad	8	FLSMIDTH	DINAMARCA	1.499.687	11.997.496
10	KIT ANILLOS FILTR KILNLOQ 102957 DESCRIPCION: KIT DE ANILLOS PARA FILTRO KILNLOQ. CODIGO DE PIEZA: 1150002	Unidad	6	FLSMIDTH	DINAMARCA	537.931	3.227.586
11	ELEMENTO FILTRO DE 1/2" 105821 DESCRIPCION: ELEMENTO DE FILTRO. CODIGO DE PIEZA: 5723772	Unidad	5	FLSMIDTH	DINAMARCA	945.455	4.727.275
12	KIT DE ANILLOS SS 102301 DESCRIPCION: KIT DE ANILLOS CODIGO DE PIEZA: 1007118	Unidad	5	FLSMIDTH	DINAMARCA	733.543	3.667.715
13	KIT ADAPTADOR PVDF 6/4MM 102299 DESCRIPCION: KIT ADAPTADOR CODIGO DE PIEZA: 1338632	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	5.900.944	11.801.888
14	SENSOR INDUCTIVO 24VDC PNP NO 102220 DESCRIPCION: SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO. CODIGO DE PIEZA: 1145748	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.445.142	4.890.284
15	TARJETA DE ALARMA TOX/O2 104213 DESCRIPCION: TARJETA DE ALARMA 02 CODIGO DE PIEZA: 2301967	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	6.683.390	13.366.780
16	SIRENA INTERMITENTE 879-7188 103726 DESCRIPCION: SIRENA CODIGO DE PIEZA: 3018825	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	3.993.732	7.987.464
17	DETECTOR GDS O2 0-25%VOL 107158 DESCRIPCION: DETECTOR DE GAS 02 CODIGO DE PIEZA: 2301976	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	10.432.608	10.432.608
18	DETECTOR GDS CO 0-250ppm 107159 DESCRIPCION: DETECTOR DE GAS CO CODIGO DE PIEZA: 2301971	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	10.921.637	10.921.637
19	DETECTOR GDS NO2 0-10ppm 107160 DESCRIPCION: DETECTOR DE GAS NO CODIGO DE PIEZA: 2301970	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	14.507.846	14.507.846
20	DETECTOR GDS SO2 0-10ppm 107161 DESCRIPCION: DETECTOR DE GAS SO2 CODIGO DE PIEZA: 2301969	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	15.567.407	15.567.407
21	FLUJOMETRO DK800PV VIDRIO 102591 DESCRIPCION: FLUJOMETRO CODIGO DE PIEZA: 1145946	Unidad	3	FLSMIDTH	DINAMARCA	3.993.732	11.981.196 Mal
22	SENSOR HUM/04F2000 104164 DESCRIPCION: SENSOR DE HUMEDAD CODIGO DE PIEZA: 1805281	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	9.943.579	19.887.158 Mal
23	VASO DE VIDRIO DK800 100211 DESCRIPCION: VASO DE VIDRIO CODIGO DE PIEZA: 395706	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	10.302.200	20.604.400
24	FILTRO AEROSOL CLF-5 103700 DESCRIPCION: FILTRO AEROSOL CODIGO DE PIEZA: 1535969	Unidad	6	FLSMIDTH	DINAMARCA	17.034.492	102.206.952
25	ENFRIADOR EC-30 02K6000PV 102585 DESCRIPCION: EQUIPO ENFRIADOR DE GAS COMPLETO. CODIGO DE PIEZA: 3830455	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	410.294.929	410.294.929
26	INTERCAMBIADOR CALOR EC30 105670 DESCRIPCION: INTERCAMBIADOR DE CALOR CODIGO DE PIEZA: 5745384	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	26.000.016	26.000.016
27	INTERCAMBIADO CALOR EC-PV 103694 DESCRIPCION: INTERCAMBIADOR DE CALOR CODIGO DE PIEZA: 1805415	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	25.788.103	25.788.103
28	MANGUERA PTFE 6/4MM 0604N 100125 DESCRIPCION: MANGUERA DE PTFE . CODIGO DE PIEZA: 607398	Unidad	50	FLSMIDTH	DINAMARCA	358.621	17.931.050
29	BOMBA MP-F5/GAS 230VAC 107117 DESCRIPCION: BOMBA DE GAS. CODIGO DE PIEZA: 6860139	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	34.068.986	68.137.972
30	FUELLE MP-F05 PTFE 107121 DESCRIPCION: FUELLE CODIGO DE PIEZA: 6734584	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	7.742.951	15.485.902
31	BOMBA SEKO 0.1-4 L/H 105581 DESCRIPCION: BOMBA PERISTALTICA CODIGO DE PIEZA: 3665576	Unidad	5	FLSMIDTH	DINAMARCA	9.047.027	45.235.135
32	CONTROLADOR DE TEMPERATURA 105412 DESCRIPCION: CONTROLADOR DE TEMPERATURA CODIGO DE PIEZA: 3090490	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	18.110.356	18.110.356
33	CONVERTIDOR PARA VENTILADOR 103253 DESCRIPCION: CONVERTIDOR PARA VENTILADOR. CODIGO DE PIEZA: 2310130	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	5.020.692	5.020.692
34	ELEMENTO CALEFACCION CG-2 103254 DESCRIPCION: ELEMENTO DE CALEFACCION CODIGO DE PIEZA: 2310131	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	25.103.463	25.103.463
35	REGULADOR DE PRESION 0.1-0.3 BAR 100251 DESCRIPCION: REGULADOR DE PRESION DIFERENCIAL. CODIGO DE PIEZA: 727584	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	6.487.777	6.487.777
36	VALVULA MEDICION GAS PVDF 107104 DESCRIPCION: VALVULA DE MEDICION DE GAS. CODIGO DE PIEZA: 3979570	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	6.324.769	12.649.538
37	VALVULA SOLENOIDE 3/2 G1/4" 100804 DESCRIPCION: VALVULA A SOLENOIDE. CODIGO DE PIEZA: 771351	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	9.862.075	19.724.150
38	RUEDA CON RODAMIENTO EXD3 107188 DESCRIPCION: RUEDA CON RODAMIENTO. CODIGO DE PIEZA: 7344410	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	3.993.732	3.993.732

Lic. Brigitte Catherina Ortega
Jefa de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores

39	BOMBA DE AGUA 380-415 VAC 102280 DESCRIPCION: BOMBA DE AGUA 380VAC 50HZ. CODIGO DE PIEZA: 1247771	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	43.360.528	43.360.528
40	BLOQUE VALVULA COMPLETA PCU 105825 DESCRIPCION: BLOQUE DE VALVULA COMPLETO. CODIGO DE PIEZA: 4711208	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	53.662.729	53.662.729
41	ASIENTO ANGULAR PARA VALVULA SS 13MM 105824 DESCRIPCION: ASIENTO ANGULAR. CODIGO DE PIEZA: 4749358	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	22.576.816	22.576.816
42	VALVULA 2/2 1/2" NC 24VDC 102996 DESCRIPCION: VALVULA DE 2/2,1/2",24VDC. CODIGO DE PIEZA: 1517940	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	4.156.742	8.313.484
43	TRANSMISOR PRESION 1-0BAR 103212 DESCRIPCION: TRANSMISOR DE PRESION CODIGO DE PIEZA: 1517774	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	23.717.883	23.717.883
44	SENSOR DE PRESION DE AIRE 106019 DESCRIPCION: SENSOR DE PRESION DE AIRE. CODIGO DE PIEZA: 4749341	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	8.639.504	8.639.504
45	RUEDA ESPIGA Z16 Ø40 EXD3 107181 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 7344414	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.934.170	2.934.170
46	RUEDA ESPIGA Z13 Ø40 EXD3 107182 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 7344415	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.689.657	2.689.657
47	RUEDA ESPIGA Z13 Ø35 EXD3 107220 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 7344416	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.689.657	2.689.657
48	SENSOR PT100 PWF 12 102936 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 1150055	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	10.595.618	10.595.618
49	SENSOR PT100 RC1 Ø3X26MM 105974 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 4749319	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	8.672.105	8.672.105
50	SENSOR PT100 3/8" 30MM 107226 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 7344417	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	3.586.209	3.586.209
51	SENSOR INDUCTIVO M12 24VDC PNP 106996 DESCRIPCION: SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO CODIGO DE PIEZA: 7344421	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	1.515.988	1.515.988
52	KIT ANILLOS COMPLETO KILNLOQ 102956 DESCRIPCION: KIT DE ANILLO COMPLETO KILNLOQ CODIGO DE PIEZA: 1150049	Unidad	4	FLSMIDTH	DINAMARCA	1.711.599	6.846.396
53	MANGUERA Ø3/8" X0,8M PTFE 106981 DESCRIPCION: MANGUERA PTFE DE 3/4" CODIGO DE PIEZA: 7344661	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	5.414.771	10.829.542
54	MANGUERA Ø3/8" X1,2M PTFE 106980 DESCRIPCION: Manguera Ø3/8x1,2m, PTFE 106980 CODIGO DE PIEZA: 7344662	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	10.049.036	20.098.072
55	MANGUERA AIRE Ø16MM EXD3 107225 DESCRIPCION: Manguera de aire Ø16mm EXD3 107225 CODIGO DE PIEZA: 7344663	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	195.611	391.222
56	MANGUERA NYLON 6/4MM NEGR 104092 DESCRIPCION: Manguera de nylon, 6/4mm,negro 104092 CODIGO DE PIEZA: 2399816	Unidad	3	FLSMIDTH	DINAMARCA	163.009	489.027
57	MANGUERA NYLON 14/11MM NE 106961 DESCRIPCION: Manguera de nylon, 14/11mm,negro 104091 CODIGO DE PIEZA: 7344792	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	342.319	684.638
58	ELEMENTO DE CALEFACCION 102938 DESCRIPCION: Elemento de calefacción 102938 CODIGO DE PIEZA: 1150053	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	3.292.791	6.585.582
59	INTERRUPTOR FLUJO 1" 6-60 10721 77344793 DESCRIPCION: Interruptor de flujo, 1", 6-60l/min M12 107217 CODIGO DE PIEZA: 7344793	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	27.874.625	55.749.250
60	ADAPTADOR ½"-12MM SS 104230 7344796 DESCRIPCION: ADAPTADOR ½"-12MM SS CODIGO DE PIEZA: 7344796	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	1.711.599	3.423.198
61	FILTRO SIKA IS 150XØ50/44 102950 DESCRIPCION: Filtro SIKA IS R20, 150x050/44 102950 CODIGO DE PIEZA: 1149998	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	17.605.026	17.605.026
62	ENCODER INCREMENTAL 2000P 106941 DESCRIPCION: Encoder incremental 2000ppr 106941 CODIGO DE PIEZA: 7344799	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	30.401.273	30.401.273
63	CILINDRO NEUMATICO 150MM Ø40 106946 DESCRIPCION: Cilindro neumático Ø40x150mm VDMA IVAC 106946 CODIGO DE PIEZA: 7344800	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	26.815.063	26.815.063
64	CADENA ¾" SIMPLEX EXD3 107177 DESCRIPCION: Cadena 3/4" Simplex EXD3 107177 CODIGO DE PIEZA: 7344804	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	896.552	896.552
65	CONECTOR 1/2"-10MM SS 103008 DESCRIPCION: Conector 1/2"-10mm SS 103008 CODIGO DE PIEZA: 7344803	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	1.304.076	1.304.076
66	PLC SLAVE CX1010 P922-4596-7333 DESCRIPCION: CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE PLC CODIGO DE PIEZA: 10799312	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	3.129.782	3.129.782
67	CABLE ETHERCAT M12-M8 5M DESCRIPCION: Cable Ethercat M12-M8 , 5m CODIGO DE PIEZA: 7921494	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.722.258	5.444.516
68	PLC DIDO 05A 8CH EP2338 DESCRIPCION: MODULO ENTRADA/SALIDA DIGITAL . CODIGO DE PIEZA: 107195	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	3.129.782	6.259.564
69	PLC AI 4-20MA 2CH DESCRIPCION: MODULO ENTRADA ANALOGICA CODIGO DE PIEZA: 105968	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.722.258	5.444.516
70	PLC AI RTD 2CH EL3202 DESCRIPCION: MODULO ENTRADA ANALOGICA PARA RTD. CODIGO DE PIEZA: 105970	Unidad	2	FLSMIDTH	DINAMARCA	5.460.818	10.921.636
71	PLC BOX RTD 4CH EP3204 DESCRIPCION: CAJA PARA RTD. CODIGO DE PIEZA: 106950	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	5.900.944	5.900.944
72	PLC DI 24VDC 8CH EL1008 DESCRIPCION: MODULO DE ENTRADA DIGITAL 24VDC, 8CANALES. CODIGO DE PIEZA: 105964	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	8.101.572	8.101.572
73	PLC DO 05A 8CH EL2008 DESCRIPCION: MODULO DE SALIDA DIGITAL 24VDC, 8CANALES. CODIGO DE PIEZA: 105965	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	12.274.615	12.274.615
74	PLC DO 2A 4CH EL2024 DESCRIPCION: MODULO DE SALIDA DIGITAL 24VDC, 4CANALES. CODIGO DE PIEZA: 105966	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	1.972.415	1.972.415
75	PLC DI 0VDC 4 CH EL1084 DESCRIPCION: MODULO DE ENTRADA DIGITAL 0VDC, 4CANALES. CODIGO DE PIEZA: 107212	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.168.026	2.168.026
76	PLC ETHERCAT EXTENSION MODU K1110 DESCRIPCION: MODULO DE EXTENSION ETHERCAT. CODIGO DE PIEZA: 106852	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.379.938	2.379.938
77	TOUCH PANEL GP4301TW HMI DESCRIPCION: PANEL TOUCH HMI MODELO: PFXGP4301TADW S/N: 124827H101902 CODIGO DE PIEZA: 106549	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	1.124.765	1.124.765
78	MANGUERA PA VAPOR 1" EXD3 107224 7344657 CODIGO DE PIEZA: 7344657	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	2.282.132	2.282.132
79	PLC DI 0VDC 4 CH EL1084 107212 CODIGO DE PIEZA: 107212	Unidad	1	FLSMIDTH	DINAMARCA	57.721.666	57.721.666
						Precio Total	**1.616.521.010**

FIRMA

Lic. Brigitte Sanmamani Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Conde M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.