36	VALVULA MEDICION GAS PVDF 107104 DESCRIPCION: VALVULA DE MEDICION DE GAS. CODIGO DE PIEZA: 3979570	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	6.324.769	12.649.538
37	VALVULA SOLENOIDE 3/2 G1/4" 100804 DESCRIPCION: VALVULA A SOLENOIDE. CODIGO DE PIEZA: 771351	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	9.862.075	19.724.150
38	RUEDA CON RODAMIENTO EXD3 107188 DESCRIPCION: RUEDA CON RODAMIENTO. CODIGO DE PIEZA: 7344410	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.993.732	3.993.732
39	BOMBA DE AGUA 380-415 VAC 102280 DESCRIPCION: BOMBA DE AGUA 380VAC 50HZ. CODIGO DE PIEZA: 1247771	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	43.360.528	43.360.528
40	BLOQUE VALVULA COMPLETA PCU 105825 DESCRIPCION: BLOQUE DE VALVULA COMPLETO. CODIGO DE PIEZA: 4711208	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	53.662.729	53.662.729
41	ASIENTO ANGULAR PARA VALVULA SS 13MM 105824 DESCRIPCION: ASIENTO ANGULAR. CODIGO DE PIEZA: 4749358	1	Unidad	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	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	4.156.742	8.313.484
43	TRANSMISOR PRESION 1-0BAR 103212 DESCRIPCION: TRANSMISOR DE PRESION CODIGO DE PIEZA: 1517774	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	8.639.504	8.639.504
45	RUEDA ESPIGA Z16 Ø40 EXD3 107181 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 734441	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.934.170	2.934.170
46	UEDA ESPIGA Z13 Ø40 EXD3 107182 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 7344415	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.689.657	2.689.657
47	RUEDA ESPIGA Z13 Ø35 EXD3 107220 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 7344416	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.689.657	2.689.657
48	SENSOR PT100 PWF 12 102936 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 115005	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	10.595.618	10.595.618
49	SENSOR PT100 RC1 Ø3X26MM 105974 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 4749319	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	8.672.105	8.672.105
50	SENSOR PT100 3/8" 30MM 107226 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 7344417	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.586.209	3.586.209
51	SENSOR INDUCTIVO M12 24VDC PNP 106996 DESCRIPCION: SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO CODIGO DE PIEZA: 7344421	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	1.515.988	1.515.988
52	KIT ANILLOS COMPLETO KILNLOQ 102956 DESCRIPCION: KIT DE ANILLO COMPLETO KILNLOQ CODIGO DE PIEZA: 1150049	4	Unidad	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	2	Unidad	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	2	Unidad	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	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	195.611	391.222
56	MANGUERA NYLON 6/4MM NEGR 104092 DESCRIPCION: Manguera de nylon, 6/4mm,negro 104092 CODIGO DE PIEZA: 239981	3	Unidad	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	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	342.319	684.638

58	ELEMENTO DE CALEFACCION 102938 DESCRIPCION: Elemento de calefacción 102938 CODIGO DE PIEZA: 11500	2	Unidad	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	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	27.874.625	55.749.250
60	ADAPTADOR ½"-12MM SS 104230 7344796 DESCRIPCION: ADAPTADOR ½"-12MM SS CODIGO DE PIEZA: 734479	2	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	17.605.026	17.605.026
62	ENCODER INCREMENTAL 2000P 106941 DESCRIPCION: Encoder incremental 2000ppr 106941 CODIGO DE PIEZA: 7344799	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	26.815.063	26.815.063
64	CADENA ¾" SIMPLEX EXD3 107177 DESCRIPCION: Cadena 3/4" Simplex EXD3 107177 CODIGO DE PIEZA: 73448	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	896.552	896.552
65	CONECTOR 1/2"-10MM SS 103008 DESCRIPCION: Conector 1/2"-10mm SS 103008 CODIGO DE PIEZA: 734	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	1.304.076	1.304.076
66	PLC SLAVE CX1010 P922-4596-7333 DESCRIPCION: CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE PLC CODIGO DE PIEZA: 10799312	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.129.782	3.129.782
67	CABLE ETHERCAT M12-M8 5M DESCRIPCION: Cable Ethercat M12-M8 , 5m CODIGO DE PIEZA: 7921494	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.722.258	5.444.516
68	PLC DIDO 05A 8CH EP2338 DESCRIPCION: MODULO ENTRADA/SALIDA DIGITAL. CODIGO DE PIEZA: 107195	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.129.782	6.259.564
69	PLC AI 4-20MA 2CH DESCRIPCION: MODULO ENTRADA ANALOGICA CODIGO DE PIEZA: 105968	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.722.258	5.444.516
70	PLC AI RTD 2CH EL3202 DESCRIPCION: MODULO ENTRADA ANALOGICA PARA RTD. CODIGO DE PIEZA: 105970	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	5.460.818	10.921.636
71	PLC BOX RTD 4CH EP3204 DESCRIPCION: CAJA PARA RTD. CODIGO DE PIEZA: 106950	1	Unidad	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	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	12.274.615	12.274.615
74	PLC DO 2A 4CH EL2024 DESCRIPCION: MODULO DE SALIDA DIGITAL 24VDC, 4CANALES. CODIGO DE PIEZA: 10596	1	Unidad	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: 10721	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.168.026	2.168.026
76	PLC ETHERCAT EXTENSION MODU K1110 DESCRIPCION: MODULO DE EXTENSION ETHERCAT. CODIGO DE PIEZA: 106852	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	1.124.765	1.124.765
78	MANGUERA PA VAPOR 1" EXD3 107224 7344657 CODIGO DE PIEZA: 7344657	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.282.132	2.282.132
79	PLC DI 0VDC 4 CH EL1084 107212 CODIGO DE PIEZA: 107212	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	57.721.666	57.721.666
	TOTAL:					**1.616.521.010**

9.- PREFERENCIA NACIONAL

Con el objeto de apoyar la producción y empleo nacional, el **Pliego de Bases y Condiciones** en concordancia con lo que establece la **Ley Nº 4558/11,** contempla la aplicación de un margen del 40% sobre el precio ofertado para productos y/o servicios cuyos oferentes no presentan el Certificado de Origen Nacional, cuando otros oferentes sí presentan el mencionado certificado. Dicho margen se aplica solo a efectos de comparar las ofertas y determinar así la más económica. **No aplica**

10.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC, REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN. Capacidad Financiera** y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma **PAMPEIRO S.A.,** se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fueron considerados los siguientes índices:

Para contribuyentes de IRACIS:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los periodos 2020, 2021 y 2022.
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los periodos 2020, 2021 y 2022.
- **Ratio de Rentabilidad:** el porcentaje de Utilidad después de Impuestos o Pérdidas con respecto al Capital. No deberá ser negativo, en promedio, en los periodos 2020, 2021 y 2022.

	PAMPEIRO S.A.		
Ratio de liquidéz			
Mayor o Igual que 1	**2020**	**2021**	**2022**
Activo Cte.	31.609.947.626	46.079.728.854	43.004.385.711
Pasivo Cte.	8.755.281.877	15.440.018.217	7.370.532.501
	3,610	**2,984**	**5,835**
	Promedio		**4,143**
	CUMPLE		

Indice de endeudamiento			
No sera mayor a 0,80	**2020**	**2021**	**2022**
Pasivo Total	9.055.968.207	15.514.706.009	7.420.993.963
Activo Total	35.265.443.662	50.502.206.274	47.681.998.108
	0,257	**0,307**	**0,156**
	Promedio		**0,240**
	CUMPLE		

Indice de rentabilidad			
No debe ser Negativo	**2020**	**2021**	**2022**
Utilidad despúes de Imp.	7.526.449.909	8.348.929.984	5.009.828.686
Capital	14.000.000.000	25.480.000.000	25.480.000.000
	0,538	**0,328**	**0,197**
	Promedio		**0,354**
	CUMPLE		

En base al análisis se concluyó que la firma **PAMPEIRO S.A.,** cumple con los **Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad** y acredita suficientemente su capacidad financiera.

11.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

De conformidad a lo establecido en el **Artículo 4°** de la **Resolución DNCP N° 1890/2020**: "*...el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación*", se realizó un análisis de los precios ofertados y no se solicitó desglose de precios a la firma **PAMPEIRO S.A.,** puesto que su oferta no presenta dicha variación.

12.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Considerando que el presente proceso es Plurianual, para el presente se cuenta con el **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 280/2023**, por el monto de guaraníes doscientos cuarenta millones setecientos sesenta y seis mil cientos cincuenta (Gs. 240.766.150).

13.- HABILITACIÓN DE EMPRESAS OFERENTES

Se verificó que la empresa **PAMPEIRO S.A.,** se encuentra habilitada actualmente conforme al sistema de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

14.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme a lo establecido en el **Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 65 "Criterios de Adjudicación",** el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de Presidencia para:

14.1.- ADJUDICAR el proceso **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 19/2023 "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA ANALIZADOR DE GASES ENTRADA DEL HORNO III FÁBRICA VALLEMI" –PLURIANUAL ID N° 429.045,** a la firma **PAMPEIRO S.A. con RUC N° 80005544-6,** por el monto total de guaraníes mil seiscientos dieciséis millones quinientos veinte y un mil diez **(Gs. 1.616.521.010) IVA incluido**, puesto que es la única oferta recibida y cumple con todos los requisitos exigidos en el PBC, según siguiente detalle:

PAMPEIRO S.A.						
Nº de Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Marca/Procedencia	Precio Unitario Gs. (IVA incluido)	Precio Total Gs. (IVA incluido)
1	ELECTROCHEMICAL 0-25% 104609 DESCRIPCION: SENSOR DE OXIGENO ELECTROQUIMICO CODIGO DE PIEZA: 5426965	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	11.329.160	22.658.320
2	FILTRO MONITOR DE HUMEDAD 104286 DESCRIPCION: FILTRO MONITOR DE HUMEDAD CODIGO DE PIEZA: 2098354	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	978.056	1.956.112
3	ELEMENTO PARA FILTRO CLF-5 103014 DESCRIPCION: ELEMENTO DE FILTRO CODIGO DE PIEZA: 1535968	4	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.423.199	13.692.796
4	FILTRO COALESCENTE 8833-11 100254 DESCRIPCION: FILTRO COALESCENTE CODIGO DE PIEZA: 380194	12	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.803.763	33.645.156
5	KIT DE VALVULAS MP-F05 107127 DESCRIPCION: KIT DE VALVULA CODIGO DE PIEZA: 6736783	12	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.901.569	34.818.828
6	TUBO PARA BOMBA 9900090246 105582 DESCRIPCION: TUBO PARA BOMBA SEKO CODIGO DE PIEZA: 3665382	12	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	733.543	8.802.516
7	CONVERTIDOR CG2-G 102288 DESCRIPCION: CONVERTIDOR CG2 CODIGO DE PIEZA: 1298430	3	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	9.862.075	29.586.225
8	KIT DE ANILLOS O-RING 103152 DESCRIPCION: KIT DE ANILLOS CODIGO DE PIEZA: 2310132	6	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	570.533	3.423.198
9	VALVULA MEMBRANA VITON 102668 DESCRIPCION: VALVULA DE MEMBRANA A VITON CODIGO DE PIEZA: 1149995	8	Unidad	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	6	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	537.931	3.227.586

11	ELEMENTO FILTRO DE 1/2" 105821 DESCRIPCION: ELEMENTO DE FILTRO. CODIGO DE PIEZA: 5723772	5	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	945.455	4.727.275
12	KIT DE ANILLOS SS 102301 DESCRIPCION: KIT DE ANILLOS CODIGO DE PIEZA: 1007118	5	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	733.543	3.667.715
13	KIT ADAPTADOR PVDF 6/4MM 102299 DESCRIPCION: KIT ADAPTADOR CODIGO DE PIEZA: 1338632	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	5.900.944	11.801.888
14	SENSOR INDUCTIVO 24VDC PNP NO 102220 DESCRIPCION: SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO. CODIGO DE PIEZA: 1145748	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.445.142	4.890.284
15	TARJETA DE ALARMA TOX/O2 104213 DESCRIPCION: TARJETA DE ALARMA 02 CODIGO DE PIEZA: 2301967	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	6.683.390	13.366.780
16	SIRENA INTERMITENTE 879-7188 103726 DESCRIPCION: SIRENA CODIGO DE PIEZA: 3018825	2	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	10.432.608	10.432.608
18	DETECTOR GDS CO 0-250ppm 107159 DESCRIPCION: DETECTOR DE GAS CO CODIGO DE PIEZA: 2301971	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	10.921.637	10.921.637
19	DETECTOR GDS NO2 0-10ppm 107160 DESCRIPCION: DETECTOR DE GAS NO CODIGO DE PIEZA: 2301970	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	14.507.846	14.507.846
20	DETECTOR GDS SO2 0-10ppm 107161 DESCRIPCION: DETECTOR DE GAS SO2 CODIGO DE PIEZA: 2301969	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	15.567.407	15.567.407
21	FLUJOMETRO DK800PV VIDRIO 102591 DESCRIPCION: FLUJOMETRO CODIGO DE PIEZA: 1145946	3	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.993.732	11.981.196
22	SENSOR HUM/04F2000 104164 DESCRIPCION: SENSOR DE HUMEDAD CODIGO DE PIEZA: 1805281	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	9.943.579	19.887.158
23	VASO DE VIDRIO DK800 100211 DESCRIPCION: VASO DE VIDRIO CODIGO DE PIEZA: 395706	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	10.302.200	20.604.400
24	FILTRO AEROSOL CLF-5 103700 DESCRIPCION: FILTRO AEROSOL CODIGO DE PIEZA: 1535969	6	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	17.034.492	102.206.952
25	ENFRIADOR EC-30 02K6000PV 102585 DESCRIPCION: EQUIPO ENFRIADOR DE GAS COMPLETO. CODIGO DE PIEZA: 3830455	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	410.294.929	410.294.929
26	INTERCAMBIADOR CALOR EC30 105670 DESCRIPCION: INTERCAMBIADOR DE CALOR CODIGO DE PIEZA: 5745384	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	26.000.016	26.000.016
27	INTERCAMBIADO CALOR EC-PV 103694 DESCRIPCION: INTERCAMBIADOR DE CALOR CODIGO DE PIEZA: 180541	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	25.788.103	25.788.103

28	MANGUERA PTFE 6/4MM 0604N 100125 DESCRIPCION: MANGUERA DE PTFE. CODIGO DE PIEZA: 60739	50	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	358.621	17.931.050
29	BOMBA MP-F5/GAS 230VAC 107117 DESCRIPCION: BOMBA DE GAS. CODIGO DE PIEZA: 6860139	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	34.068.986	68.137.972
30	FUELLE MP-F05 PTFE 107121 DESCRIPCION: FUELLE CODIGO DE PIEZA: 6734584	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	7.742.951	15.485.902
31	BOMBA SEKO 0.1-4 L/H 105581 DESCRIPCION: BOMBA PERISTALTICA CODIGO DE PIEZA: 36655	5	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	9.047.027	45.235.135
32	CONTROLADOR DE TEMPERATURA 105412 DESCRIPCION: CONTROLADOR DE TEMPERATURA CODIGO DE PIEZA: 309049	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	18.110.356	18.110.356
33	CONVERTIDOR PARA VENTILADOR 103253 DESCRIPCION: CONVERTIDOR PARA VENTILADOR. CODIGO DE PIEZA: 2310130	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	5.020.692	5.020.692
34	ELEMENTO CALEFACCION CG-2 103254 DESCRIPCION: ELEMENTO DE CALEFACCION CODIGO DE PIEZA: 2310131	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	6.487.777	6.487.777
36	VALVULA MEDICION GAS PVDF 107104 DESCRIPCION: VALVULA DE MEDICION DE GAS. CODIGO DE PIEZA: 3979570	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	6.324.769	12.649.538
37	VALVULA SOLENOIDE 3/2 G1/4" 100804 DESCRIPCION: VALVULA A SOLENOIDE. CODIGO DE PIEZA: 771351	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	9.862.075	19.724.150
38	RUEDA CON RODAMIENTO EXD3 107188 DESCRIPCION: RUEDA CON RODAMIENTO. CODIGO DE PIEZA: 7344410	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.993.732	3.993.732
39	BOMBA DE AGUA 380-415 VAC 102280 DESCRIPCION: BOMBA DE AGUA 380VAC 50HZ. CODIGO DE PIEZA: 1247771	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	43.360.528	43.360.528
40	BLOQUE VALVULA COMPLETA PCU 105825 DESCRIPCION: BLOQUE DE VALVULA COMPLETO. CODIGO DE PIEZA: 4711208	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	53.662.729	53.662.729
41	ASIENTO ANGULAR PARA VALVULA SS 13MM 105824 DESCRIPCION: ASIENTO ANGULAR. CODIGO DE PIEZA: 4749358	1	Unidad	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	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	4.156.742	8.313.484
43	TRANSMISOR PRESION 1-0BAR 103212 DESCRIPCION: TRANSMISOR DE PRESION CODIGO DE PIEZA: 1517774	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	8.639.504	8.639.504

45	RUEDA ESPIGA Z16 Ø40 EXD3 107181 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 734441	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.934.170	2.934.170
46	UEDA ESPIGA Z13 Ø40 EXD3 107182 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 7344415	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.689.657	2.689.657
47	RUEDA ESPIGA Z13 Ø35 EXD3 107220 DESCRIPCION: RUEDA ESPIGA CODIGO DE PIEZA: 7344416	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.689.657	2.689.657
48	SENSOR PT100 PWF 12 102936 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 115005	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	10.595.618	10.595.618
49	SENSOR PT100 RC1 Ø3X26MM 105974 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 4749319	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	8.672.105	8.672.105
50	SENSOR PT100 3/8" 30MM 107226 DESCRIPCION: SENSOR DE TEMPERATURA PT100 CODIGO DE PIEZA: 7344417	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.586.209	3.586.209
51	SENSOR INDUCTIVO M12 24VDC PNP 106996 DESCRIPCION: SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO CODIGO DE PIEZA: 7344421	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	1.515.988	1.515.988
52	KIT ANILLOS COMPLETO KILNLOQ 102956 DESCRIPCION: KIT DE ANILLO COMPLETO KILNLOQ CODIGO DE PIEZA: 1150049	4	Unidad	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	2	Unidad	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	2	Unidad	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	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	195.611	391.222
56	MANGUERA NYLON 6/4MM NEGR 104092 DESCRIPCION: Manguera de nylon, 6/4mm,negro 104092 CODIGO DE PIEZA: 239981	3	Unidad	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	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	342.319	684.638
58	ELEMENTO DE CALEFACCION 102938 DESCRIPCION: Elemento de calefacción 102938 CODIGO DE PIEZA: 11500	2	Unidad	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	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	27.874.625	55.749.250
60	ADAPTADOR ½"-12MM SS 104230 7344796 DESCRIPCION: ADAPTADOR ½"-12MM SS CODIGO DE PIEZA: 734479	2	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	17.605.026	17.605.026

62	ENCODER INCREMENTAL 2000P 106941 DESCRIPCION: Encoder incremental 2000ppr 106941 CODIGO DE PIEZA: 7344799	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	26.815.063	26.815.063
64	CADENA ¾" SIMPLEX EXD3 107177 DESCRIPCION: Cadena 3/4" Simplex EXD3 107177 CODIGO DE PIEZA: 73448	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	896.552	896.552
65	CONECTOR 1/2"-10MM SS 103008 DESCRIPCION: Conector 1/2"-10mm SS 103008 CODIGO DE PIEZA: 734	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	1.304.076	1.304.076
66	PLC SLAVE CX1010 P922-4596-7333 DESCRIPCION: CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE PLC CODIGO DE PIEZA: 10799312	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.129.782	3.129.782
67	CABLE ETHERCAT M12-M8 5M DESCRIPCION: Cable Ethercat M12-M8 , 5m CODIGO DE PIEZA: 7921494	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.722.258	5.444.516
68	PLC DIDO 05A 8CH EP2338 DESCRIPCION: MODULO ENTRADA/SALIDA DIGITAL. CODIGO DE PIEZA: 107195	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	3.129.782	6.259.564
69	PLC AI 4-20MA 2CH DESCRIPCION: MODULO ENTRADA ANALOGICA CODIGO DE PIEZA: 105968	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.722.258	5.444.516
70	PLC AI RTD 2CH EL3202 DESCRIPCION: MODULO ENTRADA ANALOGICA PARA RTD. CODIGO DE PIEZA: 105970	2	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	5.460.818	10.921.636
71	PLC BOX RTD 4CH EP3204 DESCRIPCION: CAJA PARA RTD. CODIGO DE PIEZA: 106950	1	Unidad	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	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	12.274.615	12.274.615
74	PLC DO 2A 4CH EL2024 DESCRIPCION: MODULO DE SALIDA DIGITAL 24VDC, 4CANALES. CODIGO DE PIEZA: 105963	1	Unidad	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: 107217	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	2.168.026	2.168.026
76	PLC ETHERCAT EXTENSION MODU K1110 DESCRIPCION: MODULO DE EXTENSION ETHERCAT. CODIGO DE PIEZA: 106852	1	Unidad	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	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	1.124.765	1.124.765
78	MANGUERA PA VAPOR 1" EXD3 107224 7344657 CODIGO DE PIEZA: 7344657	1	Unidad	FLSMIDTH/	2.282.132	2.282.132

				DINAMARCA		
79	PLC DI 0VDC 4 CH EL1084 107212 CODIGO DE PIEZA: 107212	1	Unidad	FLSMIDTH/ DINAMARCA	57.721.666	57.721.666
TOTAL:						1.616.521.010

14.2.- AFECTAR la erogación emergente del presente proceso al rubro correspondiente del Ejercicio Fiscal 2023. La ejecución del proceso afectado al Ejercicio Fiscal 2024, estará supeditada a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para dicho Ejercicio.

14.3.- ENCOMENDAR al área correspondiente la elaboración del contrato respectivo.

Es nuestro informe.

Atentamente.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 19/2023 "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA ANALIZADOR DE GASES ENTRADA DEL HORNO III FÁBRICA VALLEMI" -ID N° 429.045			
N°	**Cargo**	**Nombre**	**Firma**
1	Coordinador de Comité de Evaluación	Lic. Cynthia Caballero B. Coord. de Comité de Evaluación Industria Nacional del Cemento	
2	Gerente Industrial	Ing. Diego Quintana Gerente Industrial Industria Nacional del Cemento	
3	Asesor Legal	Abog. Manuel Augusto Zárate G. Asesor Legal Industria Nacional del Cemento	
4	Secretaría General	Abg. Mg. Berenice Savorgnan Secretaria General Industria Nacional del Cemento	
5	Gerente Financiero	Lic. Luis A. Ayala D. Gerente Financiero I.N.C.	