Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfono 021 569 2207.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 10/2020

"SERVICIO DE REPARACIÓN DE LA EXCAVADORA CATERPILLAR 345-D DE FABRICA VALLEMI"

ID N° 382.533

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 84 /2020

A	:	**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
DE	:	**COMITÉ DE EVALUACIÓN**
FECHA	:	9 **DE SEPTIEMBRE DE 2020**

En el marco de la **Resolución PR N° 25/19** por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.) y del proceso de **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 10/2020 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE LA EXCAVADORA CATERPILLAR 345-D DE FABRICA VALLEMI", ID N° 382.533,** el mencionado comité procedió a realizar la evaluación de los recaudos legales, la oferta técnica y económica del único oferente, que se detalla a continuación:

1.- CONSIDERACIONES GENERALES

El día 28 de julio de 2020 se procedió al acto de apertura de sobres.

Forman parte del presente documento:

- Acta de Apertura de Sobres N° 67/2020.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 46/2020.

2.- METODOLOGÍA

La evaluación se realizó conforme a los criterios definidos en la **Sección VI Evaluación y Comparación de Ofertas, del Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas",** considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el **Pliego de Bases y Condiciones** del presente llamado. El Sistema de Adjudicación es **POR EL TOTAL** y la modalidad de contrato es la de Contrato Abierto (Por monto).

- Monto Mínimo: Gs. 517.619.032
- Monto Máximo: Gs. 1.035.238.064

3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

SERVICIO DE REPARACIÓN DE LA EXCAVADORA CATERPILLAR 345 D (E2) - SERIE N°YEE00582					
Item	OG	Descripción	Cantidad	Precio Unitario Referencial Gs.	Precio Total Referencial Gs.
1.1	240	**Reparación Bomba Hidráulica**			
1.1.1	240	Bomba 20R0095	1	25.296.726	25.296.726
1.1.2	240	Nucleo de Bomba 20R0095CC	1	6.336.522	6.336.522
1.1.3	240	Sello 951625	3	58.472	175.416
1.1.4	240	Sello 1597782	5	109.124	545.620
1.1.5	240	Sello 951716	1	51.007	51.007
1.1.6	240	Mano de Obra	9	438.869	3.949.821
1.2	240	**Reparación de Parabrisas y/o Cambio**			
1.2.1	240	Parabrisas 1566472	1	3.779.712	3.779.712
1.2.2	240	Mano Hora	3	438.869	1.316.607
1.3	240	**Reparar sistema eléctrico**			
1.3.1	240	Lampara 1532522	1	946.200	946.200
1.3.2	240	Lampara 1532521	2	946.200	1.892.400
1.3.3	240	Bateria 100A 3T5760	2	2.402.248	4.804.496
1.3.4	240	Lampara 1673441	4	652.576	2.610.304
1.3.5	240	Bocina 3690135	1	711.029	711.029
1.3.6	240	Bocina 3690134	1	728.983	728.983
1.3.7	240	Cinturon 2605873	1	495.013	495.013
1.3.8	240	Nucleo 3532151	1	7.659.747	7.659.747
1.3.9	240	Sensor 2358874	1	1.500.805	1.500.805
1.3.10	240	Bulon 8T4200	4	3.015	12.060
1.3.11	240	Arandela 8T4224	4	3.901	15.604
1.3.12	240	Bulon 8T4970	8	1.951	15.608
1.3.13	240	Tornillo 8T6411	12	8.690	104.280
1.3.14	240	Tornillo 8T6412	4	14.902	59.608
1.3.15	240	Arandela 9X8256	24	3.192	76.608
1.3.16	240	Manguera 4568422	100	2.668	266.800
1.3.17	240	Mano de Obra	12	438.869	5.266.428
1.4	240	**Reparación Intercambiador de Aceite**			
1.4.1	240	Sello 2385084	1	85.664	85.664
1.4.2	240	Sello2385084	1	85.664	85.664
1.4.3	240	Acople 1242155	1	438.112	438.112
1.4.4	240	Acople 1242123	1	364.143	364.143

1.4.5	240	Sello 5K9090	2	14.573	29.146
1.4.6	240	Sello 2147566	1	40.521	40.521
1.4.7	240	Sello 6V3908	2	260.903	521.806
1.4.8	240	Sello 2385084	1	85.664	85.664
1.4.9	240	Sello 2287093	1	60.604	60.604
1.4.10	240	Sello 2385084	1	85.664	85.664
1.4.11	240	Acople 1241973	2	336.516	673.032
1.4.12	240	Manguera 1226873	98	6.951	681.198
1.4.13	240	Manguera 4568422	100	2.673	267.300
1.4.14	240	Mano de Obra	4	438.869	1.755.476
1.5	240	**Remplazar mangueras y líneas (izq. y der.)**			
1.5.1	240	Abrazadera 1229657	2	162.002	324.004
1.5.2	240	Receptor 1300252	2	132.471	264.942
1.5.3	240	Receptor 1761902	1	1.433.183	1.433.183
1.5.4	240	Manguera 2299121	1	1.578.461	1.578.461
1.5.5	240	Manguera 2299122	1	1.436.387	1.436.387
1.5.6	240	Manguera 2299123	1	2.708.348	2.708.348
1.5.7	240	Manguera 2299124	1	1.710.933	1.710.933
1.5.8	240	Plato 2358891	1	45.342	45.342
1.5.9	240	Sello 2M9780	2	14.218	28.436
1.5.10	240	Manguera 5P0767	380	1.425	541.500
1.5.11	240	Manguera 5P0767	360	1.425	513.000
1.5.12	240	Sello 3K0360	3	12.974	38.922
1.5.13	240	Bulon 8T4971	2	3.199	6.398
1.5.14	240	Protector 3050441	2	27.205	54.410
1.5.15	240	Protector 3050442	2	27.205	54.410
1.5.16	240	Manguera 7E8630	2	903.785	1.807.570
1.5.17	240	Abrazadera 8T4986	4	176.762	707.048
1.5.18	240	Abrazadera 9X2201	12	154.711	1.856.532
1.5.19	240	Manguera 1477109	1	516.066	516.066
1.5.20	240	Manguera 2108159	1	540.310	540.310
1.5.21	240	Sello 1217138	2	46.742	93.484
1.5.22	240	Sello 1217137	2	14.040	28.080
1.5.23	240	Sello 2M9780	2	14.218	28.436
1.5.24	240	Acople 1242123	2	14.573	29.146
1.5.25	240	Sello 5K9090	2	14.573	29.146
1.5.26	240	Manguera 2307899	1	329.030	329.030
1.5.27	240	Acople 4962307	2	593.180	1.186.360
1.5.28	240	Sello 1P3703	2	24.526	49.052
1.5.29	240	Acople 4962307	2	593.180	1.186.360

1.5.30	**240**	Sello 1P3703	26	24.526	**637.676**
1.5.31	**240**	Acople 4425585	1	974.969	**974.969**
1.5.32	**240**	Sello 1P3704	2	28.258	**56.516**
1.5.33	**240**	Acople 4425585	1	974.969	**974.969**
1.5.34	**240**	Acople 4425583	1	969.978	**969.978**
1.5.35	**240**	Sello 1P3704	8	28.258	**226.064**
1.5.36	**240**	Acople 3971931	1	279.122	**279.122**
1.5.37	**240**	Acople 3971924	1	216.739	**216.739**
1.5.38	**240**	Sello 7J9108	2	12.618	**25.236**
1.5.39	**240**	Acople 1498476	1	88.050	**88.050**
1.5.40	**240**	Acople 1498495	1	163.980	**163.980**
1.5.41	**240**	Sello 6V8398	2	11.907	**23.814**
1.5.42	**240**	Acople 4991149	1	547.373	**547.373**
1.5.43	**240**	Acople 4991142	1	455.223	**455.223**
1.5.44	**240**	Sello 5K9090	1	455.223	**455.223**
1.5.45	**240**	Tubo 3302340	1	3.905.166	**3.905.166**
1.5.46	**240**	Bulon 1053478	4	41.225	**164.900**
1.5.47	**240**	Sello 3D2824	1	17.772	**17.772**
1.5.48	**240**	Sello 7J9108	1	12.618	**12.618**
1.5.49	**240**	Sello 3K0360	1	12.974	**12.974**
1.5.50	**240**	Sello 6V8398	1	11.907	**11.907**
1.5.51	**240**	Sello 5K9090	1	14.573	**14.573**
1.5.52	**240**	Sello 7J9108	1	12.618	**12.618**
1.5.53	**240**	Sello 4J0522	1	24.704	**24.704**
1.5.54	**240**	Sello 1P3703	4	24.526	**98.104**
1.5.55	**240**	Sello 1P3704	4	28.258	**113.032**
1.5.56	**240**	Sello 1P3705	4	31.990	**127.960**
1.5.57	**240**	Sello 1P3703	6	24.526	**147.156**
1.5.58	**240**	Sello 1P3704	6	28.258	**169.548**
1.5.59	**240**	Sello 4M0189	1	52.784	**52.784**
1.5.60	**240**	Bulon 1081781	2	59.550	**119.100**
1.5.61	**240**	Sello 2069300	2	166.174	**332.348**
1.5.62	**240**	Sello 2496658	6	48.341	**290.046**
1.5.63	**240**	Sello 1899763	2	39.810	**79.620**
1.5.64	**240**	Sello 2069295	2	54.562	**109.124**
1.5.65	**240**	Sello 2772545	2	59.893	**119.786**
1.5.66	**240**	Sello 2069294	2	51.718	**103.436**
1.5.67	**240**	Sello 2069296	2	57.405	**114.810**
1.5.68	**240**	Sello 2496659	2	74.112	**148.224**
1.5.69	**240**	Sello 2496660	2	46.564	**93.128**

1.5.70	240	Sello 2959575	1	48.874	48.874
1.5.71	240	Sello 2496661	2	41.054	82.108
1.5.72	240	Sello 2069301	1	82.820	82.820
1.5.73	240	Sello 2069299	1	92.595	92.595
1.5.74	240	Sello 2772550	8	37.678	301.424
1.5.75	240	Acople 4425579	1	798.869	798.869
1.5.76	240	Manguera 2138707	52	8.199	426.348
1.5.77	240	Manguera 1611837	45	31.734	1.428.030
1.5.78	240	Manguera 1611837	54	31.734	1.713.636
1.5.79	240	Acople 4991142	1	455.223	455.223
1.5.80	240	Manguera 4568517	30	712	21.360
1.5.81	240	Manguera 4568496	121	12.836	1.553.156
1.5.82	240	Manguera 4568495	375	10.340	3.877.500
1.5.83	240	Mano de Obra	43	438.869	18.871.367
1.5.84	240	Manguera 1357855	114	3.952	450.528
1.5.85	240	Acople 1463340	2	80.307	160.614
1.5.86	240	Manguera 1357855	114	3.952	450.528
1.5.87	240	Acople 1463340	2	80.307	160.614
1.5.88	240	Sello 6V8397	4	11.644	46.576
1.5.89	240	Acople 1242153	2	336.501	673.002
1.5.90	240	Acople 1242121	2	182.353	364.706
1.5.91	240	Sello 6V9746	4	13.435	53.740
1.5.92	240	Acople 4471258	1	1.018.846	1.018.846
1.5.93	240	Acople 4969725	4	657.731	2.630.924
1.5.94	240	Acople 4471261	1	1.107.059	1.107.059
1.5.95	240	Acople 1530846	4	684.500	2.738.000
1.5.96	240	Sello 1P3705	2	32.245	64.490
1.5.97	240	Sello 6V8397	8	11.644	93.152
1.5.98	240	Sello 1P3705	3	32.245	96.735
1.5.99	240	Manguera 2138706	214	5.928	1.268.592
1.5.100	240	Acople 3289090	2	188.282	376.564
1.5.101	240	Acople 1530846	2	684.500	1.369.000
1.5.102	240	Sello 6V8398	2	12.002	24.004
1.5.103	240	Acople 4962307	2	597.905	1.195.810
1.5.104	240	Acople 3289090	2	188.282	376.564
1.5.105	240	Sello 6V8398	2	12.002	24.004
1.5.106	240	Acople1530846	1	684.500	684.500
1.5.107	240	Acople 4962307	1	597.905	597.905
1.5.108	240	Acople 1471694	1	336.501	336.501

1.5.109	**240**	Sello 1P3703	2	24.721	**49.442**
1.5.110	**240**	Acople 1242121	1	182.353	**182.353**
1.5.111	**240**	Sello 6V9746	2	13.435	**26.870**
1.5.112	**240**	Manguera 2551929	1	579.580	**579.580**
1.5.113	**240**	Acople 1498502	1	165.286	**165.286**
1.5.114	**240**	Acople 1498476	1	88.751	**88.751**
1.5.115	**240**	Sello 6V8398	2	12.002	**24.004**
1.5.116	**240**	Manguera 1357855	329	3.952	**1.300.208**
1.5.117	**240**	Acople 1463340	2	80.307	**160.614**
1.5.118	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.119	**240**	Manguera 1357855	159	3.952	**628.368**
1.5.120	**240**	Acople 1463340	2	80.307	**160.614**
1.5.121	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.122	**240**	Manguera 1357855	132	3.952	**521.664**
1.5.123	**240**	Acople 1463340	2	80.307	**160.614**
1.5.124	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.125	**240**	Manguera 2455219	1	732.290	**732.290**
1.5.126	**240**	Manguera 1357855	11	3.952	**43.472**
1.5.127	**240**	Acople 1463340	1	80.307	**80.307**
1.5.128	**240**	Acople 1463358	1	145.523	**145.523**
1.5.129	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.130	**240**	Manguera 1357855	17	3.952	**67.184**
1.5.131	**240**	Acople 1463340	1	80.307	**80.307**
1.5.132	**240**	Acople 1463358	1	145.523	**145.523**
1.5.133	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.134	**240**	Manguera 1357855	15	3.952	**59.280**
1.5.135	**240**	Acople 1463340	1	80.307	**80.307**
1.5.136	**240**	Acople 1463358	1	145.523	**145.523**
1.5.137	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.138	**240**	Manguera 1357855	20	3.952	**79.040**
1.5.139	**240**	Acople 1463340	1	80.307	**80.307**
1.5.140	**240**	Acople 1463358	1	145.523	**145.523**
1.5.141	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.142	**240**	Manguera 1357855	25	3.952	**98.800**
1.5.143	**240**	Acople 1463340	1	80.307	**80.307**
1.5.144	**240**	Acople 1463358	1	145.523	**145.523**
1.5.145	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.146	**240**	Acople 1498474	4	80.127	**320.508**
1.5.147	**240**	Sello 6V8397	4	11.644	**46.576**
1.5.148	**240**	Manguera 2362843	4	561.973	**2.247.892**

1.5.149	**240**	Manguera 1357855	29	3.952	**114.608**
1.5.150	**240**	Acople 1463358	1	145.523	**145.523**
1.5.151	**240**	Acople 1463340	1	80.307	**80.307**
1.5.152	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.153	**240**	Acople 1242123	2	367.043	**734.086**
1.5.154	**240**	Sello 5K9090	2	14.689	**29.378**
1.5.155	**240**	Acople 3236157	2	170.316	**340.632**
1.5.156	**240**	Sello 6V8397	2	11.644	**23.288**
1.5.157	**240**	Acople 4991149	1	551.732	**551.732**
1.5.158	**240**	Acople 4991142	1	458.849	**458.849**
1.5.159	**240**	Sello 5K9090	2	14.689	**29.378**
1.5.160	**240**	Manguera 2363034	1	807.666	**807.666**
1.5.161	**240**	Acople 4991142	1	485.849	**485.849**
1.5.162	**240**	Acople 4991152	1	575.807	**575.807**
1.5.163	**240**	Sello 5K9090	2	14.689	**29.378**
1.5.164	**240**	Acople 1498476	1	88.751	**88.751**
1.5.165	**240**	Acople 1498495	1	165.286	**165.286**
1.5.166	**240**	Sello 6V8398	2	12.002	**24.004**
1.5.167	**240**	Acople 3971931	1	281.346	**281.346**
1.5.168	**240**	Acople 3971924	1	218.465	**218.465**
1.5.169	**240**	Sello 7J9108	2	12.719	**25.438**
1.5.170	**240**	Manguera 1226875	15	10.420	**156.300**
1.5.171	**240**	Acople 1242107	1	892.725	**892.725**
1.5.172	**240**	Acople 1242058	1	701.927	**701.927**
1.5.173	**240**	Sello 4J0524	2	29.737	**59.474**
1.5.174	**240**	Manguera 1357855	228	3.952	**901.056**
1.5.175	**240**	Acople 1463340	4	80.307	**321.228**
1.5.176	**240**	Sello 6V8397	4	11.644	**46.576**
1.5.177	**240**	Acople 1242153	2	336.501	**673.002**
1.5.178	**240**	Acople 1242121	2	182.353	**364.706**
1.5.179	**240**	Sello 6V9746	4	13.435	**53.740**
1.5.180	**240**	Acople 4969725	2	657.731	**1.315.462**
1.5.181	**240**	Acople 4962318	2	662.043	**1.324.086**
1.5.182	**240**	Sello 1P3704	2	28.483	**56.966**
1.5.183	**240**	Sello 1P3703	2	24.721	**49.442**
1.5.184	**240**	Manguera 4568497	221	15.095	**3.335.995**
1.5.185	**240**	Manguera 4568467	166	3.232	**536.512**
1.5.186	**240**	Manguera 4568467	168	3.232	**542.976**
1.5.187	**240**	Manguera 4568430	74	2.335	**172.790**
1.5.188	**240**	Manguera 4568431	133	3.233	**429.989**

1.5.189	240	Manguera 4568491	140	4.672	654.080
1.5.190	240	Manguera 4568495	84	10.422	875.448
1.5.191	240	Manguera 4568495	84	10.422	875.448
1.5.192	240	Manguera 4568493	305	7.008	2.137.440
1.5.193	240	Manguera 4568430	544	2.335	1.270.240
1.5.194	240	Manguera 4568495	473	10.422	4.929.606
1.6	240	**Provisión de Radiador y Aftercooler**			
1.6.1	240	Plato 2459247	2	387.086	774.172
1.6.2	240	Intercambiador de Calor 3599393	1	50.755.078	50.755.078
1.6.3	240	Arandela 8T4222	4	12.260	49.040
1.6.4	240	Arandela 5P4116	18	5.330	95.940
1.6.5	240	Bulon 8T4189	18	3.910	70.380
1.6.6	240	Bulon 8T4195	8	7.998	63.984
1.6.7	240	Mano de Obra	4	438.869	1.755.476
1.7	240	**Desmontar y Montar – Panel de Instrumentos/Panel de Control**			
1.7.1	240	Juego de Valvula 3334159	1	2.268.181	2.268.181
1.7.2	240	Mano de Obra	5	438.869	2.194.345
1.8	240	**Provisión de Ventilador del Condensador**			
1.8.1	240	Condensador 4523646	1	10.566.639	10.566.639
1.9	240	**Provisión de Filtros de Aire Acondicionado**			
1.9.1	240	Filtro 2931184	1	316.139	316.139
1.9.2	240	Filtro 5460006	1	443.409	443.409
1.10	240	**Provisión de Compresor de Aire/AC**			
1.10.1	240	Compresor 3050325	1	11.773.468	11.773.468
1.11	240	**Reparación Articulaciones**			
1.11.1	240	Alemite 3B8489	1	20.127	20.127
1.11.2	240	Espaciador 930122	1	323.444	323.444
1.11.3	240	Sello 9X4600	2	345.401	690.802
1.11.4	240	Espaciador 930090	2	197.729	395.458
1.11.5	240	Cojinete 2285622	2	5.078.576	10.157.152
1.11.6	240	Perno 2357736	1	21.293.797	21.293.797
1.11.7	240	Perno 1483391	1	21.615.319	21.615.319
1.11.8	240	Alemite 3B8489	4	20.127	80.508
1.11.9	240	Guarnición 5B0651	1	26.182	26.182
1.11.10	240	Sello 1661497	6	450.515	2.703.090
1.11.11	240	Sello 3678471	2	251.838	503.676
1.11.12	240	Perno 4410038	1	22.003.668	22.003.668
1.11.13	240	Perno 2123088	1	17.799.010	17.799.010
1.11.14	240	Perno 2123090	1	14.907.986	14.907.986

1.11.15	240	Perno 2123092	1	10.648.054	10.648.054
1.11.16	240	Manguito 4I6718	4	3.984.800	15.939.200
1.11.17	240	Sello 3678469	2	221.980	443.960
1.11.18	240	Bulón 4471707	9	31.281	281.529
1.11.19	240	Bulón 4471720	3	56.697	170.091
1.11.20	240	Arandela 4512176	3	11.372	34.116
1.11.21	240	Arandela 4535032	9	21.678	195.102
1.11.22	240	Sello 1661498	4	640.469	2.561.876
1.11.23	240	Espaciador 930122	2	323.444	646.888
1.11.24	240	Cojinete 4I6897	2	1.272.398	2.544.796
1.11.25	240	Cojinete 2285621	4	3.897.710	15.590.840
1.11.26	240	Sello 1661494	2	176.969	353.938
1.11.27	240	Alemite 3B8489	4	20.127	80.508
1.11.28	240	Arandela 4512176	2	11.372	22.744
1.11.29	240	BulÃ³n 4532844	2	24.349	48.698
1.11.30	240	Calce 1332427	2	105.444	210.888
1.11.31	240	Calce 4I0575	2	105.444	210.888
1.11.32	240	Calce 4I0577	2	359.897	719.794
1.11.33	240	Perno 4I4996	2	7.174.950	14.349.900
1.11.34	240	Calce 1332428	2	217.289	434.578
1.11.35	240	Perno 2343942	1	26.619.957	26.619.957
1.11.36	240	Espaciador 4I1129	2	554.926	1.109.852
1.11.37	240	Mano de Obra	17	438.869	7.460.773
1.12	240	**Reparación Articulaciones**			
1.12.1	240	Bulón 3012299	50	48.007	2.400.350
1.12.2	240	Tuerca 1504742	50	21.084	1.054.200
1.12.3	240	Mano de Obra	2	438.869	877.738
1.13	240	**Reparar Cilindros Hidráulicos (Izq. y Der)**			
1.13.1	240	Sello 1P3703	10	24.721	247.210
1.13.2	240	Sello 1P3704	6	28.483	170.898
1.13.3	240	Alemite 3B8489	4	20.287	81.148
1.13.4	240	Sello 1661497	14	454.104	6.357.456
1.13.5	240	Cojinete 2285620	2	3.676.153	7.352.306
1.13.6	240	Cojinete 2357527	2	3.034.438	6.068.876
1.13.7	240	Sello 1661496	6	483.684	2.902.104
1.13.8	240	Alemite 3B8489	1	20.287	20.287
1.13.9	240	Cojinete 2285618	1	3.166.830	3.166.830
1.13.10	240	Alemite 3B8489	2	20.287	40.574
1.13.11	240	Sello 1661496	2	483.684	967.368

1.13.12	240	Sello 1661497	2	454.104	908.208
1.13.13	240	Kit Sellos 5185135	1	2.843.843	2.843.843
1.13.14	240	Cojinete 875379	1	2.732.750	2.732.750
1.13.15	240	Cojinete 4I1520	1	3.392.917	3.392.917
1.13.16	240	Cojinete 951806	1	11.733.026	11.733.026
1.13.17	240	Kit de Sello 5185139	2	2.911.250	5.822.500
1.13.18	240	Kit de Sello 5185134	1	3.758.505	3.758.505
1.13.19	240	Cojinete 1140761	1	1.120.044	1.120.044
1.13.20	240	Cojinete 1140762	2	963.109	1.926.218
1.13.21	240	Cojinete 1140763	1	1.474.760	1.474.760
1.13.22	240	Cilindro 3588462	1	111.425.476	111.425.476
1.13.23	240	Varilla 0R9164	1	32.383.741	32.383.741
1.13.24	240	Gastos por Reman 0R9164CC	1	36.079.796	36.079.796
1.13.25	240	Nucleo Desgastado OR9164C	1	36.079.796	36.079.796
1.13.26	240	Juegos de Sellos 5185135	1	2.843.843	2.843.843
1.13.27	240	GRP de Cilindros 20R8702	1	162.157.402	162.157.402
1.13.28	240	Cargos por Reman 20R8702CC	1	37.118.218	37.118.218
1.13.29	240	Mano de Obra	62	438.869	27.209.878
1.14	240	**Reparar motor de mando de giro**			
1.14.1	240	Respiradero 4H6112	1	140.805	140.805
1.14.2	240	Vallvula 6V7238	5	357.307	1.786.535
1.14.3	240	Arandela 941528	1	124.142	124.142
1.14.4	240	Cojinete 951806	1	11.617.426	11.617.426
1.14.5	240	Aro 962653	1	67.439	67.439
1.14.6	240	Cojinete 964339	1	3.983.300	3.983.300
1.14.7	240	Caja 1141403	1	3.208.923	3.208.923
1.14.8	240	Arandela 940584	8	125.891	1.007.128
1.14.9	240	Cojinete 1994582	4	250.287	1.001.148
1.14.10	240	Perno 950886	4	250.287	1.001.148
1.14.11	240	Sello 1359044	2	1.227.296	2.454.592
1.14.12	240	Sello 3K0360	1	12.948	12.948
1.14.13	240	Sello 5P2235	1	91.349	91.349
1.14.14	240	Cojinete 1912513	8	459.215	3.673.720
1.14.15	240	Espaciador 7Y0595	1	266.941	266.941
1.14.16	240	Espaciador 7Y1434	1	252.397	252.397
1.14.17	240	Sello 961533	1	241.057	241.057
1.14.18	240	Cojinete 1884170	1	4.145.010	4.145.010
1.14.19	240	Plato de Fricción 1884172	3	1.355.361	4.066.083
1.14.20	240	Sello 5J2383	1	65.452	65.452

1.14.21	**240**	Sello 7Y4294	1	68.112	**68.112**
1.14.22	**240**	Sello 4I5849	1	84.076	**84.076**
1.14.23	**240**	Sello 3J1907	2	11.352	**22.704**
1.14.24	**240**	Cojinete 1884171	1	3.651.535	**3.651.535**
1.14.25	**240**	Sello 951600	2	22.349	**44.698**
1.14.26	**240**	Aro 6V5200	1	26.443	**26.443**
1.14.27	**240**	Sello 8T6404	1	54.454	**54.454**
1.14.28	**240**	Mano de Obra	22	438.869	**9.655.118**
1.15	**240**	**Reparar cucharon**			
1.15.1	**240**	Brida 2506470	1	6.247.133	**6.247.133**
1.15.2	**240**	Calce 2165740	6	344.459	**2.066.754**
1.15.3	**240**	Calce 2165739	4	180.304	**721.216**
1.15.4	**240**	Puntera 6I5303	1	25.539.838	**25.539.838**
1.15.5	**240**	Adaptador 3683780	2	6.294.297	**12.588.594**
1.15.6	**240**	Adaptador 3683781	1	6.294.830	**6.294.830**
1.15.7	**240**	Adaptador 3683782	1	6.294.830	**6.294.830**
1.15.8	**240**	Gr Punta 3814088	4	2.958.282	**11.833.128**
1.15.9	**240**	Mano de Obra	44	438.869	**19.310.236**
1.16	**240**	**Servicio de Mantenimiento 2000 hs.**			
1.16.1	**240**	Correa 2213775	1	863.318	**863.318**
1.16.2	**240**	Respiradero 9Y4357	1	676.241	**676.241**
1.16.3	**240**	Filtro 1R1808	1	430.299	**430.299**
1.16.4	**240**	Cubeta 2302970	1	200.738	**200.738**
1.16.5	**240**	Filtro 1R0755	1	668.758	**668.758**
1.16.6	**240**	Sello 2208678	1	7.172	**7.172**
1.16.7	**240**	Filtro 3261643	1	549.546	**549.546**
1.16.8	**240**	Sello 9X8600	1	62.341	**62.341**
1.16.9	**240**	Filtro 9X2205	1	390.185	**390.185**
1.16.10	**240**	Junta 9Y1758	1	34.974	**34.974**
1.16.11	**240**	Filtro 5I8670	1	558.568	**558.568**
1.16.12	**240**	Elemento 1261813	1	892.709	**892.709**
1.16.13	**240**	Elemento 20119299	2	647.011	**1.294.022**
1.16.14	**240**	Elemento 1799806	2	1.200.209	**2.400.418**
1.16.15	**240**	Sello 1232003	2	65.566	**131.132**
1.16.16	**240**	Filtro 0937521	2	535.255	**1.070.510**
1.16.17	**240**	Sello 2295711	1	1.186.329	**1.186.329**
1.16.18	**240**	Sello 7M8485	4	19.705	**78.820**
1.16.19	**240**	Aceite CAT DEO CI-4 15W40 Balde de 20L CO3E9848	1	663.618	**663.618**
1.16.20	**240**	Aceite CAT DEO CI-4 15W40 Tambor de 200L CO3E9842	1	6.614.665	**6.614.665**

1.16.21	**240**	Aceite CAT TDTO 50 Balde de 20L CO7X7858	1	855.995	**855.995**
1.16.22	**240**	Aceite CAT TDTO 50 Tambor de 200L CO9X8530	1	8.005.408	**8.005.408**
1.16.23	**240**	Aceite CAT HYD ADV 10 Tambor de 200L CO3096940	1	6.861.645	**6.861.645**
1.16.24	**240**	Aceite CAT HYD ADV 10 Balde de 20L CO3096942	1	735.228	**735.228**
1.16.25	**240**	Refrigerante 2154246	1	886.281	**886.281**
1.16.26	**240**	Refrigerante 2154242	1	8.560.819	**8.560.819**
1.16.27	**240**	Filtro 5460006	1	447.821	**447.821**
1.16.28	**240**	Elemento 1262081	2	890.859	**1.781.718**
1.16.29	**240**	Mano de Obra	16	438.869	**7.021.904**
				TOTAL :	**1.193.178.599**

4.- PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Se procedió a la verificación de la oferta recibida, a los efectos de examinarla en su aspecto estrictamente legal. Se verificó el cumplimiento respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, acreditación suficiente del firmante de la oferta) solicitada en el **Pliego de Bases y Condiciones**. Al respecto se presenta la siguiente tabla de la oferta en relación a esos requisitos básicos y su cumplimiento:

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	S.A.C.I. H. PETERSEN
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple
Documento de Identidad	Cumple

4.1.- CAPACIDAD LEGAL RESPECTO AL ART. 40 INC. A) Y B) DE LA LEY 2051/03

A fin de dar cumplimiento a la **Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas**, el Comité de Evaluación constató que la empresa oferente no se encuentra comprendida en las prohibiciones establecidas en el **Artículo 40 Incisos a) y b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, procediendo al siguiente análisis:

El comité analizó la condición del oferente a fin de verificar si sus miembros registran antecedentes como funcionarios públicos. Para dicho efecto **se recurrió a la base de datos del SINARH, en la cual se constató que no registran antecedentes que impidan su contratación en el caso que resultara adjudicado**. Así mismo, se aclara que los datos obrantes en el sistema son registros realizados por cada Organismo y Entidad del Estado (OEE), por lo que es necesario establecer la salvedad que la carga de datos es responsabilidad exclusiva de cada institución

5. DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

DOCUMENTOS	S.A.C.I. H. PETERSEN
Constancia SIPE N°	1603481
RUC N°	80002126-6
Documento de Identidad	Cumple
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple
Patente Comercial/Municipal	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
Constancia de RUC	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple
Especificaciones Técnicas	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
Plan de Entrega	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social	Presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
Documentos que acrediten Experiencia	Presentó
Balances de los periodos 2016, 2017 y 2018	Presentó
DD.JJ (IRACIS, IVA, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2016, 2017 y 2018	Presentó
Certificado de Origen Nacional	Presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, en el caso de la autorización del representante o distribuidor	Cumple
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	Presentó *
Garantía de funcionamiento de los bienes por 6 meses	No presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
DD.JJ de que cumple con requerimientos mencionados en los requisitos de capacidad técnica.	Cumple
Certificaciones de Capacitaciones de mecánica automotriz	Cumple

* El oferente **S.A.C.I. H. PETERSEN** presenta el **A.I. de la CORTE SUPREMA DE JUSTICIA N° 183,** de fecha **8 de junio de 2020,** por medio del cual, con respecto al **EXPEDIENTE N° 690** del **AÑO 2020,** caratulado **«ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD PROMOVIDA POR S.A.C.I. H. PETERSEN CONTRA LA LEY N° 6355 "QUE MODIFICA LOS ARTS. 1°, 3°, 4°, 7°, 13° Y 21 DE LA LEY 5033/13 "QUE REGLAMENTA EL ART. 104 DE LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, DE LA DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVO Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIOS PUBLICOS" Y AMPLIA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY N° 2051/03, SUS MOFIFICACIONES Y NORMAS RESPALDATORIAS"»,** la **CORTE SUPREMA DE JUSTICIA, SALA CONSTITUCIONAL,** resuelve:

*«**HACER LUGAR** a la suspensión de efectos del Art. 1° de la Ley N° 6355/19 "QUE MODIFICA LOS ARTICULOS 1°, 3°, 4°, 7°, 13 Y 21 DE LA LEY N° 5033/13 "QUE REGLAMENTA EL ARTICULO 104 DE LA CONTITUCIÓN NACIONAL, DE LA DECLARACIÓN JURADA DE BIENES Y RENTAS, ACTIVO Y PASIVOS DE LOS FUNCIONARIOS PUBLICOS" Y AMPLIA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY N° 2051/03, SUS MODIFICACIONES Y NORMAS RESPALDATORIAS", en relación a la parte accionante, hasta tanto sea resuelta la presente acción de inconstitucionalidad planteada.»*

Teniendo en cuenta lo dispuesto por la Corte Suprema de Justicia, se suspenden los efectos de la citada ley para la firma **S.A.C.I. H. PETERSEN,** hasta tanto sea resuelta la acción de inconstitucionalidad.

5.1.- OBSERVACIONES DEL ACTA

Ninguna.

5.2.- ACLARATORIAS

Conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 59:** "*...Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a los oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas...*", se solicitó a la firma **S.A.C.I. H. PETERSEN,** los documentos formales que se detallan a continuación:

OFERENTE	DOCUMENTO	RESPUESTA
S.A.C.I. H. PETERSEN	Especificaciones Técnicas	Presentó
	Plan de Entrega	Presentó
	Certificado de cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple
	Certificado de Origen Nacional	No presentó
	Garantía de funcionamiento de los bienes por 6 meses	Cumple
	Desglose de Precios	Presentó
	Patente Comercial/Municipal	Cumple
	Aceptación de corrección por parte del Comité de Evaluación, de errores aritméticos en la planilla de precios	Cumple

6.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC, REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Punto 7, Capacidad Financiera** y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma **S.A.C.I. H. PETERSEN**, se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fueron considerados los siguientes índices:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los periodos 2016, 2017 y 2018.
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los periodos 2016, 2017 y 2018.
- **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 2016, 2017 y 2018.

	H. PETTERSEN SACI		
Ratio de liquidéz			
Mayor o Igual que 1	**2016**	**2017**	**2018**
Activo Cte.	208.605.796.125	255.505.609.895	326.001.258.292
Pasivo Cte.	171.554.928.465	155.543.369.788	252.396.698.481
	1,2160	**1,6427**	**1,2916**
	Promedio		**1,3834**
	CUMPLE		

Indice de endeudamiento			
No sera mayor a 0,80	**2016**	**2017**	**2018**
Pasivo Total	256.336.575.839	298.404.262.085	367.794.221.830
Activo Total	403.161.878.965	457.944.397.240	524.582.237.413
	0,6358	**0,6516**	**0,7011**
	Promedio		**0,6629**
	CUMPLE		

Indice de rentabilidad			
No debe ser Negativo	**2016**	**2017**	**2018**
Utilidad despúes de Imp.	10.283.885.392	5.300.182.265	-8.614.433.771
Capital	6.100.000.000	6.100.000.000	6.100.000.000
	1,6859	**0,8689**	**-1,4122**
	Promedio		**0,3809**
	CUMPLE		

En base a los cálculos se concluyó que la firma **S.A.C.I. H.PETERSEN,** cumple con los **Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad** y acredita suficientemente su capacidad financiera.

7.- OFERTA TÉCNICA

Posteriormente se procedió a la evaluación de la firma **S.A.C.I. H.PETERSEN,** en su aspecto técnico conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 63, Numeral 3:** "*… será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato…*". Se analizó el cumplimiento de otros requisitos de la licitación como, E.E.T.T., Plazo de Entrega y Experiencia de la firma para cumplir el contrato.

7.1.- EXPERIENCIA

Con respecto a lo previsto en el **PBC, REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Punto 8, Experiencia Requerida:** *"El oferente deberá acreditar experiencia específica en* ***SERVICIOS DE REPARACIONES DE MÁQUINAS PESADAS EN GENERAL****, en instituciones públicas y/o privadas, dentro de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019), para demostrar la experiencia solicitada el oferente deberá presentar copias de contratos con sus respectivas facturas y las recepciones satisfactorias de las entregas, así mismo para el caso de ventas comerciales deberá presentar facturas acompañadas con sus respectivos recibos cancelatorios y/o remitos de provisión del bien señalado, cuya suma en los 3 (tres) últimos años, señalados más arriba, deberá representar por lo menos el 30% de su oferta."*, se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

OFERENTE	EXPERIENCIA
S.A.C.I. H.PETERSEN	Cumple

7.2.- ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

OFERENTE	EETT	PLAN DE ENTREGAS
S.A.C.I. H.PETERSEN	Cumple	Cumple

8.- OFERTA ECONÓMICA

Seguidamente la oferta de la firma **S.A.C.I. H.PETERSEN** fue analizada en su aspecto económico (precio unitario) luego de haberse efectuado la verificación aritmética de la planilla de precios. Se adjunta un cuadro de los ítems cotizados.

S.A.C.I. H. PETERSEN				
SERVICIO DE REPARACIÓN DE LA EXCAVADORA CATERPILLAR 345 D (E2) - SERIE N°YEE00582				
Item	DESCRIPCION	Cantidad	Precio Unitario Gs. (IVA INCLUIDO)	Precio Total Gs. (IVA INCLUIDO)
1.1	**Reparación Bomba Hidráulica**			
1.1.1	Bomba 20R0095	1	25.296.727	25.296.727
1.1.2	Nucleo de Bomba 20R0095CC	1	6.336.522	6.336.522
1.1.3	Sello 951625	3	58.472	175.416
1.1.4	Sello 1597782	5	109.124	545.620
1.1.5	Sello 951716	1	51.007	51.007
1.1.6	Mano de Obra	9	438.869	3.949.821
1.2	**Reparación de Parabrisas y/o Cambio**			
1.2.1	Parabrisas 1566472	1	3.779.712	3.779.712
1.2.2	Mano Hora	3	438.869	1.316.607
1.3	**Reparar sistema eléctrico**			
1.3.1	Lampara 1532522	1	946.200	946.200
1.3.2	Lampara 1532521	2	946.200	1.892.400
1.3.3	Bateria 100A 3T5760	2	2.402.248	4.804.496
1.3.4	Lampara 1673441	4	652.576	2.610.304
1.3.5	Bocina 3690135	1	711.029	711.029
1.3.6	Bocina 3690134	1	728.983	728.983
1.3.7	Cinturon 2605873	1	495.013	495.013
1.3.8	Nucleo 3532151	1	7.659.747	7.659.747
1.3.9	Sensor 2358874	1	1.500.805	1.500.805
1.3.10	Bulon 8T4200	4	3.015	12.060

1.3.11	Arandela 8T4224	4	3.901	15.604
1.3.12	Bulon 8T4970	8	1.951	15.608
1.3.13	Tornillo 8T6411	12	8.690	104.280
1.3.14	Tornillo 8T6412	4	14.902	59.608
1.3.15	Arandela 9X8256	24	3.192	76.608
1.3.16	Manguera 4568422	100	2.668	266.800
1.3.17	Mano de Obra	12	438.869	5.266.428
1.4	**Reparación Intercambiador de Aceite**			
1.4.1	Sello 2385084	1	85.664	85.664
1.4.2	Sello2385084	1	85.664	85.664
1.4.3	Acople 1242155	1	438.112	438.112
1.4.4	Acople 1242123	1	364.143	364.143
1.4.5	Sello 5K9090	2	14.573	29.146
1.4.6	Sello 2147566	1	40.521	40.521
1.4.7	Sello 6V3908	2	260.903	521.806
1.4.8	Sello 2385084	1	85.664	85.664
1.4.9	Sello 2287093	1	60.604	60.604
1.4.10	Sello 2385084	1	85.664	85.664
1.4.11	Acople 1241973	2	336.516	673.032
1.4.12	Manguera 1226873	98	6.951	681.198
1.4.13	Manguera 4568422	100	2.673	267.300
1.4.14	Mano de Obra	4	438.869	1.755.476
1.5	**Remplazar mangueras y líneas (izq. y der.)**			
1.5.1	Abrazadera 1229657	2	162.002	324.004
1.5.2	Receptor 1300252	2	132.471	264.942
1.5.3	Receptor 1761902	1	1.433.183	1.433.183
1.5.4	Manguera 2299121	1	1.578.461	1.578.461
1.5.5	Manguera 2299122	1	1.436.387	1.436.387
1.5.6	Manguera 2299123	1	2.708.348	2.708.348
1.5.7	Manguera 2299124	1	1.710.933	1.710.933
1.5.8	Plato 2358891	1	45.342	45.342
1.5.9	Sello 2M9780	2	14.218	28.436
1.5.10	Manguera 5P0767	380	1.425	541.500
1.5.11	Manguera 5P0767	360	1.425	513.000
1.5.12	Sello 3K0360	3	12.974	38.922
1.5.13	Bulon 8T4971	2	3.199	6.398
1.5.14	Protector 3050441	2	27.205	54.410
1.5.15	Protector 3050442	2	27.205	54.410
1.5.16	Manguera 7E8630	2	903.785	1.807.570
1.5.17	Abrazadera 8T4986	4	176.762	707.048
1.5.18	Abrazadera 9X2201	12	154.711	1.856.532
1.5.19	Manguera 1477109	1	516.066	516.066
1.5.20	Manguera 2108159	1	540.310	540.310
1.5.21	Sello 1217138	2	46.742	93.484
1.5.22	Sello 1217137	2	14.040	28.080
1.5.23	Sello 2M9780	2	14.218	28.436
1.5.24	Acople 1242123	2	364.143	728.286
1.5.25	Sello 5K9090	2	14.573	29.146
1.5.26	Manguera 2307899	1	329.030	329.030
1.5.27	Acople 4962307	2	593.180	1.186.360
1.5.28	Sello 1P3703	2	24.526	49.052
1.5.29	Acople 4962307	2	593.180	1.186.360
1.5.30	Sello 1P3703	26	24.526	637.676
1.5.31	Acople 4425585	1	974.969	974.969
1.5.32	Sello 1P3704	2	28.258	56.516
1.5.33	Acople 4425585	1	974.969	974.969
1.5.34	Acople 4425583	1	969.978	969.978
1.5.35	Sello 1P3704	8	28.258	226.064
1.5.36	Acople 3971931	1	279.122	279.122
1.5.37	Acople 3971924	1	216.739	216.739
1.5.38	Sello 7J9108	2	12.618	25.236

1.5.39	Acople 1498476	1	88.050	88.050
1.5.40	Acople 1498495	1	163.980	163.980
1.5.41	Sello 6V8398	2	11.907	23.814
1.5.42	Acople 4991149	1	547.373	547.373
1.5.43	Acople 4991142	1	455.223	455.223
1.5.44	Sello 5K9090	1	14.573	14.573
1.5.45	Tubo 3302340	1	3.905.166	3.905.166
1.5.46	Bulon 1053478	4	41.225	164.900
1.5.47	Sello 3D2824	1	17.772	17.772
1.5.48	Sello 7J9108	1	12.618	12.618
1.5.49	Sello 3K0360	1	12.974	12.974
1.5.50	Sello 6V8398	1	11.907	11.907
1.5.51	Sello 5K9090	1	14.573	14.573
1.5.52	Sello 7J9108	1	12.618	12.618
1.5.53	Sello 4J0522	1	24.704	24.704
1.5.54	Sello 1P3703	4	24.526	98.104
1.5.55	Sello 1P3704	4	28.258	113.032
1.5.56	Sello 1P3705	4	31.990	127.960
1.5.57	Sello 1P3703	6	24.526	147.156
1.5.58	Sello 1P3704	6	28.258	169.548
1.5.59	Sello 4M0189	1	52.784	52.784
1.5.60	Bulon 1081781	2	59.550	119.100
1.5.61	Sello 2069300	2	166.174	332.348
1.5.62	Sello 2496658	6	48.341	290.046
1.5.63	Sello 1899763	2	39.810	79.620
1.5.64	Sello 2069295	2	54.562	109.124
1.5.65	Sello 2772545	2	59.893	119.786
1.5.66	Sello 2069294	2	51.718	103.436
1.5.67	Sello 2069296	2	57.405	114.810
1.5.68	Sello 2496659	2	74.112	148.224
1.5.69	Sello 2496660	2	46.564	93.128
1.5.70	Sello 2959575	1	48.874	48.874
1.5.71	Sello 2496661	2	41.054	82.108
1.5.72	Sello 2069301	1	82.820	82.820
1.5.73	Sello 2069299	1	92.595	92.595
1.5.74	Sello 2772550	8	37.678	301.424
1.5.75	Acople 4425579	1	798.869	798.869
1.5.76	Manguera 2138707	52	8.199	426.348
1.5.77	Manguera 1611837	45	31.734	1.428.030
1.5.78	Manguera 1611837	54	31.734	1.713.636
1.5.79	Acople 4991142	1	455.223	455.223
1.5.80	Manguera 4568517	30	712	21.360
1.5.81	Manguera 4568496	121	12.836	1.553.156
1.5.82	Manguera 4568495	375	10.340	3.877.500
1.5.83	Mano de Obra	43	438.869	18.871.367
1.5.84	Manguera 1357855	114	3.952	450.528
1.5.85	Acople 1463340	2	80.307	160.614
1.5.86	Manguera 1357855	114	3.952	450.528
1.5.87	Acople 1463340	2	80.307	160.614
1.5.88	Sello 6V8397	4	11.644	46.576
1.5.89	Acople 1242153	2	336.501	673.002
1.5.90	Acople 1242121	2	182.353	364.706
1.5.91	Sello 6V9746	4	13.435	53.740
1.5.92	Acople 4471258	1	1.018.846	1.018.846
1.5.93	Acople 4969725	4	657.731	2.630.924
1.5.94	Acople 4471261	1	1.107.059	1.107.059
1.5.95	Acople 1530846	4	684.500	2.738.000
1.5.96	Sello 1P3705	2	32.245	64.490
1.5.97	Sello 6V8397	8	11.644	93.152
1.5.98	Sello 1P3705	3	32.245	96.735

1.5.99	Manguera 2138706	214	5.928	1.268.592
1.5.100	Acople 3289090	2	188.282	376.564
1.5.101	Acople 1530846	2	684.500	1.369.000
1.5.102	Sello 6V8398	2	12.002	24.004
1.5.103	Acople 4962307	2	597.905	1.195.810
1.5.104	Acople 3289090	2	188.282	376.564
1.5.105	Sello 6V8398	2	12.002	24.004
1.5.106	Acople1530846	1	684.500	684.500
1.5.107	Acople 4962307	1	597.905	597.905
1.5.108	Acople 1471694	1	336.501	336.501
1.5.109	Sello 1P3703	2	24.721	49.442
1.5.110	Acople 1242121	1	182.353	182.353
1.5.111	Sello 6V9746	2	13.435	26.870
1.5.112	Manguera 2551929	1	579.580	579.580
1.5.113	Acople 1498502	1	165.286	165.286
1.5.114	Acople 1498476	1	88.751	88.751
1.5.115	Sello 6V8398	2	12.002	24.004
1.5.116	Manguera 1357855	329	3.952	1.300.208
1.5.117	Acople 1463340	2	80.307	160.614
1.5.118	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.119	Manguera 1357855	159	3.952	628.368
1.5.120	Acople 1463340	2	80.307	160.614
1.5.121	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.122	Manguera 1357855	132	3.952	521.664
1.5.123	Acople 1463340	2	80.307	160.614
1.5.124	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.125	Manguera 2455219	1	732.290	732.290
1.5.126	Manguera 1357855	11	3.952	43.472
1.5.127	Acople 1463340	1	80.307	80.307
1.5.128	Acople 1463358	1	145.523	145.523
1.5.129	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.130	Manguera 1357855	17	3.952	67.184
1.5.131	Acople 1463340	1	80.307	80.307
1.5.132	Acople 1463358	1	145.523	145.523
1.5.133	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.134	Manguera 1357855	15	3.952	59.280
1.5.135	Acople 1463340	1	80.307	80.307
1.5.136	Acople 1463358	1	145.523	145.523
1.5.137	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.138	Manguera 1357855	20	3.952	79.040
1.5.139	Acople 1463340	1	80.307	80.307
1.5.140	Acople 1463358	1	145.523	145.523
1.5.141	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.142	Manguera 1357855	25	3.952	98.800
1.5.143	Acople 1463340	1	80.307	80.307
1.5.144	Acople 1463358	1	145.523	145.523
1.5.145	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.146	Acople 1498474	4	80.127	320.508
1.5.147	Sello 6V8397	4	11.644	46.576
1.5.148	Manguera 2362843	4	561.973	2.247.892
1.5.149	Manguera 1357855	29	3.952	114.608
1.5.150	Acople 1463358	1	145.523	145.523
1.5.151	Acople 1463340	1	80.307	80.307
1.5.152	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.153	Acople 1242123	2	367.043	734.086
1.5.154	Sello 5K9090	2	14.689	29.378
1.5.155	Acople 3236157	2	170.316	340.632
1.5.156	Sello 6V8397	2	11.644	23.288
1.5.157	Acople 4991149	1	551.732	551.732
1.5.158	Acople 4991142	1	458.849	458.849

1.5.159	Sello 5K9090	2	14.689	29.378
1.5.160	Manguera 2363034	1	807.666	807.666
1.5.161	Acople 4991142	1	458.849	458.849
1.5.162	Acople 4991152	1	575.807	575.807
1.5.163	Sello 5K9090	2	14.689	29.378
1.5.164	Acople 1498476	1	88.751	88.751
1.5.165	Acople 1498495	1	165.286	165.286
1.5.166	Sello 6V8398	2	12.002	24.004
1.5.167	Acople 3971931	1	281.346	281.346
1.5.168	Acople 3971924	1	281.346	281.346
1.5.169	Sello 7J9108	2	12.719	25.438
1.5.170	Manguera 1226875	15	10.420	156.300
1.5.171	Acople 1242107	1	892.725	892.725
1.5.172	Acople 1242058	1	701.927	701.927
1.5.173	Sello 4J0524	2	29.737	59.474
1.5.174	Manguera 1357855	228	3.952	901.056
1.5.175	Acople 1463340	4	80.307	321.228
1.5.176	Sello 6V8397	4	11.644	46.576
1.5.177	Acople 1242153	2	336.501	673.002
1.5.178	Acople 1242121	2	182.353	364.706
1.5.179	Sello 6V9746	4	13.435	53.740
1.5.180	Acople 4969725	2	657.731	1.315.462
1.5.181	Acople 4962318	2	662.043	1.324.086
1.5.182	Sello 1P3704	2	28.483	56.966
1.5.183	Sello 1P3703	2	24.721	49.442
1.5.184	Manguera 4568497	221	15.095	3.335.995
1.5.185	Manguera 4568467	166	3.232	536.512
1.5.186	Manguera 4568467	168	3.232	542.976
1.5.187	Manguera 4568430	74	2.335	172.790
1.5.188	Manguera 4568431	133	3.233	429.989
1.5.189	Manguera 4568491	140	4.672	654.080
1.5.190	Manguera 4568495	84	10.422	875.448
1.5.191	Manguera 4568495	84	10.422	875.448
1.5.192	Manguera 4568493	305	7.008	2.137.440
1.5.193	Manguera 4568430	544	2.335	1.270.240
1.5.194	Manguera 4568495	473	10.422	4.929.606
1.6	**Provisión de Radiador y Aftercooler**			
1.6.1	Plato 2459247	2	387.086	774.172
1.6.2	Intercambiador de Calor 3599393	1	50.755.078	50.755.078
1.6.3	Arandela 8T4222	4	12.260	49.040
1.6.4	Arandela 5P4116	18	5.330	95.940
1.6.5	Bulon 8T4189	18	3.910	70.380
1.6.6	Bulon 8T4195	8	7.998	63.984
1.6.7	Mano de Obra	4	438.869	1.755.476
1.7	**Desmontar y Montar – Panel de Instrumentos/Panel de Control**			
1.7.1	Juego de Valvula 3334159	1	2.268.181	2.268.181
1.7.2	Mano de Obra	5	438.869	2.194.345
1.8	**Provisión de Ventilador del Condensador**			
1.8.1	Condensador 4523646	1	10.566.639	10.566.639
1.9	**Provisión de Filtros de Aire Acondicionado**			
1.9.1	Filtro 2931184	1	316.139	316.139
1.9.2	Filtro 5460006	1	443.409	443.409
1.10	**Provisión de Compresor de Aire/AC**			
1.10.1	Compresor 3050325	1	11.773.468	11.773.468
1.11	**Reparación Articulaciones**			
1.11.1	Alemite 3B8489	1	20.127	20.127
1.11.2	Espaciador 930122	1	323.444	323.444
1.11.3	Sello 9X4600	2	345.401	690.802
1.11.4	Espaciador 930090	2	197.729	395.458
1.11.5	Cojinete 2285622	2	5.078.576	10.157.152

1.11.6	Perno 2357736	1	21.293.797	21.293.797
1.11.7	Perno 1483391	1	21.615.319	21.615.319
1.11.8	Alemite 3B8489	4	20.127	80.508
1.11.9	Guarnición 5B0651	1	26.182	26.182
1.11.10	Sello 1661497	6	450.515	2.703.090
1.11.11	Sello 3678471	2	251.838	503.676
1.11.12	Perno 4410038	1	22.003.668	22.003.668
1.11.13	Perno 2123088	1	17.799.010	17.799.010
1.11.14	Perno 2123090	1	14.907.986	14.907.986
1.11.15	Perno 2123092	1	10.648.054	10.648.054
1.11.16	Manguito 4I6718	4	3.984.800	15.939.200
1.11.17	Sello 3678469	2	221.980	443.960
1.11.18	Bulón 4471707	9	31.281	281.529
1.11.19	Bulón 4471720	3	56.697	170.091
1.11.20	Arandela 4512176	3	11.372	34.116
1.11.21	Arandela 4535032	9	21.678	195.102
1.11.22	Sello 1661498	4	640.469	2.561.876
1.11.23	Espaciador 930122	2	323.444	646.888
1.11.24	Cojinete 4I6897	2	1.272.398	2.544.796
1.11.25	Cojinete 2285621	4	3.987.710	15.950.840
1.11.26	Sello 1661494	2	176.969	353.938
1.11.27	Alemite 3B8489	4	20.127	80.508
1.11.28	Arandela 4512176	2	11.372	22.744
1.11.29	BulÃ³n 4532844	2	24.349	48.698
1.11.30	Calce 1332427	2	105.444	210.888
1.11.31	Calce 4I0575	2	210.888	421.776
1.11.32	Calce 4I0577	2	359.897	719.794
1.11.33	Perno 4I4996	2	7.174.950	14.349.900
1.11.34	Calce 1332428	2	217.289	434.578
1.11.35	Perno 2343942	1	26.619.957	26.619.957
1.11.36	Espaciador 4I1129	2	554.926	1.109.852
1.11.37	Mano de Obra	17	438.869	7.460.773
1.12	**Reemplazar Buloneria**			
1.12.1	Bulón 3012299	50	48.007	2.400.350
1.12.2	Tuerca 1504742	50	21.084	1.054.200
1.12.3	Mano de Obra	2	438.869	877.738
1.13	**Reparar Cilindros Hidráulicos (Izq. y Der)**			
1.13.1	Sello 1P3703	10	24.721	247.210
1.13.2	Sello 1P3704	6	28.483	170.898
1.13.3	Alemite 3B8489	4	20.287	81.148
1.13.4	Sello 1661497	14	454.104	6.357.456
1.13.5	Cojinete 2285620	2	3.676.153	7.352.306
1.13.6	Cojinete 2357527	2	3.034.436	6.068.872
1.13.7	Sello 1661496	6	483.684	2.902.104
1.13.8	Alemite 3B8489	1	20.267	20.267
1.13.9	Cojinete 2285618	1	3.166.830	3.166.830
1.13.10	Alemite 3B8489	2	20.287	40.574
1.13.11	Sello 1661496	2	483.684	967.368
1.13.12	Sello 1661497	2	454.104	908.208
1.13.13	Kit Sellos 5185135	1	2.834.843	2.834.843
1.13.14	Cojinete 875379	1	2.732.750	2.732.750
1.13.15	Cojinete 4I1520	1	3.329.917	3.329.917
1.13.16	Cojinete 951806	1	11.733.026	11.733.026
1.13.17	Kit de Sello 5185139	2	2.911.250	5.822.500
1.13.18	Kit de Sello 5185134	1	3.758.505	3.758.505
1.13.19	Cojinete 1140761	1	1.120.044	1.120.044
1.13.20	Cojinete 1140762	2	963.109	1.926.218
1.13.21	Cojinete 1140763	1	1.474.760	1.474.760
1.13.22	Cilindro 3588462	1	111.425.476	111.425.476
1.13.23	Varilla 0R9164	1	32.383.741	32.383.741
1.13.24	Gastos por Reman 0R9164CC	1	36.079.796	36.079.796

1.13.25	Nucleo Desgastado OR9164C	1	36.079.796	36.079.796
1.13.26	Juegos de Sellos 5185135	1	2.843.843	2.843.843
1.13.27	GRP de Cilindros 20R8702	1	162.157.402	162.157.402
1.13.28	Cargos por Reman 20R8702CC	1	37.118.218	37.118.218
1.13.29	Mano de Obra	62	438.869	27.209.878
1.14	**Reparar motor de mando de giro**			
1.14.1	Respiradero 4H6112	1	140.805	140.805
1.14.2	Vallvula 6V7238	5	357.307	1.786.535
1.14.3	Arandela 941528	1	154.142	154.142
1.14.4	Cojinete 951806	1	11.617.426	11.617.426
1.14.5	Aro 962653	1	67.439	67.439
1.14.6	Cojinete 964339	1	3.983.300	3.983.300
1.14.7	Caja 1141403	1	3.208.923	3.208.923
1.14.8	Arandela 940584	8	125.891	1.007.128
1.14.9	Cojinete 1994582	4	250.287	1.001.148
1.14.10	Perno 950886	4	18.629	74.516
1.14.11	Sello 1359044	2	1.227.296	2.454.592
1.14.12	Sello 3K0360	1	12.948	12.948
1.14.13	Sello 5P2235	1	91.349	91.349
1.14.14	Cojinete 1912513	8	459.215	3.673.720
1.14.15	Espaciador 7Y0595	1	266.941	266.941
1.14.16	Espaciador 7Y1434	1	252.397	252.397
1.14.17	Sello 961533	1	241.057	241.057
1.14.18	Cojinete 1884170	1	4.145.010	4.145.010
1.14.19	Plato de Fricción 1884172	3	1.355.361	4.066.083
1.14.20	Sello 5J2383	1	85.452	85.452
1.14.21	Sello 7Y4294	1	68.112	68.112
1.14.22	Sello 4I5849	1	84.076	84.076
1.14.23	Sello 3J1907	2	11.352	22.704
1.14.24	Cojinete 1884171	1	3.651.535	3.651.535
1.14.25	Sello 951600	2	22.349	44.698
1.14.26	Aro 6V5200	1	26.443	26.443
1.14.27	Sello 8T6404	1	54.454	54.454
1.14.28	Mano de Obra	22	438.869	9.655.118
1.15	**Reparar cucharon**			
1.15.1	Brida 2506470	1	6.247.133	6.247.133
1.15.2	Calce 2165740	6	344.459	2.066.754
1.15.3	Calce 2165739	4	180.304	721.216
1.15.4	Puntera 6I5303	1	25.539.838	25.539.838
1.15.5	Adaptador 3683780	2	6.294.297	12.588.594
1.15.6	Adaptador 3683781	1	6.294.830	6.294.830
1.15.7	Adaptador 3683782	1	6.294.830	6.294.830
1.15.8	Gr Punta 3814088	4	2.958.282	11.833.128
1.15.9	Mano de Obra	44	438.869	19.310.236
1.16	**Servicio de Mantenimiento 2000 hs.**			
1.16.1	Correa 2213775	1	863.318	863.318
1.16.2	Respiradero 9Y4357	1	676.241	676.241
1.16.3	Filtro 1R1808	1	430.299	430.299
1.16.4	Cubeta 2302970	1	200.738	200.738
1.16.5	Filtro 1R0755	1	668.758	668.758
1.16.6	Sello 2208678	1	7.172	7.172
1.16.7	Filtro 3261643	1	549.546	549.546
1.16.8	Sello 9X8600	1	62.341	62.341
1.16.9	Filtro 9X2205	1	390.185	390.185
1.16.10	Junta 9Y1758	1	34.974	34.974
1.16.11	Filtro 5I8670	1	558.568	558.568
1.16.12	Elemento 1261813	1	892.709	892.709
1.16.13	Elemento 20119299	2	647.011	1.294.022
1.16.14	Elemento 1799806	2	1.200.209	2.400.418
1.16.15	Sello 1232003	2	65.566	131.132
1.16.16	Filtro 0937521	2	535.255	1.070.510

1.16.17	Sello 2295711	1	1.186.329	1.186.329
1.16.18	Sello 7M8485	4	19.705	78.820
1.16.19	Aceite CAT DEO CI-4 15W40 Balde de 20L CO3E9848	1	663.818	663.818
1.16.20	Aceite CAT DEO CI-4 15W40 Tambor de 200L CO3E9842	1	6.614.665	6.614.665
1.16.21	Aceite CAT TDTO 50 Balde de 20L CO7X7858	1	855.995	855.995
1.16.22	Aceite CAT TDTO 50 Tambor de 200L CO9X8530	1	8.005.408	8.005.408
1.16.23	Aceite CAT HYD ADV 10 Tambor de 200L CO3096940	1	6.861.645	6.861.645
1.16.24	Aceite CAT HYD ADV 10 Balde de 20L CO3096942	1	735.228	735.228
1.16.25	Refrigerante 2154246	1	886.281	886.281
1.16.26	Refrigerante 2154242	1	8.580.819	8.580.819
1.16.27	Filtro 5460006	1	447.821	447.821
1.16.28	Elemento 1262081	2	890.859	1.781.718
1.16.29	Mano de Obra	16	438.869	7.021.904
			TOTAL :	1.193.115.403

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 N° 4558/11**, contempla la aplicación de un margen del 20 % 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. **La firma S.A.C.I. H. PETERSEN no presentó el certificado correspondiente.**

10.- 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:*
1.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 solicitó desglose de precios a la firma **S.A.C.I.H. PETERSEN**, puesto que su oferta presenta una variación entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 15% por encima del precio referencial en los sub ítems 1.5.24, 1.5.168, 1.11.31, 1.14.3 y 1.14.20 y superior al 25% por debajo del precio referencial en los sub ítems 1.5.44 y 1.14.10.

Así mismo, se verifica que los ítems 1.5.24, 1.5.44, 1.11.31, 1.14.3 y 1.14.10 se encuentran acordes a los presupuestos obtenidos para el presente proceso, conforme a la Carta Interna UOC N° 253/2020.

La mencionada firma presentó en tiempo y forma el desglose solicitado para los sub ítems 1.5.168 y 1.14.20, el cual fue analizado por el área requirente y según lo expuesto en la Carta Interna G.I. N° 307/2020, los precios ofertados se encuentran en congruencia con los precios actuales de mercado.

10.1.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Considerando que el presente proceso es Plurianual, para el Ejercicio Fiscal 2020 se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 261/2020, por el monto de Guaraníes quinientos diecisiete millones seiscientos diecinueve mil treinta y dos (Gs. 517.619.032).

11.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme a lo establecido en el **Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 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:

11.1.- ADJUDICAR el proceso **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 10/2020 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE LA EXCAVADORA CATERPILLAR 345-D DE FABRICA VALLEMI", ID N° 382.533,** a la firma **S.A.C.I. H.PETERSEN,** por el monto mínimo de Guaraníes quinientos diecisiete millones seiscientos diecinueve mil treinta y dos (Gs. 517.619.032) y el monto máximo de Guaraníes mil treinta y cinco millones doscientos treinta y ocho mil sesenta y cuatro (Gs. 1.035.238.064), según el detalle expuesto en el Punto 8 del presente informe, puesto que es la única oferta recibida y cumple con todos los requisitos exigidos en el PBC.

11.2.- AFECTAR la erogación emergente del presente proceso al rubro correspondiente de los Ejercicios Fiscales 2020 y 2021.

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

Es nuestro informe.

Atentamente.

	Cargo	Nombre	Firma
1	Secretario General	Abog. Mg. Berenice Savorgnan Secretaria General Industria Nacional del Cemento	
2	Asesor Financiero de Presidencia	Lic. Francisco Pecci Albertini Asesor Financiero Presidencia Industria Nacional del Cemento	
3	Asesor Jurídico	ADRIANA E. ALARCON A. Abg. - Mat. 10.155 Asesora Legal I.N.C.	
4	Gerente Industrial	Ing. Miguel A. López Gte. Industrial I.N.C.	
5	Gerente Financiero	Luis Fabricio Gamarra Ojeda Gerente Financiero Industria Nacional de Cemento	