INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

INFORME COMPLEMENTARIO DE EVALUACION

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **20 días del mes de diciembre del año 2023**, se inicia el informe de evaluación complementario – 2da. Parte. del llamado a **Licitación Pública Nacional N° 02/2023 – "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Maquinarías Pesadas para el SENASA" – Plurianual - ID N° 427.190**, convocado por el **Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social – Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental - SENASA**.

ANTECEDENTES

Según Memorándum SCG N° 268/2023, de fecha 19 de diciembre de 2023, en el marco de la formalización del Contrato N° 32/2023, a ser suscripto con la firma CANTERO S.A., que por solicitud de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, la inclusión en la cláusula pertinente el desglose de los precios unitarios y la corrección en el ítem 40 y 57.

Al respecto, el comité de evaluación del presente llamado constituido por **Resolución SENASA N° 578/2023** de fecha **24 de Julio de 2023.** De conformidad a las designaciones realizadas por **Memorando SENASA N° 85/2023**, el Comité queda integrado por las personas siguientes:

- **Lic. Víctor Ojeda**, representante de la Dirección General del SENASA;
- **C. P. Diego Benítez,** representante de la Dirección de Administración y Finanzas del SENASA;
- **Abg. Enrique Duarte**, representante de la Asesoría Jurídica del SENASA.

En vista a los antecedentes expuestos en el párrafo anterior, se realiza el acta complementaria – 2da parte, la cual queda de la siguiente manera:

- **DONDE DICE:**

1.4.4. Correspondencia de precios ofertados respecto a precios referenciales.

Fue verificada la correspondencia de los precios de la oferta con el precio más bajo respecto a los valores referenciales, de acuerdo al criterio fijado en el pliego de bases y condiciones, **Requisitos de participación y criterios de evaluación, numeral 3. Análisis de precios ofertados,** y se constata que ciertos ítems que componen los servicios se encuentran por debajo del coste referencial (ver cuadro comparativo de ofertas), motivo por el cual se solicita al oferente una explicación detallada de la composición de costos.

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego M. Benítez Amarilla
Dpto. Administrativo
M.S.P. S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Referencial Unitario	CANTERO S.A. (*)	% Variación
40	Limpieza de pico inyector electrónico - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	1	1.644.375	986.325	- 40
57	Mano de Obra por Cambio de Cubieertas	1	1.479.500	887.700	- 40

- **DEBE DECIR:**

1.4.4. Correspondencia de precios ofertados respecto a precios referenciales.

Fue verificada la correspondencia de los precios de la oferta con el precio más bajo respecto a los valores referenciales, de acuerdo al criterio fijado en el pliego de bases y condiciones, **Requisitos de participación y criterios de evaluación, numeral 3. Análisis de precios ofertados,** y se constata que ciertos ítems que componen los servicios se encuentran por debajo del coste referencial (ver cuadro comparativo de ofertas), motivo por el cual se solicita al oferente una explicación detallada de la composición de costos.

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Referencial Unitario	CANTERO S.A. (*)	% Variación
40	Limpieza de pico inyector electrónico - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	1	1.644.375	986.625	- 40
57	Mano de Obra por Cambio de Cubiertas	1	1.479.500	887.700	- 40

- **Aclaraciones:** Se adjunta al presente informe complementario el Anexo A de Cuadro Comparativo de Ofertas y el Anexo B de Cuadro de Precios Adjudicados con las correcciones en los ítems 40 y 57, respectivamente.

- **OBS:** este comité aclara que lo acontecido fue un error involuntario de tipeo.

Sin otro particular, se da por terminado el informe de evaluación de ofertas en fecha **20 de diciembre del 2023**, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Es nuestro informe.

SENASA Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS PESADAS PARA EL SENASA - ID 427190

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unid. de Med.	Present.	Cant.	CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78181508-001	Provisión y cambio de aceite motor 15w40 - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Litros	EVENTO	1	29.003	29.003
2	78181508-001	Provisión y cambio de aceite de caja 70w90 - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Litros	EVENTO	1	29.003	29.003
3	78181508-001	Provisión y cambio de aceite diferencial 140 - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Litros	EVENTO	1	29.003	29.003
4	78181508-001	Provisión y cambio de aceite hidráulico Tellus 68 - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Litros	EVENTO	1	32.010	32.010
5	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aceite- MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	478.232	478.232
6	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de combustible - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	386.666	386.666
7	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de trampa de agua - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	1.160.927	1.160.927
8	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire primario - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	1.102.751	1.102.751
9	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire secundario - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	928.495	928.495
10	78181508-001	Provisión y cambio de bombín manual de combustible - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	1.563.605	1.563.605
11	78181508-001	Limpieza de pico inyector electrónico - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	986.477	986.477
12	78181508-001	Provisión y cambio de pico inyector electrónico - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	4.485.324	4.485.324
13	78181508-001	Servicio de Escaneo electrónico - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	539.435	539.435
14	78181508-001	Reparación de Embrague - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	4.494.253	4.494.253
15	78181508-001	Provisión y cambio de embrague - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	7.722.975	7.722.975
16	80111613-9999	Mano de Obra por Matenimiento/Reparacion - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	7.522.725	7.522.725
17	78181508-001	Provisión y cambio de cabo 5/8 de 16 mm - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Metros	EVENTO	1	263.408	263.408
18	78181508-001	Provisión y cambio de cabo 7/8 de 22 mm - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Metros	EVENTO	1	321.431	321.431
19	78181508-001	Provisión y cambio de cabo 1/2 de 13 mm - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Metros	EVENTO	1	228.213	228.213
20	78181508-001	Reparación de cilindro hidráulico- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	8.017.671	8.017.671
21	78181508-001	Mantenimiento y reparación de un cilindro hidráulico de la torre de la perforadora (pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas. - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	8.072.283	8.072.283
22	78181508-001	Mantenimiento y reparación de 4 cilindros hidráulicos de alas estabilizadores/reguladoras con pulido de vástago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas. EQUIPO PERFORADOR, CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	30.246.094	30.246.094
23	78181508-001	Mantenimiento de 01 (un) cilindro hidráulico de levante (basculante) con pulido de vástago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, 1(un) cambio de reparo, montaje y prueba. - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	8.072.283	8.072.283
24	78181508-001	Verificación, limpieza, ajuste, cambio de reparos, montaje y prueba del cabezal rotativo.- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	8.589.891	8.589.891
25	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aceite hidráulico de retorno.- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	2.085.445	2.085.445
26	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire.- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	290.846	290.846
27	78181508-001	Mantenimiento y reparación de 17 (diez y siete) válvulas de comando con pulido de asiento de agua, limpieza, cambio de reparos, montaje y prueba. - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	13.206.982	13.206.982
28	78181508-001	Provisión y cambio de vástago de cilindro hidráulico- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	6.563.691	6.563.691
29	78181508-001	Reparación total de bomba hidráulica - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	14.032.409	14.032.409
30	78181508-001	Reparación total de motor hidráulico- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	14.486.403	14.486.403

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe DAG Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

ANEXO B - CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS PESADAS PARA EL SENASA - ID 427190

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unid. de Med.	Present.	Cant.	CANTERO S.A.	
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
31	78181508-001	Reparación total de bomba de lodo- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	24.378.352	24.378.352
32	80111613-9999	Mano de Obra por Matenimiento/Reparacion - - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	25.544.090	25.544.090
33	78181508-001	Provisión y cambio de aceite motor 15w40 - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Litros	EVENTO	1	29.003	29.003
34	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aceite - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	40.355	40.355
35	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de combustible - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	37.268	37.268
36	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de trampa de agua - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	635.350	635.350
37	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire primario - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	603.507	603.507
38	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire secundario - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	508.142	508.142
39	78181508-001	Provisión y cambio de bombín manual de combustible - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	1.563.605	1.563.605
40	78181508-001	Limpieza de pico inyector electrónico - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	986.625	986.625
41	78181508-001	Provisión y cambio de pico inyector electrónico - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	4.794.527	4.794.527
42	78181508-001	Servicio de Escaneo electrónico - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	539.435	539.435
43	78181508-001	Reparación total de Embrague - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	4.494.253	4.494.253
44	78181508-001	Provisión y cambio total de embrague - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	8.762.012	8.762.012
45	80111613-9999	Mano de Obra por Matenimiento/Reparacion COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	27.769.200	27.769.200
46	78181508-001	Provisión y cambio de filtro separador de aceite - EQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	9.919.222	9.919.222
47	78181508-001	Provisión y cambio de aceite sintético S4R46 - EQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Litros	EVENTO	1	84.669	84.669
48	78181508-001	Provisión y cambio de aceite hidráulico Tellus 68 - EQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Litros	EVENTO	1	29.943	29.943
49	80111613-9999	Mano de Obra por Matenimiento/ReparacionEQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	4.906.838	4.906.838
50	78181508-001	SERVICIO DE GOMERIA - Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 295/80R22.5	Unidad	EVENTO	1	2.078.663	2.078.663
51	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 1000x20	Unidad	EVENTO	1	1.991.738	1.991.738
52	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 8.25R16	Unidad	EVENTO	1	1.552.406	1.552.406
53	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 235/75R17.5	Unidad	EVENTO	1	1.541.944	1.541.944
54	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 215/75R17.5	Unidad	EVENTO	1	1.457.100	1.457.100
55	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 16.9-24	Unidad	EVENTO	1	5.081.531	5.081.531
56	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 12.5/80-18	Unidad	EVENTO	1	3.272.906	3.272.906
57	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1	887.700	887.700
		TOTALES					279.458.318

MONTO MINIMO:	500.000.000.-
MONTO MAXIMO:	1.000.000.000.-

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

ANEXO A - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS PESADAS PARA EL SENASA - ID 427.190

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unid. de Med.	Present.	Cant.	Precio Referencial Unitario	CANTERO S.A.		ALINEACION Y BALANCEO DUARTE HNOS de GILBERTO ISAAC DUARTE VAZQUEZ	
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	78181508-001	Provisión y cambio de aceite motor 15w40 - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Litros	EVENTO	1	48.338	29.003	29.003	37.220	37.220
2	78181508-001	Provisión y cambio de aceite de caja 70w90 - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Litros	EVENTO	1	48.338	29.003	29.003	37.220	37.220
3	78181508-001	Provisión y cambio de aceite diferencial 140 - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Litros	EVENTO	1	48.338	29.003	29.003	37.220	37.220
4	78181508-001	Provisión y cambio de aceite hidráulico Tellus 68 - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Litros	EVENTO	1	53.350	32.010	32.010	41.080	41.080
5	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aceite- MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	797.053	478.232	478.232	613.731	613.731
6	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de combustible - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	644.444	386.666	386.666	496.222	496.222
7	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de trampa de agua - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	1.934.878	1.160.927	1.160.927	1.489.856	1.489.856
8	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire primario - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	1.837.919	1.102.751	1.102.751	1.415.198	1.415.198
9	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire secundario - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	1.547.492	928.495	928.495	1.191.569	1.191.569
10	78181508-001	Provisión y cambio de bombín manual de combustible - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	2.606.008	1.563.605	1.563.605	2.006.626	2.006.626
11	78181508-001	Limpieza de pico inyector electrónico - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	1.644.128	986.477	986.477	1.265.979	1.265.979
12	78181508-001	Provisión y cambio de pico inyector electrónico - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	7.475.540	4.485.324	4.485.324	5.756.166	5.756.166
13	78181508-001	Servicio de Escaneo electrónico - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	899.058	539.435	539.435	692.275	692.275
14	78181508-001	Reparación de Embrague - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	7.490.421	4.494.253	4.494.253	5.767.624	5.767.624
15	78181508-001	Provisión y cambio de embrague - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	12.871.625	7.722.975	7.722.975	9.911.151	9.911.151
16	80111613-9999	Mano de Obra por Matenimiento/Reparacion - MARCA: ISUZU, FORD, JAC, MERCEDES BENZ, IVECO, TRACTOR NEW HOLLAND Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	12.537.875	7.522.725	7.522.725	9.654.164	9.654.164
17	78181508-001	Provisión y cambio de cabo 5/8 de 16 mm - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Metros	EVENTO	1	439.013	263.408	263.408	338.040	338.040
18	78181508-001	Provisión y cambio de cabo 7/8 de 22 mm - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Metros	EVENTO	1	535.719	321.431	321.431	412.504	412.504

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Hugo G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

ANEXO A - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS PESADAS PARA EL SENASA - ID 427.190

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unid. de Med.	Present.	Cant.	Precio Referencial Unitario	CANTERO S.A.		ALINEACION Y BALANCEO DUARTE HNOS de GILBERTO ISAAC DUARTE VAZQUEZ	
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
19	78181508-001	Provisión y cambio de cabo 1/2 de 13 mm - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Metros	EVENTO	1	380.355	228.213	228.213	292.873	292.873
20	78181508-001	Reparación de cilindro hidráulico- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	13.362.785	8.017.671	8.017.671	10.289.344	10.289.344
21	78181508-001	Mantenimiento y reparación de un cilindro hidráulico de la torre de la perforadora (pulido de vástago, cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas. - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	13.453.805	8.072.283	8.072.283	10.359.430	10.359.430
22	78181508-001	Mantenimiento y reparación de 4 cilindros hidráulicos de alas estabilizadores/reguladoras con pulido de vástago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas. EQUIPO PERFORADOR, CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	50.410.156	30.246.094	30.246.094	38.815.820	38.815.820
23	78181508-001	Mantenimiento de 01 (un) cilindro hidráulico de levante (basculante) con pulido de vástago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, 1(un) cambio de reparo, montaje y prueba. - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	13.453.805	8.072.283	8.072.283	10.359.430	10.359.430
24	78181508-001	Verificación, limpieza, ajuste, cambio de reparos, montaje y prueba del cabezal rotativo.- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	14.316.485	8.589.891	8.589.891	11.023.693	11.023.693
25	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aceite hidráulico de retorno.- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	3.475.741	2.085.445	2.085.445	2.676.321	2.676.321
26	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire.- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	484.744	290.846	290.846	373.253	373.253
27	78181508-001	Mantenimiento y reparación de 17 (diez y siete) válvulas de comando con pulido de asiento de agua, limpieza, cambio de reparos, montaje y prueba. - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	22.011.636	13.206.982	13.206.982	16.948.960	16.948.960
28	78181508-001	Provisión y cambio de vástago de cilindro hidráulico- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	10.939.485	6.563.691	6.563.691	8.423.403	8.423.403
29	78181508-001	Reparación total de bomba hidráulica - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	23.387.349	14.032.409	14.032.409	18.008.259	18.008.259
30	78181508-001	Reparación total de motor hidráulico- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	24.144.005	14.486.403	14.486.403	18.590.884	18.590.884
31	78181508-001	Reparación total de bomba de lodo- EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	40.630.586	24.378.352	24.378.352	31.285.551	31.285.551
32	80111613-9999	Mano de Obra por Matenimiento/Reparacion - - EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU, FORD Y MINI ORUGA DMD 150E	Unidad	EVENTO	1	42.573.484	25.544.090	25.544.090	32.781.583	32.781.583
33	78181508-001	Provisión y cambio de aceite motor 15w40 - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Litros	EVENTO	1	48.338	29.003	29.003	37.220	37.220
34	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aceite - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	67.259	40.355	40.355	51.789	51.789
35	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de combustible - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	62.114	37.268	37.268	47.828	47.828

Enrique Duarte Grance
Abogado Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

Lic. Diego G. Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda B.
Comité de Evaluación
SENASA - M.S.P. y B.S.

ANEXO A - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS PESADAS PARA EL SENASA - ID 427.190

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unid. de Med.	Present.	Cant.	Precio Referencial Unitario	CANTERO S.A.		ALINEACION Y BALANCEO DUARTE HNOS de GILBERTO ISAAC DUARTE VAZQUEZ	
							Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
36	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de trampa de agua - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	1.058.916	635.350	635.350	815.365	815.365
37	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire primario - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	1.005.845	603.507	603.507	774.501	774.501
38	78181508-001	Provisión y cambio de filtro de aire secundario - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	846.904	508.142	508.142	652.116	652.116
39	78181508-001	Provisión y cambio de bombín manual de combustible - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	2.606.009	1.563.605	1.563.605	2.006.627	2.006.627
40	78181508-001	Limpieza de pico inyector electrónico - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	1.644.375	986.625	986.625	1.266.169	1.266.169
41	78181508-001	Provisión y cambio de pico inyector electrónico - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	7.990.879	4.794.527	4.794.527	6.152.977	6.152.977
42	78181508-001	Servicio de Escaneo electrónico - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	899.058	539.435	539.435	692.275	692.275
43	78181508-001	Reparación total de Embrague - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	7.490.421	4.494.253	4.494.253	5.767.624	5.767.624
44	78181508-001	Provisión y cambio total de embrague - COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	14.603.354	8.762.012	8.762.012	11.244.583	11.244.583
45	80111613-9999	Mano de Obra por Matenimiento/Reparacion COMPRESOR - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	46.282.000	27.769.200	27.769.200	35.637.140	35.637.140
46	78181508-001	Provisión y cambio de filtro separador de aceite - EQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	16.532.036	9.919.222	9.919.222	12.729.668	12.729.668
47	78181508-001	Provisión y cambio de aceite sintético S4R46 - EQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Litros	EVENTO	1	141.115	84.669	84.669	108.659	108.659
48	78181508-001	Provisión y cambio de aceite hidráulico Tellus 68 - EQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Litros	EVENTO	1	49.905	29.943	29.943	38.427	38.427
49	80111613-9999	Mano de Obra por Matenimiento/ReparacionEQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD ? MERCEDES BENZ	Unidad	EVENTO	1	8.178.063	4.906.838	4.906.838	6.297.109	6.297.109
50	78181508-001	SERVICIO DE GOMERIA - Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 295/80R22.5	Unidad	EVENTO	1	3.464.438	2.078.663	2.078.663	2.667.617	2.667.617
51	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 1000x20	Unidad	EVENTO	1	3.319.563	1.991.738	1.991.738	2.556.064	2.556.064
52	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 8.25R16	Unidad	EVENTO	1	2.587.344	1.552.406	1.552.406	1.992.255	1.992.255
53	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 235/75R17.5	Unidad	EVENTO	1	2.569.906	1.541.944	1.541.944	1.978.828	1.978.828
54	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 215/75R17.5	Unidad	EVENTO	1	2.428.500	1.457.100	1.457.100	1.869.945	1.869.945
55	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 16.9-24	Unidad	EVENTO	1	8.469.219	5.081.531	5.081.531	6.521.299	6.521.299
56	78180101-007	Cambio de Cubierta (nueva) - Medidas: 12.5/80-18	Unidad	EVENTO	1	5.454.844	3.272.906	3.272.906	4.200.230	4.200.230
57	80111613-9999	Mano de Obra por Cambio de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.479.500	887.700	887.700	1.139.215	1.139.215
		TOTALES						**279.458.318**		**358.638.179**

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

C.P. Diego Benítez Amarilla
Jefe Dpto. Administrativo
M.S.P. y B.S. - SENASA

Lic. Víctor M. Ojeda E.
Comité de Evaluación
M.S.P. y B.S.