ANEXO "A"
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO REFERENCIAL		CANTERO S.A.			AUTOMOTIVE S.A.			ÓLEO HIDRAULICA S.A.		
1	**78181508-001**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - CAJA -DIFERENCIAL - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU Y FORD Y JAC**	**Unidad**	**EVENTO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**
1.1		Provisión y cambio de aceite motor 15w40	Litros	EVENTO	1	48.950	48.950	31.818	31.818	-35	45.000	45.000	-8	43.810	43.810	-11
1.2		Provisión y cambio de aceite de caja 70w90	Litros	EVENTO	1	48.950	48.950	31.818	31.818	-35	45.000	45.000	-8	43.810	43.810	-11
1.3		Provisión y cambio de aceite diferencial 140	Litros	EVENTO	1	48.950	48.950	31.818	31.818	-35	45.000	45.000	-8	43.810	43.810	-11
1.4		Provisión y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	302.200	302.200	196.430	196.430	-35	220.000	220.000	-27	270.469	270.469	-11
1.5		Provisión y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	244.339	244.339	158.820	158.820	-35	180.000	180.000	-26	218.683	218.683	-11
1.6		Provisión y cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	869.608	869.608	565.245	565.245	-35	562.500	562.500	-35	778.299	778.299	-11
1.7		Provisión y cambio de filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	826.031	826.031	536.920	536.920	-35	562.500	562.500	-32	739.297	739.297	-11
1.8		Provisión y cambio de filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	695.502	695.502	452.076	452.076	-35	487.500	487.500	-30	622.474	622.474	-11
1.9		Provisión y cambio de bombín manual de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.171.240	1.171.240	761.306	761.306	-35	850.000	850.000	-27	1.048.259	1.048.259	-11
1.10		Limpieza de pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	738.934	738.934	480.307	480.307	-35	525.000	525.000	-29	661.345	661.345	-11
1.11		Provisión y cambio de pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	3.359.793	3.359.793	2.183.865	2.183.865	-35	3.150.000	3.150.000	-6	3.007.014	3.007.014	-11
1.12		Servicio de Escaneo electrónico	Unidad	EVENTO	1	404.071	404.071	262.646	262.646	-35	262.500	262.500	-35	361.643	361.643	-11
1.13		Reparación de Embrague	Unidad	EVENTO	1	3.366.481	3.366.481	2.188.213	2.188.213	-35	2.800.000	2.800.000	-17	3.013.000	3.013.000	-11
1.14		Provisión y cambio de embrague	Unidad	EVENTO	1	5.785.000	5.785.000	3.760.250	3.760.250	-35	6.500.000	6.500.000	12	5.177.575	5.177.575	-11
1.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.635.000	5.635.000	3.662.750	3.662.750	-35	4.000.000	4.000.000	-29	5.043.325	5.043.325	-11
2	**78181508-001**	**REPARACIONES DEL EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU Y FORD**	**Unidad**	**EVENTO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**
2.1		Provisión y cambio de cabo 5/8 de 16 mm	Metros	EVENTO	1	242.214	242.214	157.439	157.439	-35	180.000	180.000	-26	216.781	216.781	-11
2.2		Provisión y cambio de cabo 7/8 de 22 mm	Metros	EVENTO	1	295.569	295.569	192.120	192.120	-35	220.000	220.000	-26	264.534	264.534	-11
2.3		Provisión y cambio de cabo 1/2 de 13 mm	Metros	EVENTO	1	209.851	209.851	136.403	136.403	-35	160.000	160.000	-24	187.816	187.816	-11
2.4		Reparación de cilindro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	7.372.571	7.372.571	4.792.171	4.792.171	-35	4.950.000	4.950.000	-33	6.598.451	6.598.451	-11
2.5		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.	Unidad	EVENTO	1	7.422.789	7.422.789	4.824.813	4.824.813	-35	5.025.000	5.025.000	-32	6.643.396	6.643.396	-11
2.6		Mantenimiento y reparación de 04 (cuatro) cilindros hidráulicos de alas estabilizadores /reguladoras (con pulido de vástago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.	Unidad	EVENTO	1	27.812.500	27.812.500	18.078.125	18.078.125	-35	22.000.000	22.000.000	-21	24.892.188	24.892.188	-10
2.7		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.	Unidad	EVENTO	1	7.422.789	7.422.789	4.824.813	4.824.813	-35	5.025.000	5.025.000	-32	6.643.396	6.643.396	-11
2.8		Verificación, limpieza, ajuste, cambio de reparos, montaje y prueba del cabezal rotativo.	Unidad	EVENTO	1	7.898.750	7.898.750	5.134.188	5.134.188	-35	5.250.000	5.250.000	-34	7.069.381	7.069.381	-11
2.9		Provisión y cambio de filtro de aceite hidráulico de retorno.	Unidad	EVENTO	1	1.917.650	1.917.650	1.246.473	1.246.473	-35	1.275.000	1.275.000	-34	1.716.296	1.716.296	-11
2.10		Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	267.445	267.445	173.839	173.839	-35	220.000	220.000	-18	239.363	239.363	-11
2.11		Mantenimiento y reparación de 17 (diez y siete) válvulas de comando con pulido de asiento de agua, limpieza, cambio de reparos, montaje y prueba.	Unidad	EVENTO	1	12.144.351	12.144.351	7.893.828	7.893.828	-35	8.500.000	8.500.000	-30	10.869.194	10.869.194	-11
2.12		Provisión y cambio de vástago de cilindro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	2.842.983	2.842.983	1.847.939	1.847.939	-35	3.800.000	3.800.000	34	2.544.469	2.544.469	-11
2.13		Reparación total de bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	12.903.365	12.903.365	8.387.187	8.387.187	-35	11.500.000	11.500.000	-11	11.548.511	11.548.511	-11
2.14		Reparación total de motor hidráulico	Unidad	EVENTO	1	13.320.830	13.320.830	8.658.540	8.658.540	-35	11.400.000	11.400.000	-14	11.922.142	11.922.142	-11
2.15		Reparación total de bomba de lodo	Unidad	EVENTO	1	22.416.875	22.416.875	14.570.969	14.570.969	-35	20.000.000	20.000.000	-11	20.063.103	20.063.103	-11
2.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	38.606.052	38.606.052	25.093.934	25.093.934	-35	25.000.000	25.000.000	-35	34.552.416	34.552.416	-11
3	**78181508-001**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - CAJA - DIFERENCIAL - COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD**	**Unidad**	**EVENTO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**
3.1		Provisión y cambio de aceite motor 15w40	Litros	UNIDAD	1	48.950	48.950	31.818	31.818	-35	45.000	45.000	-8	43.810	43.810	-11
3.2		Provisión y cambio de aceite de caja 70w90	Litros	UNIDAD	1	48.950	48.950	31.818	31.818	-35	45.000	45.000	-8	43.810	43.810	-11
3.3		Provisión y cambio de aceite diferencial 140	Litros	UNIDAD	1	48.950	48.950	31.818	31.818	-35	45.000	45.000	-8	43.810	43.810	-11
3.4		Provisión y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	165.384	165.384	107.500	107.500	-35	112.500	112.500	-32	148.018	148.018	-11
3.5		Provisión y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	133.723	133.723	86.920	86.920	-35	100.000	100.000	-25	119.682	119.682	-11
3.6		Provisión y cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	475.917	475.917	309.346	309.346	-35	337.500	337.500	-29	425.945	425.945	-11
3.7		Provisión y cambio de filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	452.065	452.065	293.842	293.842	-35	300.000	300.000	-34	404.598	404.598	-11
3.8		Provisión y cambio de filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	380.631	380.631	247.410	247.410	-35	262.500	262.500	-31	340.664	340.664	-11
3.9		Provisión y cambio de bombín manual de combustible	Unidad	EVENTO	1	1.171.240	1.171.240	761.306	761.306	-35	850.000	850.000	-27	1.048.259	1.048.259	-11
3.10		Limpieza de pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	739.045	739.045	480.379	480.379	-35	550.000	550.000	-26	661.445	661.445	-11
3.11		Provisión y cambio de pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	3.591.406	3.591.406	2.334.414	2.334.414	-35	3.300.000	3.300.000	-8	3.214.308	3.214.308	-11
3.12		Servicio de Escaneo electrónico	Unidad	EVENTO	1	404.071	404.071	262.646	262.646	-35	350.000	350.000	-13	361.643	361.643	-11
3.13		Reparación total de Embrague	Unidad	EVENTO	1	3.366.481	3.366.481	2.188.213	2.188.213	-35	3.000.000	3.000.000	-11	3.013.000	3.013.000	-11
3.14		Provisión y cambio total de embrague	Unidad	EVENTO	1	6.563.305	6.563.305	4.266.148	4.266.148	-35	7.200.000	7.200.000	10	5.874.157	5.874.157	-11
3.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.520.000	5.520.000	3.588.000	3.588.000	-35	4.000.000	4.000.000	-28	4.940.400	4.940.400	-11
4	**78181508-001**	**REPARACIONES DE EQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD**	**Unidad**	**EVENTO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**	**Precio Unitario**	**Precio total**	**% de Variación**
4.1		Provisión y cambio de filtro separador de aceite	Unidad	EVENTO	1	12.289.454	12.289.454	7.988.145	7.988.145	-35	11.000.000	11.000.000	-10	10.999.061	10.999.061	-11
4.2		Provisión y cambio de aceite sintético S4R46	Litros	EVENTO	1	105.476	105.476	68.559	68.559	-35	100.000	100.000	-5	94.401	94.401	-11
4.3		Provisión y cambio de aceite hidráulico Tellus 68	Litros	EVENTO	1	51.921	51.921	33.749	33.749	-35	45.000	45.000	-13	46.469	46.469	-11
4.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.025.000	4.025.000	2.616.250	2.616.250	-35	3.500.000	3.500.000	-13	3.602.375	3.602.375	-11
		TOTAL GENERAL					**226.223.602**		**147.045.344**	**-35**		**179.882.500**	**-20**		**202.470.105**	**-11**

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

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

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

ANEXO "B"

CUADRO DE CORRECCIÓN ARITMETICA - ART. 62 DISCONFORMIDADES, ERRORES Y OMISIONES

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	CANTERO S.A.	
1	**78181508-001**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - CAJA -DIFERENCIAL - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU Y FORD Y JAC**	**Unidad**	**EVENTO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**
1.1		Provisión y cambio de aceite motor 15w40	Litros	EVENTO	1	31.818	31.818
1.2		Provisión y cambio de aceite de caja 70w90	Litros	EVENTO	1	31.818	31.818
1.3		Provisión y cambio de aceite diferencial 140	Litros	EVENTO	1	31.818	31.818
1.4		Provisión y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	196.430	196.430
1.5		Provisión y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	158.820	158.820
1.6		Provisión y cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	565.245	565.245
1.7		Provisión y cambio de filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	536.920	536.920
1.8		Provisión y cambio de filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	452.076	452.076
1.9		Provisión y cambio de bombín manual de combustible	Unidad	EVENTO	1	761.306	761.306
1.10		Limpieza de pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	480.307	480.307
1.11		Provisión y cambio de pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	2.183.865	2.183.865
1.12		Servicio de Escaneo electrónico	Unidad	EVENTO	1	262.646	262.646
1.13		Reparación de Embrague	Unidad	EVENTO	1	2.188.213	2.188.213
1.14		Provisión y cambio de embrague	Unidad	EVENTO	1	3.760.250	3.760.250
1.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.662.750	3.662.750
2	**78181508-001**	**REPARACIONES DEL EQUIPO PERFORADOR - CAMIONES Y MAQUINAS PERFORADORAS - MARCA: ISUZU Y FORD**	**Unidad**	**EVENTO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**
2.1		Provisión y cambio de cabo 5/8 de 16 mm	Metros	EVENTO	1	157.439	157.439
2.2		Provisión y cambio de cabo 7/8 de 22 mm	Metros	EVENTO	1	192.120	192.120
2.3		Provisión y cambio de cabo 1/2 de 13 mm	Metros	EVENTO	1	136.403	136.403
2.4		Reparación de cilindro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	4.792.171	4.792.171
2.5		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.	Unidad	EVENTO	1	4.824.813	4.824.813
2.6		Mantenimiento y reparación de 04 (cuatro) cilindros hidráulicos de alas estabilizadores /reguladoras (con pulido de vástago cromado, pulido de tapa, bruñido superficial de camisa, cambio de reparos, montaje y pruebas.	Unidad	EVENTO	1	18.078.125	18.078.125
2.7		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.	Unidad	EVENTO	1	4.824.813	4.824.813
2.8		Verificación, limpieza, ajuste, cambio de reparos, montaje y prueba del cabezal rotativo.	Unidad	EVENTO	1	5.134.188	5.134.188
2.9		Provisión y cambio de filtro de aceite hidráulico de retorno.	Unidad	EVENTO	1	1.246.473	1.246.473
2.10		Provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	EVENTO	1	173.839	173.839
2.11		Mantenimiento y reparación de 17 (diez y siete) válvulas de comando con pulido de asiento de agua, limpieza, cambio de reparos, montaje y prueba.	Unidad	EVENTO	1	7.893.828	7.893.828
2.12		Provisión y cambio de vástago de cilindro hidráulico	Unidad	EVENTO	1	1.847.939	1.847.939
2.13		Reparación total de bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	8.387.187	8.387.187
2.14		Reparación total de motor hidráulico	Unidad	EVENTO	1	8.658.540	8.658.540
2.15		Reparación total de bomba de lodo	Unidad	EVENTO	1	14.570.969	14.570.969
2.16		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	25.093.934	25.093.934
3	**78181508-001**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR - CAJA - DIFERENCIAL - COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD**	**Unidad**	**EVENTO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**
3.1		Provisión y cambio de aceite motor 15w40	Litros	UNIDAD	1	31.818	31.818
3.2		Provisión y cambio de aceite de caja 70w90	Litros	UNIDAD	1	31.818	31.818
3.3		Provisión y cambio de aceite diferencial 140	Litros	UNIDAD	1	31.818	31.818
3.4		Provisión y cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	107.500	107.500
3.5		Provisión y cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	86.920	86.920
3.6		Provisión y cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	309.346	309.346
3.7		Provisión y cambio de filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	293.842	293.842
3.8		Provisión y cambio de filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	247.410	247.410
3.9		Provisión y cambio de bombín manual de combustible	Unidad	EVENTO	1	761.306	761.306
3.10		Limpieza de pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	480.379	480.379
3.11		Provisión y cambio de pico inyector electrónico	Unidad	EVENTO	1	2.334.414	2.334.414
3.12		Servicio de Escaneo electrónico	Unidad	EVENTO	1	262.646	262.646
3.13		Reparación total de Embrague	Unidad	EVENTO	1	2.188.213	2.188.213
3.14		Provisión y cambio total de embrague	Unidad	EVENTO	1	4.266.148	4.266.148
3.15		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.588.000	3.588.000
4	**78181508-001**	**REPARACIONES DE EQUIPO COMPRESOR Y CAMIONES DE APOYO - MARCA: ISUZU Y FORD**	**Unidad**	**EVENTO**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio total**
4.1		Provisión y cambio de filtro separador de aceite	Unidad	EVENTO	1	7.988.145	7.988.145
4.2		Provisión y cambio de aceite sintético S4R46	Litros	EVENTO	1	68.559	68.559
4.3		Provisión y cambio de aceite hidráulico Tellus 68	Litros	EVENTO	1	33.749	33.749
4.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.616.250	2.616.250
		TOTAL GENERAL					**147.045.344**

Obs: ver analisis 1.4.1

Enrique Duarte Grance
Abg. Dictaminante
Asesoría Jurídica - SENASA

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

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