ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO CONTRACTUAL:PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA AGRICOLA A CARGO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y AMBIENTE.

					BETA S.A.S.				C2 COMPANY S.A.S				PROMEDIO			
ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	IVA 19%	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL CON IVA	PROMEDIO VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	PROMEDIO IVA	PROMEDIO TOTAL CON IVA
1	**Fumigadora a Motor de espalda TX-480 #1**															
	- Filtro de airetx-480	1	UNIDAD	19%	$ 32.500	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675	$ 29.678	$ 29.678	$ 5.639	$ 35.317	$ 31.089	$ 31.089	$ 5.907	$ 36.996
	- Filtro de Gasolina tx-480	1	UNIDAD	19%	$ 39.000	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 35.714	$ 35.714	$ 6.786	$ 42.500	$ 37.357	$ 37.357	$ 7.098	$ 44.455
	- Bujía para motor dos tiempos	1	UNIDAD	19%	$ 31.720	$ 31.720	$ 6.027	$ 37.747	$ 29.054	$ 29.054	$ 5.520	$ 34.574	$ 30.387	$ 30.387	$ 5.774	$ 36.161
	- Kit empaquetaduras carburador	1	UNIDAD	19%	$ 78.000	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 72.027	$ 72.027	$ 13.685	$ 85.712	$ 75.014	$ 75.014	$ 14.253	$ 89.266
	- Kit mangueras paso combustible	1	UNIDAD	19%	$ 65.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 59.856	$ 59.856	$ 11.373	$ 71.229	$ 62.428	$ 62.428	$ 11.861	$ 74.289
	- Kit anillo pistón	1	UNIDAD	19%	$ 72.800	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632	$ 67.099	$ 67.099	$ 12.749	$ 79.848	$ 69.950	$ 69.950	$ 13.290	$ 83.240
2	**Fumigadora a Motor de espalda TX-480 #2**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Filtro de airetx-480	1	UNIDAD	19%	$ 32.500	$ 32.500	$ 6.175	$ 38.675	$ 29.678	$ 29.678	$ 5.639	$ 35.317	$ 31.089	$ 31.089	$ 5.907	$ 36.996
	- Filtro de Gasolina tx-480	1	UNIDAD	19%	$ 39.000	$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 35.714	$ 35.714	$ 6.786	$ 42.500	$ 37.357	$ 37.357	$ 7.098	$ 44.455
	- Bujía para motor dos tiempos	1	UNIDAD	19%	$ 31.720	$ 31.720	$ 6.027	$ 37.747	$ 29.054	$ 29.054	$ 5.520	$ 34.574	$ 30.387	$ 30.387	$ 5.774	$ 36.161
	- Kit empaquetaduras carburador	1	UNIDAD	19%	$ 78.000	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 72.027	$ 72.027	$ 13.685	$ 85.712	$ 75.014	$ 75.014	$ 14.253	$ 89.266
	- Guaya de aceleración	1	UNIDAD	19%	$ 78.000	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 72.027	$ 72.027	$ 13.685	$ 85.712	$ 75.014	$ 75.014	$ 14.253	$ 89.266
3	**Fumigadora Estacionaria a gasolina #1**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit empaquetadura cpl bomba	1	UNIDAD	19%	$ 208.000	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 192.540	$ 192.540	$ 36.583	$ 229.123	$ 200.270	$ 200.270	$ 38.051	$ 238.321
	- Polea bomba	1	UNIDAD	19%	$ 78.000	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 72.027	$ 72.027	$ 13.685	$ 85.712	$ 75.014	$ 75.014	$ 14.253	$ 89.266
	- Aceite bomba	1/4	UNIDAD	19%	$ 72.800	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632	$ 67.199	$ 67.199	$ 12.768	$ 79.967	$ 70.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.299
	- Aceite motor	1/4	UNIDAD	19%	$ 62.400	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256	$ 57.542	$ 57.542	$ 10.933	$ 68.475	$ 59.971	$ 59.971	$ 11.394	$ 71.365
	- Manguera de succión	1	UNIDAD	19%	$ 65.000	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 59.956	$ 59.956	$ 11.392	$ 71.348	$ 62.478	$ 62.478	$ 11.871	$ 74.349
	- Polea Motor	1	UNIDAD	19%	$ 91.000	$ 91.000	$ 17.290	$ 108.290	$ 84.099	$ 84.099	$ 15.979	$ 100.078	$ 87.550	$ 87.550	$ 16.634	$ 104.184
	- kit empaquetadura carburador	1	UNIDAD	19%	$ 84.500	$ 84.500	$ 16.055	$ 100.555	$ 78.063	$ 78.063	$ 14.832	$ 92.895	$ 81.282	$ 81.282	$ 15.443	$ 96.725
4	**Fumigadora Estacionaria a gasolina #2**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit empaquetadura cpl bomba	1	UNIDAD	19%	$ 208.000	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 192.540	$ 192.540	$ 36.583	$ 229.123	$ 200.270	$ 200.270	$ 38.051	$ 238.321
	- Polea bomba	1	UNIDAD	19%	$ 72.800	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632	$ 67.199	$ 67.199	$ 12.768	$ 79.967	$ 70.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.299
	- Aceite bomba	1/4	UNIDAD	19%	$ 72.800	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632	$ 67.199	$ 67.199	$ 12.768	$ 79.967	$ 70.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.299
	- Juego correas	1	UNIDAD	19%	$ 62.400	$ 62.400	$ 11.856	$ 74.256	$ 57.542	$ 57.542	$ 10.933	$ 68.475	$ 59.971	$ 59.971	$ 11.394	$ 71.365
	- Aceite motor	1/4	UNIDAD	19%	$ 78.000	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 72.027	$ 72.027	$ 13.685	$ 85.712	$ 75.014	$ 75.014	$ 14.253	$ 89.266
	- Manguera de retorno	1	UNIDAD	19%	$ 96.200	$ 96.200	$ 18.278	$ 114.478	$ 88.927	$ 88.927	$ 16.896	$ 105.823	$ 92.564	$ 92.564	$ 17.587	$ 110.151
	- Kit Empaquetadura carburador	1	UNIDAD	19%	$ 78.000	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 72.027	$ 72.027	$ 13.685	$ 85.712	$ 75.014	$ 75.014	$ 14.253	$ 89.266
	- Polea Motor	1	UNIDAD	19%	$ 91.000	$ 91.000	$ 17.290	$ 108.290	$ 84.099	$ 84.099	$ 15.979	$ 100.078	$ 87.550	$ 87.550	$ 16.634	$ 104.184
	Fumigadora Estacionaria a Diésel # 1					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit empaquetadura cpl bomba	1	UNIDAD	19%	$ 266.000	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540	$ 227.162	$ 227.162	$ 43.161	$ 270.323	$ 246.581	$ 246.581	$ 46.850	$ 293.431
	- Válvula presurizadora	1	UNIDAD	19%	$ 252.000	$ 252.000	$ 47.880	$ 299.880	$ 215.185	$ 215.185	$ 40.885	$ 256.070	$ 233.593	$ 233.593	$ 44.383	$ 277.975
	- Aceite bomba	1/4	UNIDAD	19%	$ 78.400	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296	$ 66.671	$ 66.671	$ 12.667	$ 79.338	$ 72.536	$ 72.536	$ 13.782	$ 86.317
5	- Casquete	1	UNIDAD	19%	$ 105.000	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 89.427	$ 89.427	$ 16.991	$ 106.418	$ 97.214	$ 97.214	$ 18.471	$ 115.684
	- Aceite motor	1/4	UNIDAD	19%	$ 67.200	$ 67.200	$ 12.768	$ 79.968	$ 57.089	$ 57.089	$ 10.847	$ 67.936	$ 62.145	$ 62.145	$ 11.807	$ 73.952
	- Bujía para motor de resistencia protegida	1	UNIDAD	19%	$ 34.160	$ 34.160	$ 6.490	$ 40.650	$ 28.822,48	$ 28.822	$ 5.476	$ 34.299	$ 31.491	$ 31.491	$ 5.983	$ 37.475
	- Filtro de aire 10hp 186f -186fa	1	UNIDAD	19%	$ 56.000	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 47.505	$ 47.505	$ 9.026	$ 56.531	$ 51.753	$ 51.753	$ 9.833	$ 61.585
	- Juego anillos pistón	1	UNIDAD	19%	$ 105.000	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 89.427	$ 89.427	$ 16.991	$ 106.418	$ 97.214	$ 97.214	$ 18.471	$ 115.684
	- Manguera de retorno	1	UNIDAD	19%	$ 86.800	$ 86.800	$ 16.492	$ 103.292	$ 73.857	$ 73.857	$ 14.033	$ 87.890	$ 80.329	$ 80.329	$ 15.262	$ 95.591
	- Kit empaquetaduras	1	UNIDAD	19%	$ 147.000	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	$ 125.358	$ 125.358	$ 23.818	$ 149.176	$ 136.179	$ 136.179	$ 25.874	$ 162.053
	Fumigadora Estacionaria a Diésel # 2					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit empaquetadura cpl bomba	1	UNIDAD	19%	$ 266.000	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540	$ 227.162	$ 227.162	$ 43.161	$ 270.323	$ 246.581	$ 246.581	$ 46.850	$ 293.431
	- Válvula presurizadora	1	UNIDAD	19%	$ 252.000	$ 252.000	$ 47.880	$ 299.880	$ 215.185	$ 215.185	$ 40.885	$ 256.070	$ 233.593	$ 233.593	$ 44.383	$ 277.975
	- Aceite bomba	1/4	UNIDAD	19%	$ 78.400	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296	$ 66.671	$ 66.671	$ 12.667	$ 79.338	$ 72.536	$ 72.536	$ 13.782	$ 86.317
6	- Bujía para motor de resistencia protegida	1	UNIDAD	19%	$ 34.160	$ 34.160	$ 6.490	$ 40.650	$ 28.824	$ 28.824	$ 5.477	$ 34.301	$ 31.492	$ 31.492	$ 5.983	$ 37.475
	- Aceite motor	1/4	UNIDAD	19%	$ 67.200	$ 67.200	$ 12.768	$ 79.968	$ 57.089	$ 57.089	$ 10.847	$ 67.936	$ 62.145	$ 62.145	$ 11.807	$ 73.952
	- Filtro de aire 10hp 186f -186fa	1	UNIDAD	19%	$ 56.000	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 47.508	$ 47.508	$ 9.027	$ 56.535	$ 51.754	$ 51.754	$ 9.833	$ 61.587
	- Juego de anillos	1	UNIDAD	19%	$ 105.000	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 89.427	$ 89.427	$ 16.991	$ 106.418	$ 97.214	$ 97.214	$ 18.471	$ 115.684
	- Manguera de retorno	1	UNIDAD	19%	$ 86.800	$ 86.800	$ 16.492	$ 103.292	$ 73.857	$ 73.857	$ 14.033	$ 87.890	$ 80.329	$ 80.329	$ 15.262	$ 95.591
	- Kit empaquetaduras carburador	1	UNIDAD	19%	$ 147.000	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	$ 125.358	$ 125.358	$ 23.818	$ 149.176	$ 136.179	$ 136.179	$ 25.874	$ 162.053
	Fumigadora Estacionaria a Diésel # 3					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit empaquetadura cpl bomba	1	UNIDAD	19%	$ 266.000	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540	$ 227.162	$ 227.162	$ 43.161	$ 270.323	$ 246.581	$ 246.581	$ 46.850	$ 293.431

7	- Válvula presurizadora	1	UNIDAD	19%	$ 252.000	$ 252.000	$ 47.880	$ 299.880	$ 215.185	$ 215.185	$ 40.885	$ 256.070	$ 233.593	$ 233.593	$ 44.383	$ 277.975
	- Aceite bomba	1/4	UNIDAD	19%	$ 78.400	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296	$ 66.671	$ 66.671	$ 12.667	$ 79.338	$ 72.536	$ 72.536	$ 13.782	$ 86.317
	- Bujía para motor de resistencia protegida	1	UNIDAD	19%	$ 34.160	$ 34.160	$ 6.490	$ 40.650	$ 28.824	$ 28.824	$ 5.477	$ 34.301	$ 31.492	$ 31.492	$ 5.983	$ 37.475
	- Aceite motor	1/4	UNIDAD	19%	$ 67.200	$ 67.200	$ 12.768	$ 79.968	$ 57.089	$ 57.089	$ 10.847	$ 67.936	$ 62.145	$ 62.145	$ 11.807	$ 73.952
	- Filtro de aire 10hp 186f -186fa	1	UNIDAD	19%	$ 56.000	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 47.508	$ 47.508	$ 9.027	$ 56.535	$ 51.754	$ 51.754	$ 9.833	$ 61.587
	- Kit empaquetaduras	1	UNIDAD	19%	$ 147.000	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	$ 125.358	$ 125.358	$ 23.818	$ 149.176	$ 136.179	$ 136.179	$ 25.874	$ 162.053
8	**Fumigadora Estacionaria a Diésel # 4**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit empaquetadura cpl bomba	1	UNIDAD	19%	$ 266.000	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540	$ 227.162	$ 227.162	$ 43.161	$ 270.323	$ 246.581	$ 246.581	$ 46.850	$ 293.431
	- Válvula presurizadora	1	UNIDAD	19%	$ 252.000	$ 252.000	$ 47.880	$ 299.880	$ 215.185	$ 215.185	$ 40.885	$ 256.070	$ 233.593	$ 233.593	$ 44.383	$ 277.975
	- Aceite bomba	1/4	UNIDAD	19%	$ 78.400	$ 78.400	$ 14.896	$ 93.296	$ 66.671	$ 66.671	$ 12.667	$ 79.338	$ 72.536	$ 72.536	$ 13.782	$ 86.317
	- Aceite motor	1/4	UNIDAD	19%	$ 67.200	$ 67.200	$ 12.768	$ 79.968	$ 57.089	$ 57.089	$ 10.847	$ 67.936	$ 62.145	$ 62.145	$ 11.807	$ 73.952
	- Bujía para motor de resistencia protegida	1	UNIDAD	19%	$ 34.160	$ 34.160	$ 6.490	$ 40.650	$ 28.824	$ 28.824	$ 5.477	$ 34.301	$ 31.492	$ 31.492	$ 5.983	$ 37.475
	- Filtro de aire 10hp 186f -186fa	1	UNIDAD	19%	$ 56.000	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 47.508	$ 47.508	$ 9.027	$ 56.535	$ 51.754	$ 51.754	$ 9.833	$ 61.587
	- Kit empaquetaduras	1	UNIDAD	19%	$ 147.000	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	$ 125.358	$ 125.358	$ 23.818	$ 149.176	$ 136.179	$ 136.179	$ 25.874	$ 162.053
	- Manguera de succión	1	UNIDAD	19%	$ 81.200	$ 81.200	$ 15.428	$ 96.628	$ 69.066	$ 69.066	$ 13.123	$ 82.189	$ 75.133	$ 75.133	$ 14.275	$ 89.408
9	**Motocultor # 1**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit comando de aceleración	1	UNIDAD	19%	$ 325.000	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	$ 301.381	$ 301.381	$ 57.262	$ 358.643	$ 313.191	$ 313.191	$ 59.506	$ 372.697
	- Kit empaques Motor	1	UNIDAD	19%	$ 117.000	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230	$ 108.241	$ 108.241	$ 20.566	$ 128.807	$ 112.621	$ 112.621	$ 21.398	$ 134.018
	- Kit manguera combustible	1	UNIDAD	19%	$ 72.800	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632	$ 67.199	$ 67.199	$ 12.768	$ 79.967	$ 70.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.299
	- Bujía para motor	1	UNIDAD	19%	$ 31.720	$ 31.720	$ 6.027	$ 37.747	$ 29.054	$ 29.054	$ 5.520	$ 34.574	$ 30.387	$ 30.387	$ 5.774	$ 36.161
	- Embrague motor	1	UNIDAD	19%	$ 92.700	$ 92.700	$ 17.613	$ 110.313	$ 86.852	$ 86.852	$ 16.502	$ 103.354	$ 89.776	$ 89.776	$ 17.057	$ 106.833
10	**Motocultor # 2**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit comando de aceleración	1	UNIDAD	19%	$ 325.000	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	$ 301.381	$ 301.381	$ 57.262	$ 358.643	$ 313.191	$ 313.191	$ 59.506	$ 372.697
	- Kit empaques Motor	1	UNIDAD	19%	$ 117.000	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230	$ 108.241	$ 108.241	$ 20.566	$ 128.807	$ 112.621	$ 112.621	$ 21.398	$ 134.018
	- Kit manguera combustible	1	UNIDAD	19%	$ 72.800	$ 72.800	$ 13.832	$ 86.632	$ 67.199	$ 67.199	$ 12.768	$ 79.967	$ 70.000	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.299
	- Bujía para motor recubierta	1	UNIDAD	19%	$ 31.720	$ 31.720	$ 6.027	$ 37.747	$ 29.054	$ 29.054	$ 5.520	$ 34.574	$ 30.387	$ 30.387	$ 5.774	$ 36.161
11	**Guadaña # 1**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Cuchilla	1	UNIDAD	19%	$ 35.400	$ 35.400	$ 6.726	$ 42.126	$ 34.399	$ 34.399	$ 6.536	$ 40.935	$ 34.900	$ 34.900	$ 6.631	$ 41.530
	- Rodamiento Motor	2	UNIDAD	19%	$ 47.200	$ 94.400	$ 17.936	$ 112.336	$ 22.799	$ 45.598	$ 8.664	$ 54.262	$ 35.000	$ 69.999	$ 13.300	$ 83.299
	- Bujía	1	UNIDAD	19%	$ 28.792	$ 28.792	$ 5.470	$ 34.262	$ 27.903	$ 27.903	$ 5.302	$ 33.205	$ 28.348	$ 28.348	$ 5.386	$ 33.734
	- Protector de pierna	1	UNIDAD	19%	$ 47.200	$ 47.200	$ 8.968	$ 56.168	$ 45.999	$ 45.999	$ 8.740	$ 54.739	$ 46.600	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.453
	- Filtro de aire	1	UNIDAD	19%	$ 29.500	$ 29.500	$ 5.605	$ 35.105	$ 28.599	$ 28.599	$ 5.434	$ 34.033	$ 29.050	$ 29.050	$ 5.519	$ 34.569
	- Filtro de gasolina	1	UNIDAD	19%	$ 33.040	$ 33.040	$ 6.278	$ 39.318	$ 32.079	$ 32.079	$ 6.095	$ 38.174	$ 32.560	$ 32.560	$ 6.186	$ 38.746
	- Polea arranque	1	UNIDAD	19%	$ 44.840	$ 44.840	$ 8.520	$ 53.360	$ 43.679	$ 43.679	$ 8.299	$ 51.978	$ 44.260	$ 44.260	$ 8.409	$ 52.669
	- Kit empaque de motor	1	UNIDAD	19%	$ 66.080	$ 66.080	$ 12.555	$ 78.635	$ 64.558	$ 64.558	$ 12.266	$ 76.824	$ 65.319	$ 65.319	$ 12.411	$ 77.730
	- Kit mangueras combustible	1	UNIDAD	19%	$ 59.000	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 57.599	$ 57.599	$ 10.944	$ 68.543	$ 58.300	$ 58.300	$ 11.077	$ 69.376
	- Guaya de aceleración	1	UNIDAD	19%	$ 53.100	$ 53.100	$ 10.089	$ 63.189	$ 51.799	$ 51.799	$ 9.842	$ 61.641	$ 52.450	$ 52.450	$ 9.965	$ 62.415
	- Bombín cebador	1	UNIDAD	19%	$ 23.600	$ 23.600	$ 4.484	$ 28.084	$ 22.799	$ 22.799	$ 4.332	$ 27.131	$ 23.200	$ 23.200	$ 4.408	$ 27.607
12	**Guadaña # 2**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Cuchilla	1	UNIDAD	19%	$ 35.400	$ 35.400	$ 6.726	$ 42.126	$ 34.399	$ 34.399	$ 6.536	$ 40.935	$ 34.900	$ 34.900	$ 6.631	$ 41.530
	- Rodamiento Motor	2	UNIDAD	19%	$ 47.200	$ 94.400	$ 17.936	$ 112.336	$ 22.799	$ 45.598	$ 8.664	$ 54.262	$ 35.000	$ 69.999	$ 13.300	$ 83.299
	- Bujía para motor 2 tiempos	1	UNIDAD	19%	$ 28.792	$ 28.792	$ 5.470	$ 34.262	$ 27.903	$ 27.903	$ 5.302	$ 33.205	$ 28.348	$ 28.348	$ 5.386	$ 33.734
	- Protector de pierna	1	UNIDAD	19%	$ 47.200	$ 47.200	$ 8.968	$ 56.168	$ 45.999	$ 45.999	$ 8.740	$ 54.739	$ 46.600	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.453
	- Filtro de aire	1	UNIDAD	19%	$ 29.500	$ 29.500	$ 5.605	$ 35.105	$ 28.599	$ 28.599	$ 5.434	$ 34.033	$ 29.050	$ 29.050	$ 5.519	$ 34.569
	- Filtro de gasolina	1	UNIDAD	19%	$ 33.040	$ 33.040	$ 6.278	$ 39.318	$ 32.079	$ 32.079	$ 6.095	$ 38.174	$ 32.560	$ 32.560	$ 6.186	$ 38.746
	- Cuerda Metálica	1	UNIDAD	19%	$ 31.860	$ 31.860	$ 6.053	$ 37.913	$ 30.919	$ 30.919	$ 5.875	$ 36.794	$ 31.390	$ 31.390	$ 5.964	$ 37.354
	- Kit empaque de motor	1	UNIDAD	19%	$ 66.080	$ 66.080	$ 12.555	$ 78.635	$ 64.558	$ 64.558	$ 12.266	$ 76.824	$ 65.319	$ 65.319	$ 12.411	$ 77.730
	- Kit mangueras combustible	1	UNIDAD	19%	$ 59.000	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 57.599	$ 57.599	$ 10.944	$ 68.543	$ 58.300	$ 58.300	$ 11.077	$ 69.376
	- Guaya de aceleración	1	UNIDAD	19%	$ 53.100	$ 53.100	$ 10.089	$ 63.189	$ 51.799	$ 51.799	$ 9.842	$ 61.641	$ 52.450	$ 52.450	$ 9.965	$ 62.415
	- Bombín cebador	1	UNIDAD	19%	$ 23.600	$ 23.600	$ 4.484	$ 28.084	$ 22.799	$ 22.799	$ 4.332	$ 27.131	$ 23.200	$ 23.200	$ 4.408	$ 27.607
13	**Cortasetos corto**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit empaques carburador	1	UNIDAD	19%	$ 103.200	$ 103.200	$ 19.608	$ 122.808	$ 94.661	$ 94.661	$ 17.986	$ 112.647	$ 98.931	$ 98.931	$ 18.797	$ 117.727
	- Kit manguera combustible	1	UNIDAD	19%	$ 90.300	$ 90.300	$ 17.157	$ 107.457	$ 82.778	$ 82.778	$ 15.728	$ 98.506	$ 86.539	$ 86.539	$ 16.442	$ 102.981
	- Bujía dos tiempos desbrozadora	1	UNIDAD	19%	$ 31.476	$ 31.476	$ 5.980	$ 37.456	$ 28.594	$ 28.594	$ 5.433	$ 34.027	$ 30.035	$ 30.035	$ 5.707	$ 35.742
	- Cadena	1	UNIDAD	19%	$ 206.400	$ 206.400	$ 39.216	$ 245.616	$ 189.720	$ 189.720	$ 36.047	$ 225.767	$ 198.060	$ 198.060	$ 37.631	$ 235.691
	- Filtro de aire	1	UNIDAD	19%	$ 45.150	$ 45.150	$ 8.579	$ 53.729	$ 41.180	$ 41.180	$ 7.824	$ 49.004	$ 43.165	$ 43.165	$ 8.201	$ 51.366
	- Filtro de gasolina	1	UNIDAD	19%	$ 45.150	$ 45.150	$ 8.579	$ 53.729	$ 41.180	$ 41.180	$ 7.824	$ 49.004	$ 43.165	$ 43.165	$ 8.201	$ 51.366
14	**Cortasetos largo**					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	- Kit empaques carburador	1	UNIDAD	19%	$ 103.200	$ 103.200	$ 19.608	$ 122.808	$ 94.650	$ 94.650	$ 17.984	$ 112.634	$ 98.925	$ 98.925	$ 18.796	$ 117.721
	- Kit manguera combustible	1	UNIDAD	19%	$ 90.300	$ 90.300	$ 17.157	$ 107.457	$ 82.760	$ 82.760	$ 15.724	$ 98.484	$ 86.530	$ 86.530	$ 16.441	$ 102.971
	- Bujía dos tiempos desbrozadora	1	UNIDAD	19%	$ 31.476	$ 31.476	$ 5.980	$ 37.456	$ 28.580	$ 28.580	$ 5.430	$ 34.010	$ 30.028	$ 30.028	$ 5.705	$ 35.733
	- Cadena	1	UNIDAD	19%	$ 206.400	$ 206.400	$ 39.216	$ 245.616	$ 189.720	$ 189.720	$ 36.047	$ 225.767	$ 198.060	$ 198.060	$ 37.631	$ 235.691
	- Filtro de aire	1	UNIDAD	19%	$ 45.150	$ 45.150	$ 8.579	$ 53.729	$ 41.180	$ 41.180	$ 7.824	$ 49.004	$ 43.165	$ 43.165	$ 8.201	$ 51.366
	- Filtro de gasolina	1	UNIDAD	19%	$ 45.150	$ 45.150	$ 8.579	$ 53.729	$ 41.180	$ 41.180	$ 7.824	$ 49.004	$ 43.165	$ 43.165	$ 8.201	$ 51.366
	Bascula portátil					$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

	- Mantenimiento de celdas de carga	1	UNIDAD	19%	$ 100.000	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 89.180	$ 89.180	$ 16.944	$ 106.124	$ 94.590	$ 94.590	$ 17.972	$ 112.562
15	- Calibración (tarado) de la balanza	1	UNIDAD	19%	$ 108.000	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520	$ 108.050	$ 108.050	$ 20.530	$ 128.580	$ 108.025	$ 108.025	$ 20.525	$ 128.550
	- Limpieza de la balanza	1	UNIDAD	19%	$ 92.000	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480	$ 84.470	$ 84.470	$ 16.049	$ 100.519	$ 88.235	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000
	- Cambio de cargador de la bascula	1	UNIDAD	19%	$ 84.000	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	$ 73.150	$ 73.150	$ 13.899	$ 87.049	$ 78.575	$ 78.575	$ 14.929	$ 93.504
16	**GENERAL:** La mano de obra del mantenimiento correctivo de la maquinaria agrícola consistirá en el desmantelamiento de piezas, en este se realiza el desarmado y armado del motor para la verificación de su funcionamiento, cambio de los filtros, engrase de piezas, cambio de piezas oxidadas que no están en la descripción de los repuestos, calibración de la maquinaria (la cual lo requiera), limpieza de lanzas, verificación de boquillas, verificación de mangueras y cambio si presentan deterioro y desmonte y limpieza de tanque de producto, la cual lo requiera. Entrega de la maquinaria agrícola (prueba de ensayo) con capacidad de trabajo al cien por ciento (100%) con su respectiva garantía por uso institucional. Incluye el transporte de la maquinaria al sitio y de retorno a la entidad.	1	UNIDAD	19%	$ 7.766.800	$ 7.766.800	$ 1.475.692	$ 9.242.492	$ 7.236.919,83	$ 7.236.920	$ 1.375.015	$ 8.611.935	$ 7.501.860	$ 7.501.860	$ 1.425.353	$ 8.927.213
TOTAL GENERAL					**$ 17.474.396**	**$ 17.568.796**	**$ 3.338.071**	**$ 20.906.867**	**$ 15.899.377**	**$ 15.944.975**	**$ 3.029.545**	**$ 18.974.521**	**$ 16.686.887**	**$ 16.756.886**	**$ 3.183.808**	**$ 19.940.694**

OBSERVACIÓN: SE TOMARON LOS VALOR UNITARIO COMO REFERENCIA.

JASBLEIDI YASMIN CORTES YAGO
DIRECTORA DE AMBIENTE, RURALIDAD Y BIENESTAR ANIMAL
Secretaria de Desarrollo Económico y Ambiente

Elaboró: **ANDREA PALACIOS CASTELLANOS**
Profesional Universitario GT (E)