Con el fin de establecer el Presupuesto Oficial Estimado para el presente proceso de selección por la modalidad de selección mínima cuantía que tiene por objeto 317-12-7992 SUMINISTRAR REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPOS A CARGO DE LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA OPERATIVA adelantó en el mes de mayo el análisis económico con base en el estudio de mercado efectuado, tal y como se describe a continuación:

INVITACIONES A COTIZAR / SOPORTES DEL ANALISIS DE COSTOS

Empresas a las cuales se realizó la invitación a Cotizar: PUNTO EQUIPOS, BRAVO INDUSTRIL, AUTOS MONGUI SAS, FERRETERIA LA UNIVERSAL SAS

ANEXOS: Hace parte integral del presente estudio de mercado, el formato de cotización, las comunicaciones mediante las cuales se remitió invitación a cotizar a los posibles interesados, las cotizaciones recibidas, así como los demás documentos que fueron tenidos en cuenta para efectuar el análisis económico.

CALCULO DEL VALOR MAXIMO A PAGAR POR LA ENTIDAD

Que en virtud de las invitaciones a cotizar remitidas, EL JARDÍN recibió oferta por parte de los siguientes cotizantes: **PUNTO EQUIPOS, BRAVO INDUSTRIAL, FERRETERIA UNIVERSAL SAS**

Que con base en lo anterior, EL JARDIN calcula el valor unitario mediante la medida de media geometrica para los siguientes ítems, con el fin de establecer el presupuesto.

DESCRIPCION	N° ítem	Producto (Descripción del ítem)	UNI MEDID	CANT	BRAVO INDUSTRIAL		PUNTO EQUIPOS		FERRETERIA UNIVERSAL SAS		TOTALES	
					VR/UNITARIO SIN IVA	VR/UNITARIO CON IVA	VR/UNITARIO SIN IVA	VR/UNITARIO CON IVA	VR/UNITARIO SIN IVA	VR/UNITARIO CON IVA	VR/UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
MOTOSIERRA MS250 STIHL	1	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.753	$ 17.556,07	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.491,00	$ 18.434	$ 18.158	$ 18.158
	2	filtro de aire	Unidad	1	$ 44.632	$ 53.112,08	$ 26.050,42	$ 31.000,00	$ 46.864,00	$ 55.768	$ 45.114	$ 45.114
	3	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.601	$ 80.445,19	$ 71.428,57	$ 85.000,00	$ 70.981,00	$ 84.467	$ 83.279	$ 83.279
	4	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 50.000	$ 59.500,00	$ 5.462,18	$ 6.499,99	$ 52.500,00	$ 62.475	$ 28.910	$ 28.910
	5	campana- piñon motriz	Unidad	1	$ 79.552	$ 94.666,88	$ 132.773,11	$ 158.000,00	$ 83.530,00	$ 99.401	$ 114.134	$ 114.134
	6	tensor de cadena	Unidad	1	$ 191.410	$ 227.777,90	$ 42.016,81	$ 50.000,00	$ 200.981,00	$ 239.167	$ 139.657	$ 139.657
	7	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	$ 4.594	$ 5.466,86	$ 4.873,95	$ 5.800,00	$ 4.824,00	$ 5.741	$ 5.667	$ 5.667
	8	espada	Unidad	1	$ 203.548	$ 242.222,12	$ 211.764,71	$ 252.000,00	$ 213.725,00	$ 254.333	$ 249.463	$ 249.463
MOTOSIERRA MS310 STIHL	9	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.753	$ 17.556	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.491,00	$ 18.434	$ 18.158	$ 18.158
	10	filtro de aire	Unidad	1	$ 60.691	$ 72.222	$ 57.142,86	$ 68.000,00	$ 63.726,00	$ 75.834	$ 71.947	$ 71.947
	11	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 93.971	$ 111.825	$ 98.319,33	$ 117.000,00	$ 98.670,00	$ 117.417	$ 115.386	$ 115.386
	12	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 50.000	$ 59.500	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 52.500,00	$ 62.475	$ 35.465	$ 35.465
	13	campana- piñon motriz	Unidad	1	$ 139.123	$ 165.556	$ 96.638,66	$ 115.000,01	$ 146.079,00	$ 173.834	$ 149.025	$ 149.025
	14	tensor de cadena	Unidad	1	$ 42.484	$ 50.556	$ 44.537,82	$ 53.000,01	$ 44.608,00	$ 53.084	$ 52.200	$ 52.200
	15	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	$ 4.594	$ 5.467	$ 4.873,95	$ 5.800,00	$ 4.824,00	$ 5.741	$ 5.667	$ 5.667
	16	captador de cadena	Unidad	1	$ 11.485	$ 13.667	$ 3.193,28	$ 3.800,00	$ 12.059,00	$ 14.350	$ 9.067	$ 9.067
	17	espada	Unidad	1	$ 256.769	$ 305.555	$ 336.134,45	$ 400.000,00	$ 269.607,00	$ 320.832	$ 339.737	$ 339.737
MOTOSIERRA MS381 STIHL	18	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.753	$ 17.556	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.491,00	$ 18.434	$ 18.158	$ 18.158
	19	filtro de aire	Unidad	1	$ 59.197	$ 70.444	$ 54.621,85	$ 65.000,00	$ 62.157,00	$ 73.967	$ 69.705	$ 69.705
	20	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.601	$ 80.445	$ 114.285,71	$ 135.999,99	$ 70.891,00	$ 84.360	$ 97.363	$ 97.363
	21	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 62.737	$ 74.657	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 65.874,00	$ 78.390	$ 41.258	$ 41.258
	22	campana- piñon motriz	Unidad	1	$ 86.835	$ 103.334	$ 92.436,97	$ 109.999,99	$ 91.177,00	$ 108.501	$ 107.240	$ 107.240
	23	tensor de cadena	Unidad	1	$ 50.179	$ 59.713	$ 44.537,82	$ 53.000,01	$ 52.688,00	$ 62.699	$ 58.327	$ 58.327
	24	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	$ 4.594	$ 5.467	$ 4.873,95	$ 5.800,00	$ 4.824,00	$ 5.741	$ 5.667	$ 5.667
	25	captador de cadena	Unidad	1	$ 12.325	$ 14.667	$ 13.445,38	$ 16.000,00	$ 12.941,00	$ 15.400	$ 15.346	$ 15.346
	26	espada	Unidad	1	$ 394.958	$ 470.000	$ 420.168,07	$ 500.000,00	$ 414.706,00	$ 493.500	$ 487.661	$ 487.661
MOTOSIERRA MS651 STIHL	27	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.753	$ 17.556	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.491,00	$ 18.434	$ 18.158	$ 18.158
	28	filtro de aire	Unidad	1	$ 57.610	$ 68.556	$ 60.504,20	$ 72.000,00	$ 60.491,00	$ 71.984	$ 70.828	$ 70.828
	29	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.601	$ 80.445	$ 71.428,57	$ 85.000,00	$ 70.891,00	$ 84.360	$ 83.244	$ 83.244
	30	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 50.000	$ 59.500	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 52.500,00	$ 62.475	$ 35.465	$ 35.465
	31	captador de cadena	Unidad	1	$ 22.783	$ 27.112	$ 24.369,75	$ 29.000,00	$ 23.922,00	$ 28.467	$ 28.182	$ 28.182
	32	piñon motriz	Unidad	1	$ 148.461	$ 176.669	$ 44.537,82	$ 53.000,01	$ 155.884,00	$ 185.502	$ 120.206	$ 120.206
	33	tensor de cadena	Unidad	1	$ 36.229	$ 43.113	$ 40.336,13	$ 47.999,99	$ 38.040,00	$ 45.268	$ 45.416	$ 45.416
	34	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	$ 8.731	$ 10.390	$ 4.873,95	$ 5.800,00	$ 9.168,00	$ 10.910	$ 8.695	$ 8.695
	35	brazo agarre	Unidad	1	$ 147.527	$ 175.557	$ 153.781,51	$ 183.000,00	$ 154.903,00	$ 184.335	$ 180.922	$ 180.922
	36	espada	Unidad	1	$ 549.953	$ 654.444	$ 588.235,29	$ 700.000,00	$ 577.451,00	$ 687.167	$ 680.264	$ 680.264
MOTOSIERRA MS660 STIHL	37	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.753	$ 17.556	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.491,00	$ 18.434	$ 18.158	$ 18.158
	38	filtro de aire	Unidad	1	$ 67.040	$ 79.778	$ 69.747,90	$ 83.000,00	$ 70.392,00	$ 83.766	$ 82.163	$ 82.163
	39	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.601	$ 80.445	$ 71.428,57	$ 85.000,00	$ 70.981,00	$ 84.467	$ 83.279	$ 83.279
	40	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 50.000	$ 59.500	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 52.500,00	$ 62.475	$ 35.465	$ 35.465
	41	tensor de cadena	Unidad	1	$ 36.229	$ 43.113	$ 40.336,13	$ 47.999,99	$ 38.040,00	$ 45.268	$ 45.416	$ 45.416
	42	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	$ 45.594	$ 54.257	$ 4.873,95	$ 5.800,00	$ 47.874,00	$ 56.970	$ 26.172	$ 26.172
	43	captador de cadena	Unidad	1	$ 5.732	$ 6.821	$ 6.722,69	$ 8.000,00	$ 6.019,00	$ 7.163	$ 7.311	$ 7.311
	44	piñon motriz	Unidad	1	$ 100.841	$ 120.001	$ 44.537,82	$ 53.000,01	$ 105.883,00	$ 126.001	$ 92.885	$ 92.885
	45	espada	Unidad	2	$ 549.953	$ 654.444	$ 588.235,29	$ 700.000,00	$ 577.451,00	$ 687.167	$ 680.264	$ 1.360.528
	46	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.753	$ 17.556	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.491,00	$ 18.434	$ 18.158	$ 18.158
	47	filtro de aire	Unidad	1	$ 33.428	$ 39.779	$ 35.294,12	$ 42.000,00	$ 35.099,00	$ 41.768	$ 41.170	$ 41.170
	48	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.601	$ 80.445	$ 71.428,57	$ 85.000,00	$ 70.981,00	$ 84.467	$ 83.279	$ 83.279

verificar su vigencia en el Listado Maestro de Documentos

GUADAÑA FS235 STIHL	49	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 63.394	$ 75.439	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 66.564,00	$ 79.211	$ 41.545	$ 41.545
	50	Transmision completa	Unidad	1	$ 503.268	$ 598.889	$ 638.655,46	$ 760.000,00	$ 528.431,00	$ 628.833	$ 659.020	$ 659.020
	51	brazo de agarre	Unidad	1	$ 167.134	$ 198.889	$ 176.470,59	$ 210.000,00	$ 175.491,00	$ 208.834	$ 205.847	$ 205.847
	52	plato apriete	Unidad	1	$ 66.479	$ 79.110	$ 69.747,90	$ 83.000,00	$ 69.803,00	$ 83.066	$ 81.704	$ 81.704
	53	protector de tuerca de apriete	Unidad	1	$ 19.889	$ 23.668	$ 21.008,40	$ 25.000,00	$ 20.883,00	$ 24.851	$ 24.499	$ 24.499
	54	tuerca de apriete	Unidad	1	$ 11.579	$ 13.779	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 12.158,00	$ 14.468	$ 14.407	$ 14.407
	55	tapa deposito combustible	Unidad	1	$ 29.039	$ 34.556	$ 30.252,10	$ 36.000,00	$ 30.491,00	$ 36.284	$ 35.605	$ 35.605
	56	manillar acelerador	Unidad	1	$ 130.719	$ 155.556	$ 134.453,78	$ 160.000,00	$ 137.255,00	$ 163.333	$ 159.598	$ 159.598
GUADAÑA FS250 STIHL	57	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.752	$ 17.555	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.490	$ 18.433	$ 18.157	$ 18.157
	58	filtro de aire	Unidad	1	$ 37.908	$ 45.111	$ 39.495,80	$ 47.000,00	$ 39.803	$ 47.366	$ 46.481	$ 46.481
	59	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.600	$ 80.444	$ 71.428,57	$ 85.000,00	$ 70.980	$ 84.466	$ 83.278	$ 83.278
	60	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 51.145	$ 60.863	$ 10.924,37	$ 13.000,00	$ 53.702	$ 63.905	$ 36.978	$ 36.978
	61	Transmision completa	Unidad	1	$ 503.268	$ 598.889	$ 525.210,08	$ 625.000,00	$ 528.431	$ 628.833	$ 617.429	$ 617.429
	62	brazo de agarre	Unidad	1	$ 167.133	$ 198.888	$ 138.655,46	$ 165.000,00	$ 175.490	$ 208.833	$ 189.946	$ 189.946
	63	plato apriete	Unidad	1	$ 66.479	$ 79.110	$ 69.747,90	$ 83.000,00	$ 69.803	$ 83.066	$ 81.704	$ 81.704
	64	protector de tuerca de apriete	Unidad	1	$ 16.525	$ 19.665	$ 17.647,06	$ 21.000,00	$ 17.351	$ 20.648	$ 20.430	$ 20.430
	65	tuerca de apriete	Unidad	2	$ 11.578	$ 13.778	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 12.157	$ 14.467	$ 14.406	$ 28.812
	66	tapa deposito combustible	Unidad	1	$ 29.038	$ 34.555	$ 30.252,10	$ 36.000,00	$ 30.490	$ 36.283	$ 35.605	$ 35.605
	67	manillar acelerador	Unidad	2	$ 372.778	$ 443.606	$ 180.672,27	$ 215.000,00	$ 391.417	$ 465.786	$ 354.166	$ 708.332
PODADORA DE ALTURA HT101 STIHL	68	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.659	$ 17.444	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.392	$ 18.316	$ 18.081	$ 18.081
	69	filtro de aire	Unidad	1	$ 33.427	$ 39.778	$ 36.134,45	$ 43.000,00	$ 35.098	$ 41.767	$ 41.494	$ 41.494
	70	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.600	$ 80.444	$ 70.588,24	$ 84.000,01	$ 70.980	$ 84.466	$ 82.950	$ 82.950
	71	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 56.582	$ 67.333	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 59.411	$ 70.699	$ 38.513	$ 38.513
	72	lanza completa	Unidad	1	$ 1.203.548	$ 1.432.222	$ 1.243.697,48	$ 1.480.000,00	$ 1.263.725	$ 1.503.833	$ 1.471.716	$ 1.471.716
	73	cabezal de corte completo	Unidad	1	$ 1.629.315	$ 1.938.885	$ 1.218.487,39	$ 1.449.999,99	$ 1.710.781	$ 2.035.829	$ 1.788.767	$ 1.788.767
	74	espada	Unidad	1	$ 119.514	$ 142.222	$ 109.243,70	$ 130.000,00	$ 125.490	$ 149.333	$ 140.288	$ 140.288
	75	tensor de cadena	Unidad	1	$ 41.082	$ 48.888	$ 42.016,81	$ 50.000,00	$ 43.136	$ 51.332	$ 50.063	$ 50.063
	76	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	$ 4.594	$ 5.467	$ 4.873,95	$ 5.800,00	$ 4.824	$ 5.741	$ 5.667	$ 5.667
PODADORA DE ALTURA HT105 STIHL	77	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.660	$ 17.445	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.393	$ 18.318	$ 18.082	$ 18.082
	78	filtro de aire	Unidad	1	$ 33.427	$ 39.778	$ 36.134,45	$ 43.000,00	$ 35.098	$ 41.767	$ 41.494	$ 41.494
	79	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.601	$ 80.445	$ 70.588,24	$ 84.000,01	$ 70.981	$ 84.467	$ 82.951	$ 82.951
	80	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 56.583	$ 67.334	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 59.412	$ 70.700	$ 38.513	$ 38.513
	81	lanza completa	Unidad	1	$ 1.324.930	$ 1.576.667	$ 1.243.697,48	$ 1.480.000,00	$ 1.391.177	$ 1.655.501	$ 1.569.075	$ 1.569.075
	82	cabezal de corte completo	Unidad	1	$ 1.009.337	$ 1.201.111	$ 1.218.487,39	$ 1.449.999,99	$ 1.059.804	$ 1.261.167	$ 1.299.894	$ 1.299.894
	83	espada	Unidad	1	$ 114.845	$ 136.666	$ 109.243,70	$ 130.000,00	$ 120.587	$ 143.499	$ 136.610	$ 136.610
	84	tensor de cadena	Unidad	1	$ 64.145	$ 76.333	$ 42.016,81	$ 50.000,00	$ 67.352	$ 80.149	$ 67.379	$ 67.379
	85	tuerca de ajuste espada	Unidad	1	$ 42.017	$ 50.000	$ 4.873,95	$ 5.800,00	$ 44.118	$ 52.500	$ 24.785	$ 24.785
FUMIGADORA ESPALDA TU26 MITSUBISHI	86	filtro combustible	Unidad	1	$ 16.615	$ 19.772	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 17.446	$ 20.761	$ 19.656	$ 19.656
	87	filtro de aire	Unidad	1	$ 16.154	$ 19.223	$ 8.403,36	$ 10.000,00	$ 16.962	$ 20.185	$ 15.714	$ 15.714
	88	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 53.846	$ 64.077	$ 25.210,08	$ 30.000,00	$ 56.538	$ 67.280	$ 50.571	$ 50.571
	89	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 49.231	$ 58.585	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 51.693	$ 61.515	$ 35.101	$ 35.101
	90	Bomba completa	Unidad	2	$ 430.769	$ 512.615	$ 495.798,32	$ 590.000,00	$ 452.307	$ 538.245	$ 546.019	$ 1.092.038
	91	juego de mangueras externas bomba	Unidad	1	$ 73.846	$ 87.877	$ 40.336,13	$ 47.999,99	$ 77.538	$ 92.270	$ 73.012	$ 73.012
	92	correas de cargar	Unidad	1	$ 49.231	$ 58.585	$ 210.084,03	$ 250.000,00	$ 51.693	$ 61.515	$ 96.583	$ 96.583
	93	acelerador	Unidad	1	$ 24.308	$ 28.927	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 25.523	$ 30.372	$ 23.620	$ 23.620
	94	boton de apagado	Unidad	1	$ 27.692	$ 32.953	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 29.077	$ 34.602	$ 23.918	$ 23.918
	95	guaya acelerador	Unidad	1	$ 27.692	$ 32.953	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 29.077	$ 34.602	$ 25.765	$ 25.765
FUMIGADORA ESPALDA TF900 ALTERMAN	96	filtro combustible	Unidad	1	$ 16.154	$ 19.223	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 16.962	$ 20.185	$ 19.290	$ 19.290
	97	filtro de aire	Unidad	1	$ 16.154	$ 19.223	$ 8.403,36	$ 10.000,00	$ 16.962	$ 20.185	$ 15.714	$ 15.714
	98	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 69.230	$ 82.384	$ 25.210,08	$ 30.000,00	$ 72.692	$ 86.503	$ 59.795	$ 59.795
	99	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 60.000	$ 71.400	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 63.000	$ 74.970	$ 40.049	$ 40.049
	100	Bomba completa	Unidad	1	$ 430.769	$ 512.615	$ 495.798,32	$ 590.000,00	$ 452.307	$ 538.245	$ 546.019	$ 546.019
	101	juego de mangueras externas bomba	Unidad	1	$ 73.846	$ 87.877	$ 40.336,13	$ 47.999,99	$ 77.538	$ 92.270	$ 73.012	$ 73.012
	102	correas de cargar	Unidad	1	$ 49.231	$ 58.585	$ 42.016,81	$ 50.000,00	$ 51.693	$ 61.515	$ 56.482	$ 56.482
	103	acelerador	Unidad	1	$ 24.308	$ 28.927	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 25.523	$ 30.372	$ 23.620	$ 23.620
	104	boton de apagado	Unidad	1	$ 27.692	$ 32.953	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 29.077	$ 34.602	$ 23.918	$ 23.918
	105	guaya acelerador	Unidad	1	$ 27.692	$ 32.953	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 29.077	$ 34.602	$ 25.765	$ 25.765
MOTOR ESTACIONARIO GX160 HONDA	106	filtro combustible	Unidad	1	$ 18.461	$ 21.969	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 19.384	$ 23.067	$ 19.662	$ 19.662
	107	filtro de aire	Unidad	1	$ 53.846	$ 64.077	$ 16.806,72	$ 20.000,00	$ 56.538	$ 67.280	$ 44.178	$ 44.178
	108	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 64.615	$ 76.892	$ 25.210,08	$ 30.000,00	$ 67.846	$ 80.737	$ 57.107	$ 57.107
	109	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 58.461	$ 69.569	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 61.384	$ 73.047	$ 39.361	$ 39.361
	110	arrancador	Unidad	2	$ 196.923	$ 234.338	$ 67.226,89	$ 80.000,00	$ 206.769	$ 246.055	$ 166.465	$ 332.930

BOMBA DE PRESIÓN TS28 DIAMONT	111	kit empaquetadura pistones de presion	Unidad	1	$ 115.385	$ 137.308	$ 63.025,21	$ 75.000,00	$ 121.154	$ 144.173	$ 114.081	$ 114.081
	112	kit sellos mecanicos	Unidad	1	$ 107.692	$ 128.153	$ 67.226,89	$ 80.000,00	$ 113.077	$ 134.562	$ 111.322	$ 111.322
	113	kit valvula reguladora de presion	Unidad	1	$ 170.769	$ 203.215	$ 184.873,95	$ 220.000,00	$ 179.307	$ 213.375	$ 212.084	$ 212.084
	114	llave de salida 1/4	Unidad	1	$ 38.461	$ 45.769	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 40.384	$ 48.057	$ 32.073	$ 32.073
	115	manometro	Unidad	1	$ 64.615	$ 76.892	$ 40.336,13	$ 47.999,99	$ 67.846	$ 80.737	$ 66.793	$ 66.793
	116	amortiguador de presion	Unidad	1	$ 184.615	$ 219.692	$ 21.008,40	$ 25.000,00	$ 193.846	$ 230.677	$ 108.206	$ 108.206
	117	Correas transmisión	Unidad	1	$ 130.769	$ 155.615	$ 50.420,17	$ 60.000,00	$ 137.307	$ 163.395	$ 115.119	$ 115.119
MOTOR ESTACIONARIO 6.5 HP ECOMAX	118	filtro combustible	Unidad	1	$ 18.461	$ 21.969	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 19.384	$ 23.067	$ 19.662	$ 19.662
	119	filtro de aire	Unidad	1	$ 53.846	$ 64.077	$ 21.008,40	$ 25.000,00	$ 56.538	$ 67.280	$ 47.589	$ 47.589
	120	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 64.615	$ 76.892	$ 25.210,08	$ 30.000,00	$ 67.846	$ 80.737	$ 57.107	$ 57.107
	121	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 58.461	$ 69.569	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 61.384	$ 73.047	$ 39.361	$ 39.361
	122	arrancador	Unidad	1	$ 196.923	$ 234.338	$ 67.226,89	$ 80.000,00	$ 206.769	$ 246.055	$ 166.465	$ 166.465
BOMBA DE PRESIÓN ES30 ECOMAX	123	kit empaquetadura pistones de presion	Unidad	1	$ 115.385	$ 137.308	$ 29.411,76	$ 34.999,99	$ 121.154	$ 144.173	$ 88.488	$ 88.488
	124	kit sellos mecanicos	Unidad	1	$ 107.692	$ 128.153	$ 37.815,13	$ 45.000,00	$ 113.077	$ 134.562	$ 91.894	$ 91.894
	125	kit valvula reguladora de presion	Unidad	1	$ 170.769	$ 203.215	$ 151.260,50	$ 180.000,00	$ 179.307	$ 213.375	$ 198.362	$ 198.362
	126	llave de salida 1/4	Unidad	1	$ 38.461	$ 45.769	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 40.384	$ 48.057	$ 32.073	$ 32.073
	127	manometro	Unidad	1	$ 64.615	$ 76.892	$ 40.336,13	$ 47.999,99	$ 67.846	$ 80.737	$ 66.793	$ 66.793
	128	volante transmisión	Unidad	1	$ 69.231	$ 82.385	$ 54.621,85	$ 65.000,00	$ 72.693	$ 86.505	$ 77.375	$ 77.375
	129	amortiguador de presion	Unidad	1	$ 184.615	$ 219.692	$ 21.008,40	$ 25.000,00	$ 193.846	$ 230.677	$ 108.206	$ 108.206
	130	Correas transmisión	Unidad	1	$ 130.769	$ 155.615	$ 50.420,17	$ 60.000,00	$ 137.307	$ 163.395	$ 115.119	$ 115.119
SOPLADORA BR600 STIHL	131	filtro combustible	Unidad	1	$ 27.824	$ 33.111	$ 29.411,76	$ 34.999,99	$ 29.215	$ 34.766	$ 34.282	$ 34.282
	132	filtro de aire	Unidad	1	$ 54.622	$ 65.000	$ 57.142,86	$ 68.000,00	$ 57.353	$ 68.250	$ 67.067	$ 67.067
	133	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 102.708	$ 122.223	$ 69.747,90	$ 83.000,00	$ 107.843	$ 128.333	$ 109.192	$ 109.192
	134	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 49.953	$ 59.444	$ 100.840,34	$ 120.000,00	$ 52.451	$ 62.417	$ 76.360	$ 76.360
	135	guaya acelerador	Unidad	1	$ 100.840	$ 120.000	$ 105.042,02	$ 125.000,00	$ 105.882	$ 126.000	$ 123.638	$ 123.638
	136	bobina ignición	Unidad	2	$ 257.702	$ 306.665	$ 269.747,90	$ 321.000,00	$ 270.587	$ 321.999	$ 316.476	$ 632.952
SOPLADORA BG86 STIHL	137	filtro combustible	Unidad	2	$ 14.753	$ 17.556	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.491	$ 18.434	$ 18.158	$ 36.316
	138	filtro de aire	Unidad	1	$ 24.557	$ 29.223	$ 48.739,50	$ 58.000,01	$ 25.785	$ 30.684	$ 37.327	$ 37.327
	139	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.601	$ 80.445	$ 69.747,90	$ 83.000,00	$ 70.981	$ 84.467	$ 82.621	$ 82.621
	140	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 50.233	$ 59.777	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 52.745	$ 62.767	$ 35.575	$ 35.575
	141	guaya acelerador	Unidad	1	$ 20.355	$ 24.222	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 21.373	$ 25.434	$ 19.481	$ 19.481
	142	bobina ignición	Unidad	1	$ 129.785	$ 154.444	$ 134.453,78	$ 160.000,00	$ 136.274	$ 162.166	$ 158.837	$ 158.837
CORTASETOS HS45 STIHL	143	filtro combustible	Unidad	1	$ 14.753	$ 17.556	$ 15.546,22	$ 18.500,00	$ 15.491	$ 18.434	$ 18.158	$ 18.158
	144	filtro de aire	Unidad	1	$ 8.655	$ 10.299	$ 109.243,70	$ 130.000,00	$ 9.088	$ 10.815	$ 24.374	$ 24.374
	145	empaquetadura interna de carburador	Unidad	1	$ 67.600	$ 80.444	$ 69.747,90	$ 83.000,00	$ 70.980	$ 84.466	$ 82.620	$ 82.620
	146	empaquetadura externa de carburador	Unidad	1	$ 50.233	$ 59.777	$ 10.084,03	$ 12.000,00	$ 52.745	$ 62.767	$ 35.575	$ 35.575
	147	guaya acelerador	Unidad	1	$ 60.131	$ 71.556	$ 63.025,21	$ 75.000,00	$ 63.138	$ 75.134	$ 73.878	$ 73.878
	148	bobina ignición	Unidad	1	$ 73.577	$ 87.557	$ 75.630,25	$ 90.000,00	$ 77.256	$ 91.935	$ 89.813	$ 89.813
	149	kit cuchillas	Unidad	2	$ 347.089	$ 413.036	$ 323.809,52	$ 340.000,00	$ 364.443	$ 433.687	$ 393.442	$ 786.884
HIDROLAVADORA PB2500 9WG WARRIOR	150	Carburador completo	Unidad	1	$ 115.384	$ 137.307	$ 184.873,95	$ 220.000,00	$ 121.153	$ 144.172	$ 163.305	$ 163.305
	151	filtro combustible	Unidad	1	$ 38.461	$ 45.769	$ 15.126,05	$ 18.000,00	$ 40.384	$ 48.057	$ 34.083	$ 34.083
	152	filtro de aire	Unidad	2	$ 27.692	$ 32.953	$ 25.210,08	$ 30.000,00	$ 29.077	$ 34.602	$ 32.462	$ 64.924
	153	arrancador	Unidad	1	$ 196.923	$ 234.338	$ 100.840,34	$ 120.000,00	$ 206.769	$ 246.055	$ 190.554	$ 190.554
	154	manguera de presion	Unidad	1	$ 361.538	$ 430.230	$ 205.882,35	$ 245.000,00	$ 379.615	$ 451.742	$ 362.454	$ 362.454
	155	Bomba completa	Unidad	1	$ 538.461	$ 640.769	$ 1.134.453,78	$ 1.350.000,00	$ 565.384	$ 672.807	$ 834.914	$ 834.914
	156	lanza de salida	Unidad	2	$ 415.385	$ 494.308	$ 268.907,56	$ 320.000,00	$ 436.154	$ 519.023	$ 434.622	$ 869.244
	157	kit de boquillas de presion salida	Unidad	1	$ 192.308	$ 228.847	$ 67.226,89	$ 80.000,00	$ 201.923	$ 240.288	$ 163.853	$ 163.853
TODOS	158	Bujias 17 mm	Unidad	1	$ 23.077	$ 27.462	$ 15.126,05	$ 18.000,00	$ 24.231	$ 28.835	$ 24.246	$ 24.246
	159	bujias 19 mm	Unidad	1	$ 23.077	$ 27.462	$ 15.126,05	$ 18.000,00	$ 24.231	$ 28.835	$ 24.246	$ 24.246
	160	bujias motor 4T	Unidad	2	$ 24.615	$ 29.292	$ 15.126,05	$ 18.000,00	$ 25.846	$ 30.757	$ 25.312	$ 50.624
	161	grasera *100U	Unidad	1	$ 200.769	$ 238.915	$ 25.210,08	$ 30.000,00	$ 210.807	$ 250.860	$ 121.600	$ 121.600
	162	fusible tipo cuchilla 5A *100U	Unidad	1	$ 65.000	$ 77.350	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 68.250	$ 81.218	$ 45.506	$ 45.506
	163	fusible tipo cuchilla 10A *100U	Unidad	1	$ 100.000	$ 119.000	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 105.000	$ 124.950	$ 60.645	$ 60.645
	164	fusible tipo cuchilla 15A *100U	Unidad	1	$ 110.000	$ 130.900	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 115.500	$ 137.445	$ 64.623	$ 64.623
	165	fusible tipo cuchilla 20A *100U	Unidad	1	$ 120.000	$ 142.800	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 126.000	$ 149.940	$ 68.482	$ 68.482
	166	fusible tipo cuchilla 30A *100U	Unidad	1	$ 140.000	$ 166.600	$ 12.605,04	$ 15.000,00	$ 147.000	$ 174.930	$ 75.894	$ 75.894
				SUBTOTAL HORA		$ 24.664.486		$ 21.354.400		$ 25.897.504	$ 23.016.229	
				VALOR IVA		$ -		$ -		$ -	$ -	
				VALOR TOTAL		$ 24.664.486,21		$ 21.354.399,86		$ 25.897.504	$ 23.016.229	$ 25.998.021

OBSERVACIONES

Con base en el anterior análisis, la Entidad estima el Precio Unitario Oficial de los servicios de transporte de carga en la suma de VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL VEINTIÚN PESOS ($25.998.021) M/CTE, incluidos todos los impuestos, gastos, deducciones y costos directos e indirectos que conlleven la celebración y ejecución del contrato.

GERMAN DARIO ALVAREZ LUCERO
SUBDIRECTOR TÉCNICO OPERATIVO

Elaboró: Daniel Andres Prieto Romero - Profesional de apoyo Subdirección Técnica Operativa (26/05/2025)
Revisó: Maira Alexandra Beltrán Díaz - Profesional Universitaria