3215	Bombillo 158 X 24V	UN	1	$ 7.100,00	$ 1.349,00	$ 8.449,00	$ 8.449,00
3216	Bombillo t5 X 24V	UN	1	$ 19.200,00	$ 3.648,00	$ 22.848,00	$ 22.848,00
3217	Flacher X 24V	UN	1	$ 96.400,00	$ 18.316,00	$ 114.716,00	$ 114.716,00
3218	Lampara led laterales	UN	1	$ 154.600,00	$ 29.374,00	$ 183.974,00	$ 183.974,00
3219	Pito de reversa 12V	UN	1	$ 110.400,00	$ 20.976,00	$ 131.376,00	$ 131.376,00
3220	Exploradoras de reversa	UN	1	$ 293.500,00	$ 55.765,00	$ 349.265,00	$ 349.265,00
3221	Exploradora delantera	UN	1	$ 122.400,00	$ 23.256,00	$ 145.656,00	$ 145.656,00
3222	Cocuyo lampara	UN	1	$ 78.200,00	$ 14.858,00	$ 93.058,00	$ 93.058,00
3223	Lampara techo	UN	1	$ 285.900,00	$ 54.321,00	$ 340.221,00	$ 340.221,00
3224	Bateria	UN	1	$ 53.400,00	$ 10.146,00	$ 63.546,00	$ 63.546,00
3225	Borne de batería	UN	1	$ 31.300,00	$ 5.947,00	$ 37.247,00	$ 37.247,00
3226	Direccionales	UN	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
3227	Stop led traseros	UN	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3228	Cocuyos cabina	UN	1	$ 162.500,00	$ 30.875,00	$ 193.375,00	$ 193.375,00
3229	Unidades ópticas	UN	1	$ 281.900,00	$ 53.561,00	$ 335.461,00	$ 335.461,00
3230	Conectores	UN	1	$ 114.500,00	$ 21.755,00	$ 136.255,00	$ 136.255,00
3231	Térmicos	UN	1	$ 281.900,00	$ 53.561,00	$ 335.461,00	$ 335.461,00
3232	Porta fusibles	UN	1	$ 52.500,00	$ 9.975,00	$ 62.475,00	$ 62.475,00
3233	Pito	UN	1	$ 59.300,00	$ 11.267,00	$ 70.567,00	$ 70.567,00
3234	Swiche de icnision con llave	UN	1	$ 41.100,00	$ 7.809,00	$ 48.909,00	$ 48.909,00
3235	Swiche direccional	UN	1	$ 128.500,00	$ 24.415,00	$ 152.915,00	$ 152.915,00
3236	Swiche de codillo	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3237	Socke de bombillo	UN	1	$ 97.700,00	$ 18.563,00	$ 116.263,00	$ 116.263,00
3238	Cable de bateria; x 1 m	UN	1	$ 124.900,00	$ 23.731,00	$ 148.631,00	$ 148.631,00
3239	Vidrio Cabina Frontal	UN	1	$ 1.253.200,00	$ 238.108,00	$ 1.491.308,00	$ 1.491.308,00
3240	Vidrio Lateral Cabiana	UN	1	$ 551.600,00	$ 104.804,00	$ 656.404,00	$ 656.404,00
3241	Vidrio Posterior Cabina	UN	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
3242	Chapa de Puerta	UN	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
3243	Cinta reflectiva roja y blanca * mt	UN	1	$ 63.000,00	$ 11.970,00	$ 74.970,00	$ 74.970,00
3244	Cinta reflectiva blanca * mt	UN	1	$ 63.000,00	$ 11.970,00	$ 74.970,00	$ 74.970,00
3245	Espejo retrovisor / Lunas	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3246	Espejo de cabina	UN	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
3247	Kit de calcomnias institucionales incluye instalación	UN	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
3248	Condensador aire acondicionado	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3249	Selenoide valvula dosificadora	UN	1	$ 705.400,00	$ 134.026,00	$ 839.426,00	$ 839.426,00
3250	Correa de accesorio aire acondicionado	UN	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
3251	Kit de reparación de compresor de aire incluye empaques, retenes, juntas, válvulas, anillos, rodamientos	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3252	Kit empaque culata compresor de aire incluye empaques de culata, juntas de válvulas, sellos de alta presión y, en algunos casos, arandelas de estanqueidad	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3253	Compresor de aire acondicionado	UN	1	$ 4.883.000,00	$ 927.770,00	$ 5.810.770,00	$ 5.810.770,00
3254	Evaporador de aire acondicionado	UN	1	$ 1.356.400,00	$ 257.716,00	$ 1.614.116,00	$ 1.614.116,00
3255	Plumillas	UN	1	$ 140.500,00	$ 26.695,00	$ 167.195,00	$ 167.195,00
3256	Guarda Polvos	UN	1	$ 99.300,00	$ 18.867,00	$ 118.167,00	$ 118.167,00
3257	Tapetes	UN	1	$ 150.600,00	$ 28.614,00	$ 179.214,00	$ 179.214,00
	MOTOCICLETAS						
	BYQ56B Motocicleta Marca: BAJAJ Línea; DISCOVER 135 SUPREME Model; 2011	**PGA43D Motocicleta Marca: YAMAHA Línea; YBR125EDS Model: 2016**	**PGA44D Motocicleta Marca: YAMAHA Línea; YBR125EDS Model: 2016**				
	Costos de Mano de Obra para Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Motocicletas						
3258	Desmonte y montaje juego de bandas rodamientos traseros	UND	1	$ 68.300,00	$ 12.977,00	$ 81.277,00	$ 81.277,00
3259	Desmonte y montaje juego de bandas rodamientos delanteros	UND	1	$ 68.300,00	$ 12.977,00	$ 81.277,00	$ 81.277,00
3260	Desmonte y montaje bomba de freno delantera	UND	1	$ 120.400,00	$ 22.876,00	$ 143.276,00	$ 143.276,00
3261	Desmonte y montaje juego de pastillas delantero	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3262	Desmonte y montaje radios traseros y delanteros	UND	1	$ 85.400,00	$ 16.226,00	$ 101.626,00	$ 101.626,00
3263	Desmonte y montaje kit de arrastre	UND	1	$ 64.400,00	$ 12.236,00	$ 76.636,00	$ 76.636,00
3264	Desmonte y montaje kit de reparacion de motor	UND	1	$ 451.300,00	$ 85.747,00	$ 537.047,00	$ 537.047,00
3265	Desmonte y montaje maguera freno delantero	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3266	Desmonte y montaje portamanqueta	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3267	Desmonte y montaje manilar delantero	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3268	Desmonte y montaje manilar trasero	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3269	Desmonte y montaje mordaza delantera	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3270	Empaquetadura bomba de freno	UND	1	$ 90.500,00	$ 17.195,00	$ 107.695,00	$ 107.695,00
3271	Desmonte y montaje piston de mordaza de freno	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3272	Empaquetadura de motor	UND	1	$ 68.300,00	$ 12.977,00	$ 81.277,00	$ 81.277,00
3273	Desmonte y montaje filtro de aire	UND	1	$ 25.200,00	$ 4.788,00	$ 29.988,00	$ 29.988,00
3274	Desmonte y montaje filtro de combustible	UND	1	$ 25.200,00	$ 4.788,00	$ 29.988,00	$ 29.988,00
3275	Desmonte y montaje pasador manigeta del clutch	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3276	Desmonte y montaje prensa de embrague	UND	1	$ 377.100,00	$ 71.649,00	$ 448.749,00	$ 448.749,00
3277	Desmonte y montaje rodamiento tapa embrague	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3278	Desmonte y montaje separador juego de discos embrague	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3279	Desmonte y montaje base manilar clutch	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3280	Desmonte y montaje centro de embrague	UND	1	$ 150.600,00	$ 28.614,00	$ 179.214,00	$ 179.214,00
3281	Desmonte y montaje empaque tapa clutch	UND	1	$ 150.600,00	$ 28.614,00	$ 179.214,00	$ 179.214,00
3282	Desmonte y montaje rodamientos cigüeñal	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
3283	Desmonte y montaje rodamientos motor	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3284	Desmonte y montaje bujia	UND	1	$ 12.900,00	$ 2.451,00	$ 15.351,00	$ 15.351,00
3285	Desmonte y montaje cables de alta	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3286	Desmonte y montaje capuchon de bujia	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3287	Desmonte y montaje Carburador	UND	1	$ 150.600,00	$ 28.614,00	$ 179.214,00	$ 179.214,00
3288	Desmonte y montaje llave paso gasolina	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3289	Desmonte y montaje mangera de gasolina	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3290	Desmonte y montaje arranque motor	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3291	Desmonte y montaje arranque de encendido	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3292	Desmonte y montaje Cdi	UND	1	$ 64.400,00	$ 12.236,00	$ 76.636,00	$ 76.636,00
3293	Desmonte y montaje automatico encendido	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
3294	Desmonte y montaje bobina encendido-alta	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
3295	Desmonte y montaje bobina pulsora	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00

3296	Desmonte y montaje bombillo 158 12v	UND	1	$	15.100,00	$	2.869,00	$	17.969,00	$	17.969,00
3297	Desmonte y montaje bombillo 1141 12v	UND	1	$	15.100,00	$	2.869,00	$	17.969,00	$	17.969,00
3298	Desmonte y montaje bombillo 1034 12v	UND	1	$	15.100,00	$	2.869,00	$	17.969,00	$	17.969,00
3299	Desmonte y montaje corona stator	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3300	Desmonte y montaje flasher	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
3301	Desmonte y montaje fusible	UND	1	$	15.100,00	$	2.869,00	$	17.969,00	$	17.969,00
3302	Desmonte y montaje instalacion electrica	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3303	Desmonte y montaje luz direccional completa	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3304	Desmonte y montaje luz porta placa	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
3305	Desmonte y montaje mando de encendido	UND	1	$	65.300,00	$	12.407,00	$	77.707,00	$	77.707,00
3306	Instalacion de bateria	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
3307	mando de luces	UND	1	$	128.500,00	$	24.415,00	$	152.915,00	$	152.915,00
3308	Instalacion pera clutch	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
3309	Instalacion pera freno delantero	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3310	Instalacion pera freno trasero	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3311	Instalacion pito	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3312	Instalacion regulador de corriente	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3313	Instalacion rele arranque	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3314	Instalacion stop trasero	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3315	Instalacion farola delantera	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3316	Desmonte y montaje Llanta incluye desmonte y montaje	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3317	Despinche neumatico frio incluye desmonte y montaje	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3318	Instalacion retenedores barras telescopicas	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3319	Desmonte y montaje guardapolvos barra telescopica	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3320	Desmonte y montaje bujes suspension trasera	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3321	Instalacion deslizador de cadena	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
3322	Desmonte y montaje amortiguadores traseros	UND	1	$	80.400,00	$	15.276,00	$	95.676,00	$	95.676,00
3323	Desmonte y montaje eje delantero de llanta	UND	1	$	80.400,00	$	15.276,00	$	95.676,00	$	95.676,00
3324	Desmonte y montaje rodamiento trasero	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3325	Desmonte y montaje rodamiento delantero	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3326	Desmonte y montaje tensor cadena	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3327	Desmonte y montaje guaya acelerador	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3328	Desmonte y montaje carenaje	UND	1	$	120.400,00	$	22.876,00	$	143.276,00	$	143.276,00
3329	Instalacion tapa lateral izquierda	UND	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00
3330	Instalacion tapa lateral derecha	UND	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00
3331	Instalacion disco de freno delantero	UND	1	$	60.300,00	$	11.457,00	$	71.757,00	$	71.757,00
3332	Instalacion campana trasera	UND	1	$	60.300,00	$	11.457,00	$	71.757,00	$	71.757,00
3333	Instalacion kit completo de discos de clutch	UND	1	$	128.500,00	$	24.415,00	$	152.915,00	$	152.915,00
3334	Instalacion llave de paso combustible	UND	1	$	128.500,00	$	24.415,00	$	152.915,00	$	152.915,00
3335	Instalacion monoshock	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
3336	Mantenimiento preventivo de frenos delanteros o traseros	UND	1	$	115.400,00	$	21.926,00	$	137.326,00	$	137.326,00
3337	Drenado y Desmonte y montaje de liquido de frenos	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3338	Revision sistema de suspension	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
3339	Centrado rim delantero	UND	1	$	60.300,00	$	11.457,00	$	71.757,00	$	71.757,00
3340	Centrado rim trasero	UND	1	$	60.300,00	$	11.457,00	$	71.757,00	$	71.757,00
3341	Engrase direccion	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3342	Engrase bujes suspension	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
3343	Engrase suspension trasera	UND	1	$	64.400,00	$	12.236,00	$	76.636,00	$	76.636,00
	Consumibles Para Mantenimiento Preventivo Motocicletas										
3344	Filtro de aire	UND	1	$	19.200,00	$	3.648,00	$	22.848,00	$	22.848,00
3345	Filtro de aceite	UND	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
3346	Filtro de combustible	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
	Consumibles Para Mantenimiento Correctivo Motocicletas										
3347	Juego de bandas rodamientos traseros	UND	1	$	95.300,00	$	18.107,00	$	113.407,00	$	113.407,00
3348	Juego de bandas rodamientos delanteros	UND	1	$	95.300,00	$	18.107,00	$	113.407,00	$	113.407,00
3349	Bomba de freno delantera	UND	1	$	252.800,00	$	48.032,00	$	300.832,00	$	300.832,00
3350	Juego de pastillas delantero	UND	1	$	164.500,00	$	31.255,00	$	195.755,00	$	195.755,00
3351	Radios traseros y delanteros	UND	1	$	240.800,00	$	45.752,00	$	286.552,00	$	286.552,00
3352	Kit de arrastre	UND	1	$	446.300,00	$	84.797,00	$	531.097,00	$	531.097,00
3353	Kit de reparacion de motor	UND	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3354	Maquera freno delantero	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
3355	Portamangueta	UND	1	$	65.300,00	$	12.407,00	$	77.707,00	$	77.707,00
3356	Manilar delantero	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
3357	Manilar trasero	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
3358	Mordaza delantera	UND	1	$	447.100,00	$	84.949,00	$	532.049,00	$	532.049,00
3359	Empaquetadura bomba de freno	UND	1	$	49.200,00	$	9.348,00	$	58.548,00	$	58.548,00
3360	Piston de mordaza de freno	UND	1	$	49.200,00	$	9.348,00	$	58.548,00	$	58.548,00
3361	Empaquetadura de motor	UND	1	$	154.600,00	$	29.374,00	$	183.974,00	$	183.974,00
3362	Pasador manigeta del clutch	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
3363	Prensa de embrague	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
3364	Rodamiento tapa embrague	UND	1	$	32.200,00	$	6.118,00	$	38.318,00	$	38.318,00
3365	Separador juego de discos embrague	UND	1	$	77.300,00	$	14.687,00	$	91.987,00	$	91.987,00
3366	Base manilar clutch	UND	1	$	58.200,00	$	11.058,00	$	69.258,00	$	69.258,00
3367	Centro de embrague	UND	1	$	154.600,00	$	29.374,00	$	183.974,00	$	183.974,00
3368	Empaque tapa clutch	UND	1	$	19.200,00	$	3.648,00	$	22.848,00	$	22.848,00
3369	Rodamientos cigüeñal	UND	1	$	58.200,00	$	11.058,00	$	69.258,00	$	69.258,00
3370	Rodamientos motor	UND	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00
3371	Bujia	UND	1	$	16.200,00	$	3.078,00	$	19.278,00	$	19.278,00
3372	Cables de alta	UND	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00
3373	Capuchon de bujia	UND	1	$	26.100,00	$	4.959,00	$	31.059,00	$	31.059,00
3374	Carburador	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
3375	Llave paso gasolina	UND	1	$	154.600,00	$	29.374,00	$	183.974,00	$	183.974,00
3376	Mangera de gasolina	UND	1	$	128.500,00	$	24.415,00	$	152.915,00	$	152.915,00
3377	Arranque motor	UND	1	$	486.300,00	$	92.397,00	$	578.697,00	$	578.697,00
3378	Arranque de encendido	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
3379	Cdi	UND	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
3380	Automatico encendido	UND	1	$	115.400,00	$	21.926,00	$	137.326,00	$	137.326,00
3381	Bobina encendido-alta	UND	1	$	154.600,00	$	29.374,00	$	183.974,00	$	183.974,00
3382	Bobina pulsora	UND	1	$	115.400,00	$	21.926,00	$	137.326,00	$	137.326,00
3383	Bombillo 158 12v	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
3384	Bombillo 1141 12v	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
3385	Bombillo 1034 12v	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
3386	Corona stator	UND	1	$	486.300,00	$	92.397,00	$	578.697,00	$	578.697,00
3387	Flasher	UND	1	$	32.200,00	$	6.118,00	$	38.318,00	$	38.318,00
3388	Fusible	UND	1	$	12.300,00	$	2.337,00	$	14.637,00	$	14.637,00
3389	Instalacion electrica	UND	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00

3390	Luz direccional completa	UND	1	$	77.300,00	$	14.687,00	$	91.987,00	$	91.987,00
3391	Luz porta placa	UND	1	$	20.300,00	$	3.857,00	$	24.157,00	$	24.157,00
3392	Mando de encendido	UND	1	$	154.600,00	$	29.374,00	$	183.974,00	$	183.974,00
3393	Bateria	UND	1	$	229.700,00	$	43.643,00	$	273.343,00	$	273.343,00
3394	Mando de luces	UND	1	$	230.800,00	$	43.852,00	$	274.652,00	$	274.652,00
3395	Pera clutch	UND	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
3396	Pera freno delantero	UND	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00
3397	Pera freno trasero	UND	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
3398	Pito	UND	1	$	77.300,00	$	14.687,00	$	91.987,00	$	91.987,00
3399	Regulador de corriente	UND	1	$	77.300,00	$	14.687,00	$	91.987,00	$	91.987,00
3400	Rele arranque	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
3401	Stop trasero	UND	1	$	205.600,00	$	39.064,00	$	244.664,00	$	244.664,00
3402	Farola delantera	UND	1	$	230.800,00	$	43.852,00	$	274.652,00	$	274.652,00
3403	Llanta delantera	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3404	Llanta trasera	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3405	Neumatico delantero	UND	1	$	58.200,00	$	11.058,00	$	69.258,00	$	69.258,00
3406	Neumatico trasero	UND	1	$	58.200,00	$	11.058,00	$	69.258,00	$	69.258,00
3407	Parche neumatico - frio	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
3408	Retenedores barras telescopicas	UND	1	$	65.300,00	$	12.407,00	$	77.707,00	$	77.707,00
3409	Guardapolvos barra telescopica	UND	1	$	65.300,00	$	12.407,00	$	77.707,00	$	77.707,00
3410	Bujes suspension trasera	UND	1	$	58.200,00	$	11.058,00	$	69.258,00	$	69.258,00
3411	Deslizador de cadena	UND	1	$	32.200,00	$	6.118,00	$	38.318,00	$	38.318,00
3412	Amortiguadores traseros	UND	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
3413	Eje delantero de llanta	UND	1	$	115.400,00	$	21.926,00	$	137.326,00	$	137.326,00
3414	Bandas traseras	UND	1	$	87.400,00	$	16.606,00	$	104.006,00	$	104.006,00
3415	Rodamiento trasero	UND	1	$	58.200,00	$	11.058,00	$	69.258,00	$	69.258,00
3416	Rodamiento delantero	UND	1	$	58.200,00	$	11.058,00	$	69.258,00	$	69.258,00
3417	Tensor cadena	UND	1	$	26.100,00	$	4.959,00	$	31.059,00	$	31.059,00
3418	Guaya acelerador	UND	1	$	115.400,00	$	21.926,00	$	137.326,00	$	137.326,00
3419	Carenaje	UND	1	$	431.700,00	$	82.023,00	$	513.723,00	$	513.723,00
3420	Tapa lateral izquierda	UND	1	$	154.600,00	$	29.374,00	$	183.974,00	$	183.974,00
3421	Tapa lateral derecha	UND	1	$	154.600,00	$	29.374,00	$	183.974,00	$	183.974,00
3422	Disco de freno delantero	UND	1	$	576.500,00	$	109.535,00	$	686.035,00	$	686.035,00
3423	Campana trasera	UND	1	$	290.900,00	$	55.271,00	$	346.171,00	$	346.171,00
3424	Kit completo de discos de clutch	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
3425	Llave de paso combustible	UND	1	$	65.300,00	$	12.407,00	$	77.707,00	$	77.707,00
3426	Bateria	UND	1	$	229.700,00	$	43.643,00	$	273.343,00	$	273.343,00
3427	Cunas direccion	UND	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
3428	Monoshock	UND	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
	MOTONIVELADORA										
	MOTONIVELADORA SANY										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo Motoniveladora SANY SHG190C.										
3429	Cambio de aceite, filtros de aceite, filtros aire y filtros de combustible.	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3430	Sincronizacion Motor	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3431	diagnostico y Revision motor (tomar pruebas de presión, bajar culata para diagnostico y revisar fugas)	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3432	Escaner (Diagnostico y correccion de fallas)	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3433	Reparacion del motor	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3434	diagnostico, Reparacion de fugas de aceites de motor	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3435	diagnostico, Desmonte Cambio y montaje de correa de accesorios	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3436	diagnostico, Desmonte Cambio y montaje de Patines y poleas de Accesorios	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3437	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de inyectores (para Diagnostico)	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3438	diagnostico y Reparación de inyectores	UN	1	$	1.389.000,00	$	263.910,00	$	1.652.910,00	$	1.652.910,00
3439	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de Bomba de inyeccion (para Diagnostico	UN	1	$	1.899.000,00	$	360.810,00	$	2.259.810,00	$	2.259.810,00
3440	Diagnostico y Reparacion bomba de inyeccion a todo costo	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3441	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de Turbo	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3442	Reparacion de turbo	UN	1	$	3.743.600,00	$	711.284,00	$	4.454.884,00	$	4.454.884,00
3443	Diagnostico, Desmonte (Cambio) y monte selenoide valvula dosificadora	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3444	Servicio calibracion valvulas incluye desmonte y monte riel con reparacion, mantenimiento linea de combustible.	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3445	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o lavado) y Monte de tanque de combustible	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3446	Desmonte y montaje de retenedores de Motor	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00
3447	Desmonte, cambio y montaje de bujias de precalentamiento	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3448	Diagnostico y Reparacion del sistema de refrigeracion incluye radiador, refrigerante, desposito auxiliar de refrigerante, bomba de agua, fanclost, ventaviola y termostato	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3449	Desmonte, Reparacion y montaje bomba de agua	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3450	Desmonte, Cambio y montaje de termostato	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3451	Desmonte, Cambio y montaje de deposito auxiliar de refrigerante	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3452	Diagnostico,Desmonte (o Cambio) y montaje de radiador	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3453	Reparación de radiador	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3454	Desmonte, Cambio y montaje de ductos (mangueras) y abrazaderas del radiador	UN	1	$	607.700,00	$	115.463,00	$	723.163,00	$	723.163,00
3455	Diagnostico, Desmonte (o Cambio) y Montaje de un Intercooler	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3456	Reparacion Intercooler	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3457	Diagnostico, Desmonte y Monte de Mangueras de presión de intercooler y turbo	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
3458	Diagnostico, Desmonte y Monte de sistema de escape de aire (exhosto)	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3459	Diagnostico, Desmonte y Monte de Correa de accesorio de aire acondicionados	UN	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
3460	Recarga de aire acondicionado	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00

3461	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del sistema de regrigeración, aire condicionado (Compresor, correa de accesorios, radiador, evaporador)	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3462	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Compresor del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3463	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Radiador o condensador del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	1.899.000,00	$	360.810,00	$	2.259.810,00	$	2.259.810,00
3464	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Evaporador del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3465	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte de Servotrasmision	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3466	Reparacion Servotrasmision	UN	1	$	20.074.500,00	$	3.814.155,00	$	23.888.655,00	$	23.888.655,00
3467	Cambio de aceite, filtros de aceite de Servotrasmision (con suministro)	UN	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
3468	Diagnostico, Desmonte, (Ajuste o Reparacion) y Monte de tamden.	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3469	Reparacion tandem	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3470	Diagnostico, Desmonte, cambio y montaje de retenedores tandem	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3471	Diagnostico, Desmonte, (Ajusteo o Reparacion) y Monte de transmisión Hidraulica.	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3472	Diagnostico, Desmonte, (Ajusteo o Reparacion) y Monte de Bomba Hidraulica Principal.	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3473	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de tornamesa	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3474	Diagnostico, Desmonte, (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje de cilindrico tornamesa	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3475	Desmonte y montaje pin tornamesa	UN	1	$	240.800,00	$	45.752,00	$	286.552,00	$	286.552,00
3476	Desmonte y montaje guias vertedera	UN	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
3477	Desmontaje y montaje de (2) cuchillas, (2) punteras y tornilleria	UN	1	$	1.453.600,00	$	276.184,00	$	1.729.784,00	$	1.729.784,00
3478	Reconstrucción soportes de corredera de la cuchilla	UN	1	$	882.200,00	$	167.618,00	$	1.049.818,00	$	1.049.818,00
3479	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X botella hidraulica	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3480	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Valvula de Control	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3481	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Valvula de mando	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3482	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Banco de valvulas	UN	1	$	4.069.200,00	$	773.148,00	$	4.842.348,00	$	4.842.348,00
3483	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje de motores hidráulicos	UN	1	$	2.658.600,00	$	505.134,00	$	3.163.734,00	$	3.163.734,00
3484	Sincronizacion sistema Hidraulico	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3485	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de suspension hidraulica y mecania.	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3486	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de bujes y pasadores de suspension hidraulica y mecania.	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3487	Rectificar roscas de eje delantero	UN	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3488	Rectificar roscas de eje trasero	UN	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3489	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de retenedores eje delantero	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3490	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de retenedores eje Traceros	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3491	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de Terminales	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3492	Despinche con desmonte y montaje de llanta	UN	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
3493	Despinche de llanta	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3494	Vulcanizada con desmonte y montaje de llantas	UN	1	$	260.500,00	$	49.495,00	$	309.995,00	$	309.995,00
3495	Vulcanizada de llantas	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3496	Engrase general incluye puntos de lubricación del chasis, como rótulas, terminales de dirección y articulaciones)	UN	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
3497	Lavado general incluye lavado exterior, aspirado interior, lavado de cojineria, lavado de motor, chasis y suspension, Desmanchado y Polinchado	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3498	Cambio filtros y aceites sistema hidraulico	UN	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3499	Diagnostico, Desmonte Reparación radiador sistema hidraulico	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00
3500	Desmonte y montaje de graseras	UN	1	$	20.300,00	$	3.857,00	$	24.157,00	$	24.157,00
3501	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio) y Monte de sistema electrico (alternador, arranque, luces y sistema electrico)	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00
3502	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte de Alternador del sistema electrico.	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3503	Reparacion Alternador	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00
3504	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte de Motor de aaranque del sistema electrico.	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3505	Reparacion Arranque	UN	1	$	1.356.400,00	$	257.716,00	$	1.614.116,00	$	1.614.116,00
3506	Diagnostico, Reparar instalacion electrica, luces direccionales. Luces de parqueo, luces de alta/baja y pito	UN	1	$	1.030.900,00	$	195.871,00	$	1.226.771,00	$	1.226.771,00
3507	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de exploradora del sistema electrico.	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3508	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de Bombillos del sistema electrico.	UN	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
3509	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de pera de pito de reversa del sistema electrico.	UN	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
3510	Diagnostico del sistema Electronico	UN	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
3511	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de farola	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3512	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de stop	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3513	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de direccionales	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3514	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de plumillas	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00

3515	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de freno de parqueo.	UN	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
3516	Reparacion Bomba de Freno	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3517	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte del sistema de Discos de freno en húmedo (integrados en los ejes motrices traseros).	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3518	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Cilindros hidráulicos de freno	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3519	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Depósito de fluido de frenos	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3520	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Lineas hidráulicas y racores	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3521	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Válvulas de control de freno	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3522	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Pedal de freno (mecánico o electrónico)	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3523	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Sensores de presión o temperatura	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3524	Servicio de latoneria y pintura por pieza	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3525	Desmonte y montaje de chapas de puertas de cabina con reparación	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
3526	Desmonte y montaje de chapas de puertas de Motor con reparación	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
3527	Desmonte y montaje de vidrio Panoramico	UN	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
3528	Desmonte y montaje de vidrio Lateral	UN	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3529	Desmonte y montaje de vidrio tracero	UN	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3530	Desmonte y montaje de Vidrios Puertas Cabina	UN	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3531	Desmonte y montaje de estribos de cabina	UN	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
3532	Desmontar ruedas para corregir fugas y reparar frenos incluye repuestos cilindros	UN	1	$	2.863.500,00	$	544.065,00	$	3.407.565,00	$	3.407.565,00
3533	Desmonte y monte sistema hidraulico para reparar soporte de pala incluye soldadura	UN	1	$	3.285.600,00	$	624.264,00	$	3.909.864,00	$	3.909.864,00
3534	Desmonte y montaje de la empaquetadura del center	UN	1	$	1.523.900,00	$	289.541,00	$	1.813.441,00	$	1.813.441,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo Motoniveladora SANY SHG190C										
3535	Filtro Aceite ESP Filter 02171 / Partmo AD9009	UN	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
3536	Filtro combustible ESP Filter F1130 / ESP FBF 1345 / ESP F 1052 / ESP F 1280	UN	1	$	232.200,00	$	44.118,00	$	276.318,00	$	276.318,00
3537	Filtro trampa combustible PARKER 2010TM	UN	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
3538	Filtro de aire primario SETRS3544	UN	1	$	681.100,00	$	129.409,00	$	810.509,00	$	810.509,00
3539	Filtro de aire segundario G-TEK1	UN	1	$	379.200,00	$	72.048,00	$	451.248,00	$	451.248,00
3540	Filtro de busqueda Ref. 60035175 Original	UN	1	$	426.200,00	$	80.978,00	$	507.178,00	$	507.178,00
3541	Filtro (Conjunto de filtro) Ref. 12382690 Original	UN	1	$	399.100,00	$	75.829,00	$	474.929,00	$	474.929,00
3542	Filtro (Elemento Filtro) Ref. B222100000377 Oriinal	UN	1	$	325.900,00	$	61.921,00	$	387.821,00	$	387.821,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo Motoniveladora SANY SHG190C										
3543	Kit guias vertedera incluye guías metálicas o deslizantes, bujes, placas de desgaste y tornillería	UN	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
3544	Bateria 30H 1200	UN	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
3545	Buje torre de giro	UN	1	$	449.000,00	$	85.310,00	$	534.310,00	$	534.310,00
3546	Cuchilla 3/4" tornillos y tuercas	UN	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
3547	Esquinera o puntera tornillos y tuercas	UN	1	$	1.353.400,00	$	257.146,00	$	1.610.546,00	$	1.610.546,00
3548	Kit Empaquetadura de bomba hidráulica incluye sellos, juntas, anillos y retenes	UN	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
3549	Gatos del capo	UN	1	$	526.300,00	$	99.997,00	$	626.297,00	$	626.297,00
3550	Lamina suplemento tornamesa	UN	1	$	145.700,00	$	27.683,00	$	173.383,00	$	173.383,00
3551	Manguera acoplada X 1m con acoples	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3552	Llanta delantera Ref 17,5/25	UN	1	$	7.438.300,00	$	1.413.277,00	$	8.851.577,00	$	8.851.577,00
3553	Llanta trasera Ref 17,5/25	UN	1	$	7.438.300,00	$	1.413.277,00	$	8.851.577,00	$	8.851.577,00
3554	Neumatico Ref 17,5/25	UN	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3555	Bujes suspensión delantera	UN	1	$	349.000,00	$	66.310,00	$	415.310,00	$	415.310,00
3556	Buje y pasador gatos hidraulicos	UN	1	$	431.200,00	$	81.928,00	$	513.128,00	$	513.128,00
3557	Embolo botella hidráulica	UN	1	$	2.406.000,00	$	457.140,00	$	2.863.140,00	$	2.863.140,00
3558	Farola 24V	UN	1	$	782.200,00	$	148.618,00	$	930.818,00	$	930.818,00
3559	Stop 24V	UN	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
3560	Direccionales 24V	UN	1	$	220.700,00	$	41.933,00	$	262.633,00	$	262.633,00
3561	Bombillo 24V	UN	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00
3562	Plumilla	UN	1	$	120.400,00	$	22.876,00	$	143.276,00	$	143.276,00
3563	Esparragos Delanteros con tuerca y arandelas	UN	1	$	98.400,00	$	18.696,00	$	117.096,00	$	117.096,00
3564	Esparragos traceros con tuerca y arandelas	UN	1	$	98.400,00	$	18.696,00	$	117.096,00	$	117.096,00
3565	Pines y pasadores de mandos de la maquina	UN	1	$	125.500,00	$	23.845,00	$	149.345,00	$	149.345,00
3566	Vidrio Panoramico	UN	1	$	4.055.200,00	$	770.488,00	$	4.825.688,00	$	4.825.688,00
3567	Vidrio Lateral	UN	1	$	3.095.200,00	$	588.088,00	$	3.683.288,00	$	3.683.288,00
3568	Vidrio Trasero	UN	1	$	3.095.200,00	$	588.088,00	$	3.683.288,00	$	3.683.288,00
3569	Vidrio de las Puertas Cabina	UN	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
3570	Tornilllos , tuercas, arandelas, guasas en general	UN	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
3571	Orring en general	UN	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3572	Deposito de Agua rifregerante	UN	1	$	1.483.800,00	$	281.922,00	$	1.765.722,00	$	1.765.722,00
3573	Asbesto banda de frenos	UN	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
3574	Grasera	UN	1	$	168.500,00	$	32.015,00	$	200.515,00	$	200.515,00
3575	Bobina selenoide	UN	1	$	1.654.700,00	$	314.393,00	$	1.969.093,00	$	1.969.093,00
3576	Slenoide apagador motor	UN	1	$	1.870.700,00	$	355.433,00	$	2.226.133,00	$	2.226.133,00
3577	Selenoide bloqueo equipo	UN	1	$	1.582.800,00	$	300.732,00	$	1.883.532,00	$	1.883.532,00
3578	Kit reparacion Motor pistones incluye aros, cojinetes, juntas, empaquetaduras y retenes	UN	1	$	60.430.252,10	$	11.481.747,90	$	71.912.000,00	$	71.912.000,00
3579	Correa de accesorios	UN	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3580	Patines	UN	1	$	851.800,00	$	161.842,00	$	1.013.642,00	$	1.013.642,00
3581	Poleas de Accesorios	UN	1	$	743.400,00	$	141.246,00	$	884.646,00	$	884.646,00
3582	Kit reparacion Bomba de inyeccion incluye juntas, retenes, arandelas, diafragmas, válvulas, resortes	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3583	Bomba de inyeccion	UN	1	$	27.127.700,00	$	5.154.263,00	$	32.281.963,00	$	32.281.963,00
3584	Inyector	UN	1	$	3.092.600,00	$	587.594,00	$	3.680.194,00	$	3.680.194,00
3585	Kit reparacion Servotrasmision incluye discos de embrague, juntas, retenes, anillos de fricción, cojinetes y sellos	UN	1	$	14.130.438,66	$	2.684.783,34	$	16.815.222,00	$	16.815.222,00
3586	Turbo	UN	1	$	7.053.200,00	$	1.340.108,00	$	8.393.308,00	$	8.393.308,00
3587	Valvula dosificadora	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3588	Retenedotres de Motor	UN	1	$	520.900,00	$	98.971,00	$	619.871,00	$	619.871,00
3589	Bujias de Pre calentamiento	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3590	Radiador.	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3591	Desposito auxiliar de refrigerante.	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00

3592	Bomba de agua	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3593	Fanclost,	UN	1	$	4.069.200,00	$	773.148,00	$	4.842.348,00	$	4.842.348,00
3594	Ventaviola y	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3595	Termostato	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
3596	Mangueras y abrazaderas de Radiador	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3597	Mangueras y abrazaderas de intercooler	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3598	Mangueras y abrazaderas de turbo	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3599	Manguera Hidraulica X metros con acoples rapidos	UN	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
3600	Intercooler	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3601	Kit reparacion Inercooler incluye juntas, abrazaderas, mangueras, sellos y tubos de conexión	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3602	Evaporador	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3603	Condensador	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3604	Compresor del sistema de regrigeración	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3605	Kit reparacion Tandem incluye incluye retenes, empaquetaduras, anillos, juntas, cojinetes y sellos	UN	1	$	10.308.500,00	$	1.958.615,00	$	12.267.115,00	$	12.267.115,00
3606	Retenedores de tandem	UN	1	$	737.900,00	$	140.201,00	$	878.101,00	$	878.101,00
3607	Patines de Tornamesa	UN	1	$	998.400,00	$	189.696,00	$	1.188.096,00	$	1.188.096,00
3608	Kit de Empaquetadura de cilindros incluye juntas de culata, juntas de base, retenes de válvulas, sellos, anillos tóricos y otros elementos de sellado.	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3609	Kit pin tornamesa incluye pines, pasadores, bujes, retenes y en algunos casos resortes o chavetas	UN	1	$	389.200,00	$	73.948,00	$	463.148,00	$	463.148,00
3610	Guias de vertederas	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3611	Cuchillas de pala	UN	1	$	2.116.000,00	$	402.040,00	$	2.518.040,00	$	2.518.040,00
3612	Punteras de pala	UN	1	$	1.356.400,00	$	257.716,00	$	1.614.116,00	$	1.614.116,00
3613	Tornillos de cuchilla	UN	1	$	52.200,00	$	9.918,00	$	62.118,00	$	62.118,00
3614	Tornillos de punteras	UN	1	$	26.100,00	$	4.959,00	$	31.059,00	$	31.059,00
3615	Kit de Empaquetadura de valvula de mando incluye incluye juntas, sellos, retenes y empaquetaduras	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3616	Kit de Empaquetadura de valvula de control incluye juntas, sellos, retenes y empaquetaduras	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3617	Kit de Empaquetadura de Banco de valvulas incluye juntas, sellos, retenes, empaquetaduras y anillos	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3618	Kit de reparacion de Motores hidraulicos incluye retenes, empaquetaduras, juntas, anillos, cojinetes, sellos	UN	1	$	1.899.000,00	$	360.810,00	$	2.259.810,00	$	2.259.810,00
3619	Alternador	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3620	Arranque	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3621	Kit reparacion Bomba de freno incluye retenes, juntas, sellos, resortes y pistones	UN	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
3622	Bomba de freno de parqueo	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3623	Kit de discos de freno humedo incluye discos de freno, anillos de fricción, placas de presión, resortes, juntas y retenes	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3624	Kit empaquetadura de cilindros de freno incluye sellos de goma, empaques, anillos O-ring, retenes y juntas	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3625	Depósito de fluido de frenos	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3626	Kit de reparacion de Válvulas de control de freno incluye juntas, sellos, muelles, pistones y pequeños componentes internos como válvulas y clips	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3627	Valvula de Control de freno	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3628	Kit reparacion Pedal del freno (mecanico o electrico) incluye resortes, pasadores, juntas, contactos eléctricos, rodamientos	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3629	Sensores de presión o temperatura	UN	1	$	1.356.400,00	$	257.716,00	$	1.614.116,00	$	1.614.116,00
3630	Kit de reparacion de Trasmision Hidraulica incluye sellos, juntas, empaques, retenes, pistones, muelles y otros componentes internos	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3631	Kit de empaquetadura de tornamesa incluye juntas, empaquetaduras de goma o caucho, anillos de sellado (O-rings), retenes y arandelas	UN	1	$	2.486.200,00	$	472.378,00	$	2.958.578,00	$	2.958.578,00
3632	Cinta reflectiva roja y blanca * mt	UN	1	$	73.800,00	$	14.022,00	$	87.822,00	$	87.822,00
3633	Cinta reflectiva blanca * mt	UN	1	$	73.800,00	$	14.022,00	$	87.822,00	$	87.822,00
3634	Cinta reflectiva Verde * mt	UN	1	$	73.800,00	$	14.022,00	$	87.822,00	$	87.822,00
	MOTONIVELADORA CASE										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo Motoniveladora CASE 845B										
3635	Cambio de aceite, filtros de aceite, filtros aire y filtros de combustible.	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3636	Sincronizacion Motor	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3637	Diagnostico y Revision motor (tomar pruebas de presión, bajar culata para Diagnostico y revisar fugas)	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3638	Escaner (Diagnostico y correccion de fallas)	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3639	Reparacion del motor	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3640	Diagnostico, Reparacion de fugas de aceites de motor	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3641	Diagnostico, Desmonte Cambio y montaje de correa de accesorios	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3642	Diagnostico, Desmonte Cambio y montaje de Patines y poleas de Accesorios	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3643	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de inyectores (para Diagnostico)	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3644	Diagnostico y Reparación de inyectores	UN	1	$	1.389.000,00	$	263.910,00	$	1.652.910,00	$	1.652.910,00
3645	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de Bomba de inyeccion (para Diagnostico	UN	1	$	1.899.000,00	$	360.810,00	$	2.259.810,00	$	2.259.810,00
3646	Diagnostico y Reparacion bomba de inyeccion a todo costo	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3647	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de Turbo	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3648	Reparacion de turbo	UN	1	$	3.743.600,00	$	711.284,00	$	4.454.884,00	$	4.454.884,00
3649	Diagnostico, Desmonte (Cambio) y monte selenoide valvula dosificadora	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3650	Servicio calibracion valvulas incluye desmonte y monte riel con reparacion, mantenimiento linea de combustible.	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3651	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o lavado) y Monte de tanque de combustible	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3652	Desmonte y montaje de retenedores de Motor	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00

3653	Desmonte, cambio y montaje de bujias de precalentamiento	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3654	Diagnostico y Reparacion del sistema de refrigeracion incluye radiador, refrigerante, desposito auxiliar de refrigerante, bomba de agua, fanclost, ventaviola y termostato	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3655	Desmonte, Reparacion y montaje bomba de agua	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3656	Desmonte, Cambio y montaje de termostato	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3657	Desmonte, Cambio y montaje de deposito auxiliar de refrigerante	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3658	Diagnostico,Desmonte (o Cambio) y montaje de radiador	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3659	Reparación de radiador	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3660	Desmonte, Cambio y montaje de ductos (mangueras) y abrazaderas del radiador	UN	1	$	607.700,00	$	115.463,00	$	723.163,00	$	723.163,00
3661	Diagnostico, Desmonte (o Cambio) y Montaje de un Intercooler	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3662	Reparacion Intercooler	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3663	Diagnostico, Desmonte y Monte de Mangueras de presión de intercooler y turbo	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
3664	Diagnostico, Desmonte y Monte de sistema de escape de aire (exhosto)	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3665	Diagnostico, Desmonte y Monte de Correa de accesorio de aire acondicionados	UN	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
3666	Recarga de aire acondicionado	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3667	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del sistema de regrigeración, aire condicionado (Compresor, correa de accesorios, radiador, evaporador)	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3668	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Compresor del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3669	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Radiador o condensador del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	1.899.000,00	$	360.810,00	$	2.259.810,00	$	2.259.810,00
3670	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Evaporador del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3671	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte de Servotrasmision	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3672	Reparacion Servotrasmision	UN	1	$	20.074.500,00	$	3.814.155,00	$	23.888.655,00	$	23.888.655,00
3673	Cambio de aceite, filtros de aceite de Servotrasmision (con suministro)	UN	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
3674	Diagnostico, Desmonte, (Ajuste o Reparacion) y Monte de tamden.	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3675	Reparacion tandem	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3676	Diagnostico, Desmonte, cambio y montaje de retenedores tandem	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3677	Diagnostico, Desmonte, (Ajusteo o Reparacion) y Monte de transmisión Hidraulica.	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3678	Diagnostico, Desmonte, (Ajusteo o Reparacion) y Monte de Bomba Hidraulica Principal.	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3679	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de tornamesa	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3680	Diagnostico, Desmonte, (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje de cilíndrico tornamesa	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3681	Desmonte y montaje pin tornamesa	UN	1	$	240.800,00	$	45.752,00	$	286.552,00	$	286.552,00
3682	Desmonte y montaje guias vertedera	UN	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
3683	Desmontaje y montaje de (2) cuchillas, (2) punteras y tornilleria	UN	1	$	1.453.600,00	$	276.184,00	$	1.729.784,00	$	1.729.784,00
3684	Reconstrucción soportes de corredera de la cuchilla	UN	1	$	882.200,00	$	167.618,00	$	1.049.818,00	$	1.049.818,00
3685	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X botella hidraulica	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3686	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Valvula de Control	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3687	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Valvula de mando	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3688	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Banco de valvulas	UN	1	$	4.069.200,00	$	773.148,00	$	4.842.348,00	$	4.842.348,00
3689	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje de motores hidráulicos	UN	1	$	2.658.600,00	$	505.134,00	$	3.163.734,00	$	3.163.734,00
3690	Sincronizacion sistema Hidraulico	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3691	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de suspension hidraulica y mecania.	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3692	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de bujes y pasadores de suspension hidraulica y mecania.	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3693	Rectificar roscas de eje delantero	UN	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3694	Rectificar roscas de eje trasero	UN	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3695	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de retenedores eje delantero	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3696	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de retenedores eje Traceros	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3697	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de Terminales	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3698	Despinche con desmonte y montaje de llanta	UN	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
3699	Despinche de llanta	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3700	Vulcanizada con desmonte y montaje de llantas	UN	1	$	260.500,00	$	49.495,00	$	309.995,00	$	309.995,00
3701	Vulcanizada de llantas	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3702	Engrase general incluye puntos de lubricación del chasis, como rótulas, terminales de dirección y articulaciones)	UN	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
3703	Lavado general incluye lavado exterior, aspirado interior, lavado de cojineria, lavado de motor, chasis y suspension, Desmanchado y Polinchado	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3704	Cambio filtros y aceites sistema hidraulico	UN	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3705	Diagnostico, Desmonte Reparación radiador sistema hidraulico	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00
3706	Desmonte y montaje de graseras	UN	1	$	20.300,00	$	3.857,00	$	24.157,00	$	24.157,00

3707	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio) y Monte de sistema electrico (alternador, arranque, luces y sistema electrico)	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00
3708	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte de Alternador del sistema electrico.	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3709	Reparacion Alternador	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00
3710	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte de Motor de aaranque del sistema electrico.	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3711	Reparacion Arranque	UN	1	$	1.356.400,00	$	257.716,00	$	1.614.116,00	$	1.614.116,00
3712	Diagnostico, Reparar instalacion electrica, luces direccionales. Luces de parqueo, luces de alta/baja y pito	UN	1	$	1.030.900,00	$	195.871,00	$	1.226.771,00	$	1.226.771,00
3713	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de exploradora del sistema electrico.	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3714	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de Bombillos del sistema electrico.	UN	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
3715	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de pera de pito de reversa del sistema electrico.	UN	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
3716	Diagnostico del sistema Electronico	UN	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
3717	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de farola	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3718	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de stop	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3719	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de direccionales	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3720	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de plumillas	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
3721	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de freno de parqueo.	UN	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
3722	Reparacion Bomba de Freno	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3723	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte del sistema de Discos de freno en húmedo (integrados en los ejes motrices traseros).	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3724	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Cilindros hidráulicos de freno	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3725	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Depósito de fluido de frenos	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3726	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Líneas hidráulicas y racores	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3727	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Válvulas de control de freno	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3728	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Pedal de freno (mecánico o electrónico)	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3729	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Sensores de presión o temperatura	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3730	Servicio de latoneria y pintura por pieza	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3731	Desmonte y montaje de chapas de puertas de cabina con reparación	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
3732	Desmonte y montaje de chapas de puertas de Motor con reparación	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
3733	Desmonte y montaje de vidrio Panoramico	UN	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
3734	Desmonte y montaje de vidrio Lateral	UN	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3735	Desmonte y montaje de vidrio tracero	UN	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3736	Desmonte y montaje de Vidrios Puertas Cabina	UN	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
3737	Desmonte y montaje de estribos de cabina	UN	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
3738	Desmontar ruedas para corregir fugas y reparar frenos incluye repuestos cilindros	UN	1	$	2.863.500,00	$	544.065,00	$	3.407.565,00	$	3.407.565,00
3739	Desmonte y monte sistema hidraulico para reparar soporte de pala incluye soldadura	UN	1	$	3.285.600,00	$	624.264,00	$	3.909.864,00	$	3.909.864,00
3740	Desmonte y montaje de la empaquetadura del center	UN	1	$	1.523.900,00	$	289.541,00	$	1.813.441,00	$	1.813.441,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo Motoniveladora CASE 845B										
3741	Filtro Aceite ESP Filter 02171 / Partmo AD9009	UN	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
3742	Filtro combustible ESP Filter F1130 / ESP FBF 1345 / ESP F 1052 / ESP F 1280	UN	1	$	232.200,00	$	44.118,00	$	276.318,00	$	276.318,00
3743	Filtro trampa combustible PARKER 2010TM	UN	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
3744	Filtro de aire primario SETRS3544	UN	1	$	681.100,00	$	129.409,00	$	810.509,00	$	810.509,00
3745	Filtro de aire segundario G-TEK1	UN	1	$	379.200,00	$	72.048,00	$	451.248,00	$	451.248,00
3746	Filtro de busqueda Ref. 60035175 Original	UN	1	$	426.200,00	$	80.978,00	$	507.178,00	$	507.178,00
3747	Filtro (Conjunto de filtro) Ref. 12382690 Original	UN	1	$	399.100,00	$	75.829,00	$	474.929,00	$	474.929,00
3748	Filtro (Elemento Filtro) Ref. B222100000377 Oriinal	UN	1	$	325.900,00	$	61.921,00	$	387.821,00	$	387.821,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo Motoniveladora CASE 845B										
3749	Kit guias vertedera incluye guias metálicas o deslizantes, bujes, placas de desgaste y tornilleria	UN	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
3750	Bateria 30H 1200	UN	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
3751	Buje torre de giro	UN	1	$	449.000,00	$	85.310,00	$	534.310,00	$	534.310,00
3752	Cuchilla 3/4" tornillos y tuercas	UN	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
3753	Esquinera o puntera tornillos y tuercas	UN	1	$	1.353.400,00	$	257.146,00	$	1.610.546,00	$	1.610.546,00
3754	Kit Empaquetadura de bomba hidráulica incluye sellos, juntas, anillos y retenes	UN	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
3755	Gatos del capo	UN	1	$	526.300,00	$	99.997,00	$	626.297,00	$	626.297,00
3756	Lamina suplemento tornamesa	UN	1	$	145.700,00	$	27.683,00	$	173.383,00	$	173.383,00
3757	Manguera acoplada X 1m con acoples	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3758	Llanta delantera Ref 14,0/24	UN	1	$	7.438.300,00	$	1.413.277,00	$	8.851.577,00	$	8.851.577,00
3759	Llanta trasera Ref 14,0/24	UN	1	$	7.438.300,00	$	1.413.277,00	$	8.851.577,00	$	8.851.577,00
3760	Neumatico Ref 14,0/24	UN	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
3761	Bujes suspensión delantera	UN	1	$	349.000,00	$	66.310,00	$	415.310,00	$	415.310,00
3762	Buje y pasador gatos hidraulicos	UN	1	$	431.200,00	$	81.928,00	$	513.128,00	$	513.128,00
3763	Embolo botella hidráulica	UN	1	$	2.406.000,00	$	457.140,00	$	2.863.140,00	$	2.863.140,00
3764	Farola 24V	UN	1	$	782.200,00	$	148.618,00	$	930.818,00	$	930.818,00
3765	Stop 24V	UN	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
3766	Direccionales 24V	UN	1	$	220.700,00	$	41.933,00	$	262.633,00	$	262.633,00
3767	Bombillo 24V	UN	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00
3768	Plumilla	UN	1	$	120.400,00	$	22.876,00	$	143.276,00	$	143.276,00
3769	Esparragos Delanteros con tuerca y arandelas	UN	1	$	98.400,00	$	18.696,00	$	117.096,00	$	117.096,00
3770	Esparragos traceros con tuerca y arandelas	UN	1	$	98.400,00	$	18.696,00	$	117.096,00	$	117.096,00
3771	Pines y pasadores de mandos de la maquina	UN	1	$	125.500,00	$	23.845,00	$	149.345,00	$	149.345,00
3772	Vidrio Panoramico	UN	1	$	4.055.200,00	$	770.488,00	$	4.825.688,00	$	4.825.688,00
3773	Vidrio Lateral	UN	1	$	3.095.200,00	$	588.088,00	$	3.683.288,00	$	3.683.288,00
3774	Vidrio Trasero	UN	1	$	3.095.200,00	$	588.088,00	$	3.683.288,00	$	3.683.288,00
3775	Vidrio de las Puertas Cabina	UN	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
3776	Tornilllos , tuercas, arandelas, guasas en general	UN	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00

3777	Orring en general	UN	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
3778	Deposito de Agua rifregerante	UN	1	$ 1.483.800,00	$ 281.922,00	$ 1.765.722,00	$ 1.765.722,00
3779	Asbesto banda de frenos	UN	1	$ 852.200,00	$ 161.918,00	$ 1.014.118,00	$ 1.014.118,00
3780	Grasera	UN	1	$ 168.500,00	$ 32.015,00	$ 200.515,00	$ 200.515,00
3781	Bobina selenoide	UN	1	$ 1.654.700,00	$ 314.393,00	$ 1.969.093,00	$ 1.969.093,00
3782	Slenoide apagador motor	UN	1	$ 1.870.700,00	$ 355.433,00	$ 2.226.133,00	$ 2.226.133,00
3783	Selenoide bloqueo equipo	UN	1	$ 1.582.800,00	$ 300.732,00	$ 1.883.532,00	$ 1.883.532,00
3784	Kit reparacion Motor pistones incluye aros, cojinetes, juntas, empaquetaduras y retenes	UN	1	$ 70.784.873,95	$ 13.449.126,05	$ 84.234.000,00	$ 84.234.000,00
3785	Correa de accesorios	UN	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
3786	Patines	UN	1	$ 851.800,00	$ 161.842,00	$ 1.013.642,00	$ 1.013.642,00
3787	Poleas de Accesorios	UN	1	$ 743.400,00	$ 141.246,00	$ 884.646,00	$ 884.646,00
3788	Kit reparacion Bomba de inyeccion incluye juntas, retenes, arandelas, diafragmas, válvulas, resortes	UN	1	$ 8.138.300,00	$ 1.546.277,00	$ 9.684.577,00	$ 9.684.577,00
3789	Bomba de inyeccion	UN	1	$ 27.127.700,00	$ 5.154.263,00	$ 32.281.963,00	$ 32.281.963,00
3790	Inyector	UN	1	$ 3.092.600,00	$ 587.594,00	$ 3.680.194,00	$ 3.680.194,00
3791	Kit reparacion Servotrasmision incluye discos de embrague, juntas, retenes, anillos de fricción, cojinetes y sellos	UN	1	$ 14.130.438,66	$ 2.684.783,34	$ 16.815.222,00	$ 16.815.222,00
3792	Turbo	UN	1	$ 7.053.200,00	$ 1.340.108,00	$ 8.393.308,00	$ 8.393.308,00
3793	Valvula dosificadora	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3794	Retenedotres de Motor	UN	1	$ 520.900,00	$ 98.971,00	$ 619.871,00	$ 619.871,00
3795	Bujias de Pre calentamiento	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3796	Radiador.	UN	1	$ 8.138.300,00	$ 1.546.277,00	$ 9.684.577,00	$ 9.684.577,00
3797	Desposito auxiliar de refrigerante.	UN	1	$ 705.400,00	$ 134.026,00	$ 839.426,00	$ 839.426,00
3798	Bomba de agua	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3799	Fanclost.	UN	1	$ 4.069.200,00	$ 773.148,00	$ 4.842.348,00	$ 4.842.348,00
3800	Ventaviola y	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
3801	Termostato	UN	1	$ 705.400,00	$ 134.026,00	$ 839.426,00	$ 839.426,00
3802	Mangueras y abrazaderas de Radiador	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3803	Mangueras y abrazaderas de intercooler	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3804	Mangueras y abrazaderas de turbo	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3805	Manguera Hidraulica X metros con acoples rapidos	UN	1	$ 157.400,00	$ 29.906,00	$ 187.306,00	$ 187.306,00
3806	Intercooler	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
3807	Kit reparacion Inercooler incluye juntas, abrazaderas, mangueras, sellos y tubos de conexión	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3808	Evaporador	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3809	Condensador	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3810	Compresor del sistema de regrigeración	UN	1	$ 4.883.000,00	$ 927.770,00	$ 5.810.770,00	$ 5.810.770,00
3811	Kit reparacion Tandem incluye incluye retenes, empaquetaduras, anillos, juntas, cojinetes y sellos	UN	1	$ 10.308.500,00	$ 1.958.615,00	$ 12.267.115,00	$ 12.267.115,00
3812	Retenedores de tandem	UN	1	$ 737.900,00	$ 140.201,00	$ 878.101,00	$ 878.101,00
3813	Patines de Tornamesa	UN	1	$ 998.400,00	$ 189.696,00	$ 1.188.096,00	$ 1.188.096,00
3814	Kit de Empaquetadura de cilindros incluye juntas de culata, juntas de base, retenes de válvulas, sellos, anillos tóricos y otros elementos de sellado.	UN	1	$ 1.302.200,00	$ 247.418,00	$ 1.549.618,00	$ 1.549.618,00
3815	Kit pin tornamesa incluye pines, pasadores, bujes, retenes y en algunos casos resortes o chavetas	UN	1	$ 389.200,00	$ 73.948,00	$ 463.148,00	$ 463.148,00
3816	Guias de vertederas	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3817	Cuchillas de pala	UN	1	$ 2.116.000,00	$ 402.040,00	$ 2.518.040,00	$ 2.518.040,00
3818	Punteras de pala	UN	1	$ 1.356.400,00	$ 257.716,00	$ 1.614.116,00	$ 1.614.116,00
3819	Tornillos de cuchilla	UN	1	$ 52.200,00	$ 9.918,00	$ 62.118,00	$ 62.118,00
3820	Tornillos de punteras	UN	1	$ 26.100,00	$ 4.959,00	$ 31.059,00	$ 31.059,00
3821	Kit de Empaquetadura de valvula de mando incluye incluye juntas, sellos, retenes y empaquetaduras	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3822	Kit de Empaquetadura de valvula de control incluye juntas, sellos, retenes y empaquetaduras	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3823	Kit de Empaquetadura de Banco de valvulas incluye juntas, sellos, retenes, empaquetaduras y anillos	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3824	Kit de reparacion de Motores hidraulicos incluye retenes, empaquetaduras, juntas, anillos, cojinetes, sellos	UN	1	$ 1.899.000,00	$ 360.810,00	$ 2.259.810,00	$ 2.259.810,00
3825	Alternador	UN	1	$ 3.797.900,00	$ 721.601,00	$ 4.519.501,00	$ 4.519.501,00
3826	Arranque	UN	1	$ 4.883.000,00	$ 927.770,00	$ 5.810.770,00	$ 5.810.770,00
3827	Kit reparacion Bomba de freno incluye retenes, juntas, sellos, resortes y pistones	UN	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
3828	Bomba de freno de parqueo	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
3829	Kit de discos de freno humedo incluye discos de freno, anillos de fricción, placas de presión, resortes, juntas y retenes	UN	1	$ 3.797.900,00	$ 721.601,00	$ 4.519.501,00	$ 4.519.501,00
3830	Kit empaquetadura de cilindros de freno incluye sellos de goma, empaques, anillos O-ring, retenes y juntas	UN	1	$ 1.302.200,00	$ 247.418,00	$ 1.549.618,00	$ 1.549.618,00
3831	Depósito de fluido de frenos	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3832	Kit de reparacion de Válvulas de control de freno incluye juntas, sellos, muelles, pistones y pequeños componentes internos como válvulas y clips	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3833	Valvula de Control de freno	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3834	Kit reparacion Pedal del freno (mecanico o electrico) incluye resortes, pasadores, juntas, contactos eléctricos, rodamientos	UN	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
3835	Sensores de presión o temperatura	UN	1	$ 1.356.400,00	$ 257.716,00	$ 1.614.116,00	$ 1.614.116,00
3836	Kit de reparacion de Trasmision Hidraulica incluye sellos, juntas, empaques, retenes, pistones, muelles y otros componentes internos	UN	1	$ 8.138.300,00	$ 1.546.277,00	$ 9.684.577,00	$ 9.684.577,00
3837	Kit de empaquetadura de tornamesa incluye juntas, empaquetaduras de goma o caucho, anillos de sellado (O-rings), retenes y arandelas	UN	1	$ 2.486.200,00	$ 472.378,00	$ 2.958.578,00	$ 2.958.578,00
3838	Cinta reflectiva roja y blanca * mt	UN	1	$ 73.800,00	$ 14.022,00	$ 87.822,00	$ 87.822,00
3839	Cinta reflectiva blanca * mt	UN	1	$ 73.800,00	$ 14.022,00	$ 87.822,00	$ 87.822,00
3840	Cinta reflectiva Verde * mt	UN	1	$ 73.800,00	$ 14.022,00	$ 87.822,00	$ 87.822,00
	MOTONIVELADORA HYUNDAI						
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo Motoniveladora HIUNDAY						
3841	Cambio de aceite, filtros de aceite, filtros aire y filtros de combustible.	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3842	Sincronizacion Motor	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
3843	Diagnostico y Revision motor (tomar pruebas de presión, bajar culata para Diagnostico y revisar fugas)	UN	1	$ 4.883.000,00	$ 927.770,00	$ 5.810.770,00	$ 5.810.770,00
3844	Escaner (Diagnostico y correccion de fallas)	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3845	Reparacion del motor	UN	1	$ 8.138.300,00	$ 1.546.277,00	$ 9.684.577,00	$ 9.684.577,00

3846	Diagnostico, Reparacion de fugas de aceites de motor	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3847	Diagnostico, Desmonte Cambio y montaje de correa de accesorios	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3848	Diagnostico, Desmonte Cambio y montaje de Patines y poleas de Accesorios	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3849	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de inyectores (para Diagnostico)	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3850	Diagnostico y Reparación de inyectores	UN	1	$	1.389.000,00	$	263.910,00	$	1.652.910,00	$	1.652.910,00
3851	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de Bomba de inyeccion (para Diagnostico	UN	1	$	1.899.000,00	$	360.810,00	$	2.259.810,00	$	2.259.810,00
3852	Diagnostico y Reparacion bomba de inyeccion a todo costo	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3853	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y montaje de Turbo	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3854	Reparacion de turbo	UN	1	$	3.743.600,00	$	711.284,00	$	4.454.884,00	$	4.454.884,00
3855	Diagnostico, Desmonte (Cambio) y monte selenoide valvula dosificadora	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3856	Servicio calibracion valvulas incluye desmonte y monte riel con reparacion, mantenimiento linea de combustible.	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3857	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o lavado) y Monte de tanque de combustible	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3858	Desmonte y montaje de retenedores de Motor	UN	1	$	922.400,00	$	175.256,00	$	1.097.656,00	$	1.097.656,00
3859	Desmonte, cambio y montaje de bujias de precalentamiento	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3860	Diagnostico y Reparacion del sistema de refrigeracion incluye radiador, refrigerante, desposito auxiliar de refrigerante, bomba de agua, fanclost, ventaviola y termostato	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3861	Desmonte, Reparacion y montaje bomba de agua	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3862	Desmonte, Cambio y montaje de termostato	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
3863	Desmonte, Cambio y montaje de deposito auxiliar de refrigerante	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3864	Diagnostico,Desmonte (o Cambio) y montaje de radiador	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3865	Reparación de radiador	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3866	Desmonte, Cambio y montaje de ductos (mangueras) y abrazaderas del radiador	UN	1	$	607.700,00	$	115.463,00	$	723.163,00	$	723.163,00
3867	Diagnostico, Desmonte (o Cambio) y Montaje de un Intercooler	UN	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
3868	Reparacion Intercooler	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
3869	Diagnostico, Desmonte y Monte de Mangueras de presión de intercooler y turbo	UN	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
3870	Diagnostico, Desmonte y Monte de sistema de escape de aire (exhosto)	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3871	Diagnostico, Desmonte y Monte de Correa de accesorio de aire acondicionados	UN	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
3872	Recarga de aire acondicionado	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
3873	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del sistema de regrigeración, aire condicionado (Compresor, correa de accesorios, radiador, evaporador)	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3874	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Compresor del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3875	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Radiador o condensador del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	1.899.000,00	$	360.810,00	$	2.259.810,00	$	2.259.810,00
3876	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Evaporador del sistema de regrigeración, aire condicionado	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3877	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte de Servotrasmision	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3878	Reparacion Servotrasmision	UN	1	$	20.074.500,00	$	3.814.155,00	$	23.888.655,00	$	23.888.655,00
3879	Cambio de aceite, filtros de aceite de Servotrasmision (con suministro)	UN	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
3880	Diagnostico, Desmonte, (Ajuste o Reparacion) y Monte de tamden.	UN	1	$	4.883.000,00	$	927.770,00	$	5.810.770,00	$	5.810.770,00
3881	Reparacion tandem	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3882	Diagnostico, Desmonte, cambio y montaje de retenedores tandem	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3883	Diagnostico, Desmonte, (Ajusteo o Reparacion) y Monte de transmisión Hidraulica.	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3884	Diagnostico, Desmonte, (Ajusteo o Reparacion) y Monte de Bomba Hidraulica Principal.	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3885	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de tornamesa	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
3886	Diagnostico, Desmonte, (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje de cilíndrico tornamesa	UN	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
3887	Desmonte y montaje pin tornamesa	UN	1	$	240.800,00	$	45.752,00	$	286.552,00	$	286.552,00
3888	Desmonte y montaje guias vertedera	UN	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
3889	Desmontaje y montaje de (2) cuchillas, (2) punteras y tornilleria	UN	1	$	1.453.600,00	$	276.184,00	$	1.729.784,00	$	1.729.784,00
3890	Reconstrucción soportes de corredera de la cuchilla	UN	1	$	882.200,00	$	167.618,00	$	1.049.818,00	$	1.049.818,00
3891	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X botella hidraulica	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3892	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Valvula de Control	UN	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
3893	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Valvula de mando	UN	1	$	2.007.500,00	$	381.425,00	$	2.388.925,00	$	2.388.925,00
3894	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje X Banco de valvulas	UN	1	$	4.069.200,00	$	773.148,00	$	4.842.348,00	$	4.842.348,00
3895	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio de empaquetadira) y montaje de motores hidráulicos	UN	1	$	2.658.600,00	$	505.134,00	$	3.163.734,00	$	3.163.734,00
3896	Sincronizacion sistema Hidraulico	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
3897	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de suspension hidraulica y mecania.	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00

3898	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de bujes y pasadores de suspension hidraulica y mecania.	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
3899	Rectificar roscas de eje delantero	UN	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
3900	Rectificar roscas de eje trasero	UN	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
3901	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de retenedores eje delantero	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3902	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de retenedores eje Traceros	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3903	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de Terminales	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3904	Despinche con desmonte y montaje de llanta	UN	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
3905	Despinche de llanta	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3906	Vulcanizada con desmonte y montaje de llantas	UN	1	$ 260.500,00	$ 49.495,00	$ 309.995,00	$ 309.995,00
3907	Vulcanizada de llantas	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3908	Engrase general incluye puntos de lubricación del chasis, como rótulas, terminales de dirección y articulaciones)	UN	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
3909	Lavado general incluye lavado exterior, aspirado interior, lavado de cojineria, lavado de motor, chasis y suspension, Desmanchado y Polinchado	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3910	Cambio filtros y aceites sistema hidraulico	UN	1	$ 551.600,00	$ 104.804,00	$ 656.404,00	$ 656.404,00
3911	Diagnostico, Desmonte Reparación radiador sistema hidraulico	UN	1	$ 922.400,00	$ 175.256,00	$ 1.097.656,00	$ 1.097.656,00
3912	Desmonte y montaje de graseras	UN	1	$ 20.300,00	$ 3.857,00	$ 24.157,00	$ 24.157,00
3913	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio) y Monte de sistema electrico (alternador, arranque, luces y sistema electrico)	UN	1	$ 922.400,00	$ 175.256,00	$ 1.097.656,00	$ 1.097.656,00
3914	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte de Alternador del sistema electrico.	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3915	Reparacion Alternador	UN	1	$ 922.400,00	$ 175.256,00	$ 1.097.656,00	$ 1.097.656,00
3916	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte de Motor de aaranque del sistema electrico.	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3917	Reparacion Arranque	UN	1	$ 1.356.400,00	$ 257.716,00	$ 1.614.116,00	$ 1.614.116,00
3918	Diagnostico, Reparar instalacion electrica, luces direccionales. Luces de parqueo, luces de alta/baja y pito	UN	1	$ 1.030.900,00	$ 195.871,00	$ 1.226.771,00	$ 1.226.771,00
3919	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de exploradora del sistema electrico.	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3920	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de Bombillos del sistema electrico.	UN	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
3921	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de pera de pito de reversa del sistema electrico.	UN	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
3922	Diagnostico del sistema Electronico	UN	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
3923	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de farola	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3924	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de stop	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3925	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de direccionales	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3926	Desmonte (Cambio o Reparcion) y montaje de plumillas	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
3927	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de freno de parqueo.	UN	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
3928	Reparacion Bomba de Freno	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3929	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte del sistema de Discos de freno en húmedo (integrados en los ejes motrices traseros).	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
3930	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Cilindros hidráulicos de freno	UN	1	$ 1.302.200,00	$ 247.418,00	$ 1.549.618,00	$ 1.549.618,00
3931	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Depósito de fluido de frenos	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3932	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Líneas hidráulicas y racores	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3933	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Válvulas de control de freno	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
3934	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Pedal de freno (mecánico o electrónico)	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3935	Diagnostico, desmonte (reparacion o cambio) y Monte de Sensores de presión o temperatura	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
3936	Servicio de latoneria y pintura por pieza	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
3937	Desmonte y montaje de chapas de puertas de cabina con reparación	UN	1	$ 705.400,00	$ 134.026,00	$ 839.426,00	$ 839.426,00
3938	Desmonte y montaje de chapas de puertas de Motor con reparación	UN	1	$ 705.400,00	$ 134.026,00	$ 839.426,00	$ 839.426,00
3939	Desmonte y montaje de vidrio Panoramico	UN	1	$ 852.200,00	$ 161.918,00	$ 1.014.118,00	$ 1.014.118,00
3940	Desmonte y montaje de vidrio Lateral	UN	1	$ 551.600,00	$ 104.804,00	$ 656.404,00	$ 656.404,00
3941	Desmonte y montaje de vidrio tracero	UN	1	$ 551.600,00	$ 104.804,00	$ 656.404,00	$ 656.404,00
3942	Desmonte y montaje de Vidrios Puertas Cabina	UN	1	$ 551.600,00	$ 104.804,00	$ 656.404,00	$ 656.404,00
3943	Desmonte y montaje de estribos de cabina	UN	1	$ 651.700,00	$ 123.823,00	$ 775.523,00	$ 775.523,00
3944	Desmontar ruedas para corregir fugas y reparar frenos incluye repuestos cilindros	UN	1	$ 2.863.500,00	$ 544.065,00	$ 3.407.565,00	$ 3.407.565,00
3945	Desmonte y monte sistema hidraulico para reparar soporte de pala incluye soldadura	UN	1	$ 3.285.600,00	$ 624.264,00	$ 3.909.864,00	$ 3.909.864,00
3946	Desmonte y montaje de la empaquetadura del center	UN	1	$ 1.523.900,00	$ 289.541,00	$ 1.813.441,00	$ 1.813.441,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo Motoniveladora HYUNDAI HG170-3						
3947	Filtro Aceite ESP Filter 02171 / Partmo AD9009	UN	1	$ 198.600,00	$ 37.734,00	$ 236.334,00	$ 236.334,00
3948	Filtro combustible ESP Filter F1130 / ESP FBF 1345 / ESP F 1052 / ESP F 1280	UN	1	$ 232.200,00	$ 44.118,00	$ 276.318,00	$ 276.318,00
3949	Filtro trampa combustible PARKER 2010TM	UN	1	$ 198.600,00	$ 37.734,00	$ 236.334,00	$ 236.334,00
3950	Filtro de aire primario SETRS3544	UN	1	$ 681.100,00	$ 129.409,00	$ 810.509,00	$ 810.509,00
3951	Filtro de aire segundario G-TEK1	UN	1	$ 379.200,00	$ 72.048,00	$ 451.248,00	$ 451.248,00
3952	Filtro de busqueda Ref. 60035175 Original	UN	1	$ 426.200,00	$ 80.978,00	$ 507.178,00	$ 507.178,00
3953	Filtro (Conjunto de filtro) Ref. 12382690 Original	UN	1	$ 399.100,00	$ 75.829,00	$ 474.929,00	$ 474.929,00
3954	Filtro (Elemento Filtro) Ref. B222100000377 Oriinal	UN	1	$ 325.900,00	$ 61.921,00	$ 387.821,00	$ 387.821,00
	Consumibles Mantenimiento CorrectivoMotoniveladora HYUNDAI HG170-3						
3955	Kit guias vertedera incluye guías metálicas o deslizantes, bujes, placas de desgaste y tornilleria	UN	1	$ 1.283.300,00	$ 243.827,00	$ 1.527.127,00	$ 1.527.127,00
3956	Batería 30H 1200	UN	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
3957	Buje torre de giro	UN	1	$ 449.000,00	$ 85.310,00	$ 534.310,00	$ 534.310,00
3958	Cuchilla 3/4" tornillos y tuercas	UN	1	$ 1.283.300,00	$ 243.827,00	$ 1.527.127,00	$ 1.527.127,00
3959	Esquinera o puntera tornillos y tuercas	UN	1	$ 1.353.400,00	$ 257.146,00	$ 1.610.546,00	$ 1.610.546,00

3960	Kit Empaquetadura de bomba hidráulica incluye sellos, juntas, anillos y retenes	UN	1	$ 1.283.300,00	$ 243.827,00	$ 1.527.127,00	$ 1.527.127,00
3961	Gatos del capo	UN	1	$ 526.300,00	$ 99.997,00	$ 626.297,00	$ 626.297,00
3962	Lamina suplemento tornamesa	UN	1	$ 145.700,00	$ 27.683,00	$ 173.383,00	$ 173.383,00
3963	Manguera acoplada X 1m con acoples	UN	1	$ 813.800,00	$ 154.622,00	$ 968.422,00	$ 968.422,00
3964	Llanta delantera Ref 17,5/25	UN	1	$ 7.438.300,00	$ 1.413.277,00	$ 8.851.577,00	$ 8.851.577,00
3965	Llanta trasera Ref 17,5/25	UN	1	$ 7.438.300,00	$ 1.413.277,00	$ 8.851.577,00	$ 8.851.577,00
3966	Neumatico Ref 17,5/25	UN	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
3967	Bujes suspensión delantera	UN	1	$ 349.000,00	$ 66.310,00	$ 415.310,00	$ 415.310,00
3968	Buje y pasador gatos hidraulicos	UN	1	$ 431.200,00	$ 81.928,00	$ 513.128,00	$ 513.128,00
3969	Embolo botella hidráulica	UN	1	$ 2.406.000,00	$ 457.140,00	$ 2.863.140,00	$ 2.863.140,00
3970	Farola 24V	UN	1	$ 782.200,00	$ 148.618,00	$ 930.818,00	$ 930.818,00
3971	Stop 24V	UN	1	$ 280.800,00	$ 53.352,00	$ 334.152,00	$ 334.152,00
3972	Direccionales 24V	UN	1	$ 220.700,00	$ 41.933,00	$ 262.633,00	$ 262.633,00
3973	Bombillo 24V	UN	1	$ 45.200,00	$ 8.588,00	$ 53.788,00	$ 53.788,00
3974	Plumilla	UN	1	$ 120.400,00	$ 22.876,00	$ 143.276,00	$ 143.276,00
3975	Esparragos Delanteros con tuerca y arandelas	UN	1	$ 98.400,00	$ 18.696,00	$ 117.096,00	$ 117.096,00
3976	Esparragos traceros con tuerca y arandelas	UN	1	$ 98.400,00	$ 18.696,00	$ 117.096,00	$ 117.096,00
3977	Pines y pasadores de mandos de la maquina	UN	1	$ 125.500,00	$ 23.845,00	$ 149.345,00	$ 149.345,00
3978	Vidrio Panoramico	UN	1	$ 4.055.200,00	$ 770.488,00	$ 4.825.688,00	$ 4.825.688,00
3979	Vidrio Lateral	UN	1	$ 3.095.200,00	$ 588.088,00	$ 3.683.288,00	$ 3.683.288,00
3980	Vidrio Trasero	UN	1	$ 3.095.200,00	$ 588.088,00	$ 3.683.288,00	$ 3.683.288,00
3981	Vidrio de las Puertas Cabina	UN	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
3982	Tornillos , tuercas, arandelas, guasas en general	UN	1	$ 451.300,00	$ 85.747,00	$ 537.047,00	$ 537.047,00
3983	Orring en general	UN	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
3984	Deposito de Agua rifregerante	UN	1	$ 1.483.800,00	$ 281.922,00	$ 1.765.722,00	$ 1.765.722,00
3985	Asbesto banda de frenos	UN	1	$ 852.200,00	$ 161.918,00	$ 1.014.118,00	$ 1.014.118,00
3986	Grasera	UN	1	$ 168.500,00	$ 32.015,00	$ 200.515,00	$ 200.515,00
3987	Bobina selenoide	UN	1	$ 1.654.700,00	$ 314.393,00	$ 1.969.093,00	$ 1.969.093,00
3988	Slenoide apagador motor	UN	1	$ 1.870.700,00	$ 355.433,00	$ 2.226.133,00	$ 2.226.133,00
3989	Selenoide bloqueo equipo	UN	1	$ 1.582.800,00	$ 300.732,00	$ 1.883.532,00	$ 1.883.532,00
3990	Kit reparacion Motor pistones incluye aros, cojinetes, juntas, empaquetaduras y retenes	UN	1	$ 85.298.319,33	$ 16.206.680,67	$ 101.505.000,00	$ 101.505.000,00
3991	Correa de accesorios	UN	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
3992	Patines	UN	1	$ 851.800,00	$ 161.842,00	$ 1.013.642,00	$ 1.013.642,00
3993	Poleas de Accesorios	UN	1	$ 743.400,00	$ 141.246,00	$ 884.646,00	$ 884.646,00
3994	Kit reparacion Bomba de inyeccion incluye juntas, retenes, arandelas, diafragmas, válvulas, resortes	UN	1	$ 8.138.300,00	$ 1.546.277,00	$ 9.684.577,00	$ 9.684.577,00
3995	Bomba de inyeccion	UN	1	$ 27.127.700,00	$ 5.154.263,00	$ 32.281.963,00	$ 32.281.963,00
3996	Inyector	UN	1	$ 3.092.600,00	$ 587.594,00	$ 3.680.194,00	$ 3.680.194,00
3997	Kit reparacion Servotrasmision incluye discos de embrague, juntas, retenes, anillos de fricción, cojinetes y sellos	UN	1	$ 14.130.438,66	$ 2.684.783,34	$ 16.815.222,00	$ 16.815.222,00
3998	Turbo	UN	1	$ 7.053.200,00	$ 1.340.108,00	$ 8.393.308,00	$ 8.393.308,00
3999	Valvula dosificadora	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4000	Retenedotres de Motor	UN	1	$ 520.900,00	$ 98.971,00	$ 619.871,00	$ 619.871,00
4001	Bujias de Pre calentamiento	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
4002	Radiador.	UN	1	$ 8.138.300,00	$ 1.546.277,00	$ 9.684.577,00	$ 9.684.577,00
4003	Desposito auxiliar de refrigerante.	UN	1	$ 705.400,00	$ 134.026,00	$ 839.426,00	$ 839.426,00
4004	Bomba de agua	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4005	Fanclost.	UN	1	$ 4.069.200,00	$ 773.148,00	$ 4.842.348,00	$ 4.842.348,00
4006	Ventaviola y	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
4007	Termostato	UN	1	$ 705.400,00	$ 134.026,00	$ 839.426,00	$ 839.426,00
4008	Mangueras y abrazaderas de Radiador	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4009	Mangueras y abrazaderas de intercooler	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4010	Mangueras y abrazaderas de turbo	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4011	Manguera Hidraulica X metros con acoples rapidos	UN	1	$ 157.400,00	$ 29.906,00	$ 187.306,00	$ 187.306,00
4012	Intercooler	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
4013	Kit reparacion Inercooler incluye juntas, abrazaderas, mangueras, sellos y tubos de conexión	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4014	Evaporador	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4015	Condensador	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4016	Compresor del sistema de regrigeración	UN	1	$ 4.883.000,00	$ 927.770,00	$ 5.810.770,00	$ 5.810.770,00
4017	Kit reparacion tandem	UN	1	$ 10.308.500,00	$ 1.958.615,00	$ 12.267.115,00	$ 12.267.115,00
4018	Retenedores de tandem	UN	1	$ 737.900,00	$ 140.201,00	$ 878.101,00	$ 878.101,00
4019	Patines de Tornamesa	UN	1	$ 998.400,00	$ 189.696,00	$ 1.188.096,00	$ 1.188.096,00
4020	Kit de Empaquetadura de cilindros incluye juntas de culata, juntas de base, retenes de válvulas, sellos, anillos tóricos y otros elementos de sellado.	UN	1	$ 1.302.200,00	$ 247.418,00	$ 1.549.618,00	$ 1.549.618,00
4021	Kit pin tornamesa incluye pines, pasadores, bujes, retenes y en algunos casos resortes o chavetas	UN	1	$ 389.200,00	$ 73.948,00	$ 463.148,00	$ 463.148,00
4022	Guias de vertederas	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
4023	Cuchillas de pala	UN	1	$ 2.116.000,00	$ 402.040,00	$ 2.518.040,00	$ 2.518.040,00
4024	Punteras de pala	UN	1	$ 1.356.400,00	$ 257.716,00	$ 1.614.116,00	$ 1.614.116,00
4025	Tornillos de cuchilla	UN	1	$ 52.200,00	$ 9.918,00	$ 62.118,00	$ 62.118,00
4026	Tornillos de punteras	UN	1	$ 26.100,00	$ 4.959,00	$ 31.059,00	$ 31.059,00
4027	Kit de Empaquetadura de valvula de mando incluye incluye juntas, sellos, retenes y empaquetaduras	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4028	Kit de Empaquetadura de valvula de control incluye juntas, sellos, retenes y empaquetaduras	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4029	Kit de Empaquetadura de Banco de valvulas incluye juntas, sellos, retenes, empaquetaduras y anillos	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4030	Kit de reparacion de Motores hidraulicos incluye retenes, empaquetaduras, juntas, anillos, cojinetes, sellos	UN	1	$ 1.899.000,00	$ 360.810,00	$ 2.259.810,00	$ 2.259.810,00
4031	Alternador	UN	1	$ 3.797.900,00	$ 721.601,00	$ 4.519.501,00	$ 4.519.501,00
4032	Arranque	UN	1	$ 4.883.000,00	$ 927.770,00	$ 5.810.770,00	$ 5.810.770,00
4033	Kit reparacion Bomba de freno incluye retenes, juntas, sellos, resortes y pistones	UN	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4034	Bomba de freno de parqueo	UN	1	$ 2.712.800,00	$ 515.432,00	$ 3.228.232,00	$ 3.228.232,00
4035	Kit de discos de freno humedo incluye discos de freno, anillos de fricción, placas de presión, resortes, juntas y retenes	UN	1	$ 3.797.900,00	$ 721.601,00	$ 4.519.501,00	$ 4.519.501,00
4036	Kit empaquetadura de cilindros de freno incluye sellos de goma, empaques, anillos O-ring, retenes y juntas	UN	1	$ 1.302.200,00	$ 247.418,00	$ 1.549.618,00	$ 1.549.618,00
4037	Depósito de fluido de frenos	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
4038	Kit de reparacion de Válvulas de control de freno incluye juntas, sellos, muelles, pistones y pequeños componentes internos como válvulas y clips	UN	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00

4039	Valvula de Control de freno	UN	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
4040	Kit reparacion Pedal del freno (mecanico o electrico) incluye resortes, pasadores, juntas, contactos eléctricos, rodamientos	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
4041	Sensores de presión o temperatura	UN	1	$	1.356.400,00	$	257.716,00	$	1.614.116,00	$	1.614.116,00
4042	Kit de reparacion de Trasmision Hidraulica incluye sellos, juntas, empaques, retenes, pistones, muelles y otros componentes internos	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
4043	Kit de empaquetadura de tornamesa incluye juntas, empaquetaduras de goma o caucho, anillos de sellado (O-rings), retenes y arandelas	UN	1	$	2.486.200,00	$	472.378,00	$	2.958.578,00	$	2.958.578,00
4044	Cinta reflectiva roja y blanca * mt	UN	1	$	73.800,00	$	14.022,00	$	87.822,00	$	87.822,00
4045	Cinta reflectiva blanca * mt	UN	1	$	73.800,00	$	14.022,00	$	87.822,00	$	87.822,00
4046	Cinta reflectiva Verde * mt	UN	1	$	73.800,00	$	14.022,00	$	87.822,00	$	87.822,00
	RETROEXCAVADORA										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo Retroexcavadora										
4047	Desmonte y montaje aceite, filtros de aceite y de combustible de Motor	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4048	Engrase maquinaria	UND	1	$	335.800,00	$	63.802,00	$	399.602,00	$	399.602,00
4049	Escaneo	UND	1	$	1.604.100,00	$	304.779,00	$	1.908.879,00	$	1.908.879,00
4050	diagnostico de sistema electrico	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4051	Desmonte y montaje de alternador	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4052	Reparación de alternador	UND	1	$	681.800,00	$	129.542,00	$	811.342,00	$	811.342,00
4053	Desmonte y montaje de motor de arranque	UND	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
4054	Reparación de motor de arranque	UND	1	$	1.453.600,00	$	276.184,00	$	1.729.784,00	$	1.729.784,00
4055	Instalación de luces y faros	UND	1	$	287.900,00	$	54.701,00	$	342.601,00	$	342.601,00
4056	Reparación general del motor	UND	1	$	6.235.400,00	$	1.184.726,00	$	7.420.126,00	$	7.420.126,00
4057	Mantenimiento preventivo con calibración de bomba inyección	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4058	Reparación de bomba de inyección a todo costo	UND	1	$	6.647.400,00	$	1.263.006,00	$	7.910.406,00	$	7.910.406,00
4059	Reparación de inyectores	UND	1	$	1.654.200,00	$	314.298,00	$	1.968.498,00	$	1.968.498,00
4060	Desmonte y montaje de inyectores	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4061	Sincronizacion	UND	1	$	1.654.200,00	$	314.298,00	$	1.968.498,00	$	1.968.498,00
4062	Desmonte y montaje de bujias de precalentamiento	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4063	Desmonte y montaje correa accesorios	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4064	Calibración bomba hidráulica	UND	1	$	952.500,00	$	180.975,00	$	1.133.475,00	$	1.133.475,00
4065	Despinche con desmonte y montaje de llanta	UND	1	$	175.500,00	$	33.345,00	$	208.845,00	$	208.845,00
4066	Instalacion pasador balde	UND	1	$	486.300,00	$	92.397,00	$	578.697,00	$	578.697,00
4067	Desmonte y montaje buje balde	UND	1	$	386.000,00	$	73.340,00	$	459.340,00	$	459.340,00
4068	Desmonte y montaje Joystick izquierdo	UND	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
4069	Desmonte y montaje Joystick derecho	UND	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
4070	Instalacion cuchilla frontal del balde	UND	1	$	481.300,00	$	91.447,00	$	572.747,00	$	572.747,00
4071	Instalacion trampa combustible	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4072	Desmonte y montaje electro válvulas	UND	1	$	1.151.200,00	$	218.728,00	$	1.369.928,00	$	1.369.928,00
4073	Empaquetadura gatos hidraulicos	UND	1	$	686.900,00	$	130.511,00	$	817.411,00	$	817.411,00
4074	Desmonte y montaje mangueras hidraulicas	UND	1	$	486.300,00	$	92.397,00	$	578.697,00	$	578.697,00
4075	Desmonte y montaje arranque completo	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4076	Desmonte y montaje Alternador completo	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4077	Desmonte y montaje Radiador	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4078	Desmonte y montaje tanque auxiliar radiador	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4079	Instalacion Bomba de agua	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4080	Desmonte y montaje termostato	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4081	Desmonte y montaje valvulas conectoras de equipos	UND	1	$	1.439.100,00	$	273.429,00	$	1.712.529,00	$	1.712.529,00
4082	Reparacion botella hidraulica con cambio camisa, embulo, empaquetadura e incluye desmonte y monte	UND	1	$	7.621.400,00	$	1.448.066,00	$	9.069.466,00	$	9.069.466,00
4083	Desmonte y montaje de exploradoras	UND	1	$	76.800,00	$	14.592,00	$	91.392,00	$	91.392,00
4084	Desmonte y montaje fusibles, incluye identificación del fusible dañado	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
4085	Desmonte y montaje de elevadores de corriente, incluye identifiación del elevador dañado	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
4086	diagnostico de instalacion electrica	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4087	Desmonte y montaje sensor de temperatura	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4088	Desmonte y montaje sensor de aceite	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4089	Desmonte y montaje suich de luces	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4090	Desmonte y montaje de servotrasmision para diagnostico	UND	1	$	3.357.500,00	$	637.925,00	$	3.995.425,00	$	3.995.425,00
4091	Desmonte y montaje de banco de valvulas para mantenimiento	UND	1	$	3.357.500,00	$	637.925,00	$	3.995.425,00	$	3.995.425,00
4092	Reparacion aire acondicionado, incluye desmonte del sistema para barrido, correccion de fugas y carga	UND	1	$	1.232.800,00	$	234.232,00	$	1.467.032,00	$	1.467.032,00
4093	Reparacion bases eje, roscas, sellos de la transmision	UND	1	$	2.734.000,00	$	519.460,00	$	3.253.460,00	$	3.253.460,00
4094	Desmonte y montaje con reparación de bomba hidráulica principal a todo costo	UND	1	$	7.217.700,00	$	1.371.363,00	$	8.589.063,00	$	8.589.063,00
4095	Desmonte y montaje con reparación de bomba hidráulica secundaria a todo costo	UND	1	$	4.316.900,00	$	820.211,00	$	5.137.111,00	$	5.137.111,00
4096	Reparación del convertidor	UND	1	$	2.905.300,00	$	552.007,00	$	3.457.307,00	$	3.457.307,00
4097	Reparación sistema elèctrico	UND	1	$	2.234.500,00	$	424.555,00	$	2.659.055,00	$	2.659.055,00
4098	Reparación de instalacion electrica	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4099	Desmonte y montaje discos de servotrasmision	UND	1	$	3.357.500,00	$	637.925,00	$	3.995.425,00	$	3.995.425,00
4100	Instalacion terminal bateria	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
4101	Instalacion dientes cucharon	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4102	Instalacion cuchilla balde	UND	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
4103	Desmonte y montaje cumpling bomba de motores	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4104	Instalacion protector para estabilizadores	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4105	Instalacion mangueras hidraulicas	UND	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
4106	Desmonte y montaje correa de accesorios	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4107	Instalacion terminales direccion	UND	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
4108	Instalacion crucetas	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4109	Instalacion coupling	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4110	Desmonte y montaje bomba de agua	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4111	Desmonte y montaje radiador	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4112	Instalacion empaques de traccion delantera	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4113	Desmonte, montaje y calibración bomba hidraulica	UND	1	$	1.754.500,00	$	333.355,00	$	2.087.855,00	$	2.087.855,00
4114	Reparacion arranque completo	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4115	Desmonte y montaje arranque completo	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4116	Reparacion alternador completo	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4117	Desmonte y montaje alternador completo	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4118	Desmonte y montaje bombillo	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00

4119	Desmonte y montaje fusibles, incluye identificación del fusible dañado	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
4120	Desmonte y montaje elevadores	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4121	Desmonte y montaje sensor de temperatura	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4122	Desmonte y montaje sensor de aceite	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4123	Instalacion suiche de luces	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4124	Desmonte y montaje pito	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4125	Desmonte y montaje pito de reversa	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4126	Desmonte y montaje direccionales	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4127	Instalación flasher	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4128	Instalacion motor de limpiabrisas	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4129	Desmonte y montaje suiche de limpiabrisas	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4130	Desmonte y montaje plumillas	UND	1	$	80.400,00	$	15.276,00	$	95.676,00	$	95.676,00
	Retroexcavadora CASE										
	Consumibles Mantenimiento Preventivos Retroexcavadora CASE 580SN										
4131	Filtro hidraulico	UND	1	$	561.200,00	$	106.628,00	$	667.828,00	$	667.828,00
4132	Filtro combustible	UND	1	$	458.400,00	$	87.096,00	$	545.496,00	$	545.496,00
4133	Filtro trampa combustible	UND	1	$	315.800,00	$	60.002,00	$	375.802,00	$	375.802,00
4134	Filtro separador de combustible	UND	1	$	117.500,00	$	22.325,00	$	139.825,00	$	139.825,00
4135	Filtro de aceite	UND	1	$	633.700,00	$	120.403,00	$	754.103,00	$	754.103,00
4136	Filtro de aire principal	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4137	Filtro de aire Secundario	UND	1	$	265.800,00	$	50.502,00	$	316.302,00	$	316.302,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivos Retroexcavadora CASE 580SN										
4138	Discos de servotrasmision	UND	1	$	2.506.200,00	$	476.178,00	$	2.982.378,00	$	2.982.378,00
4139	Terminal bateria	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
4140	Bateria 30H 1200	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4141	Dientes cucharon	UND	1	$	200.700,00	$	38.133,00	$	238.833,00	$	238.833,00
4142	Tornillos para cucharon	UND	1	$	38.300,00	$	7.277,00	$	45.577,00	$	45.577,00
4143	Tornillos para cuchilla balde	UND	1	$	38.300,00	$	7.277,00	$	45.577,00	$	45.577,00
4144	Cuchilla para balde	UND	1	$	1.694.300,00	$	321.917,00	$	2.016.217,00	$	2.016.217,00
4145	Bujes y pasadores cucharon	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4146	Bujes y pasadores balde	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4147	Cumpling bomba de motores	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4148	Termostato	UND	1	$	481.300,00	$	91.447,00	$	572.747,00	$	572.747,00
4149	Protector para estabilizadores	UND	1	$	681.800,00	$	129.542,00	$	811.342,00	$	811.342,00
4150	Empaquetaduras de botellas hidraulicas	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4151	Mangueras hidraulicas	UND	1	$	559.500,00	$	106.305,00	$	665.805,00	$	665.805,00
4152	Chip	UND	1	$	1.754.500,00	$	333.355,00	$	2.087.855,00	$	2.087.855,00
4153	Correa de accesorios con balinera tensora	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4154	Terminales direccion	UND	1	$	1.301.200,00	$	247.228,00	$	1.548.428,00	$	1.548.428,00
4155	Crucetas	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4156	Coupling	UND	1	$	1.303.300,00	$	247.627,00	$	1.550.927,00	$	1.550.927,00
4157	Bomba de agua	UND	1	$	1.684.300,00	$	320.017,00	$	2.004.317,00	$	2.004.317,00
4158	Radiador	UND	1	$	8.147.899,16	$	1.548.100,84	$	9.696.000,00	$	9.696.000,00
4159	Empaques de traccion delantera	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4160	Bomba hidraulica	UND	1	$	7.869.200,00	$	1.495.148,00	$	9.364.348,00	$	9.364.348,00
4161	Llanta 12-16.5 N.H.S. delantera	UND	1	$	1.994.100,00	$	378.879,00	$	2.372.979,00	$	2.372.979,00
4162	Llanta 19.5 L - 24 trasera	UND	1	$	5.933.500,00	$	1.127.365,00	$	7.060.865,00	$	7.060.865,00
4163	Arranque completo	UND	1	$	2.486.200,00	$	472.378,00	$	2.958.578,00	$	2.958.578,00
4164	Alternador completo	UND	1	$	1.784.500,00	$	339.055,00	$	2.123.555,00	$	2.123.555,00
4165	Exploradoras	UND	1	$	386.000,00	$	73.340,00	$	459.340,00	$	459.340,00
4166	Bombillo h3 24v	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
4167	Bombillo 1034 24v	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
4168	Bombillo 1141 24v	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
4169	Mini fusibles	UND	1	$	5.200,00	$	988,00	$	6.188,00	$	6.188,00
4170	Fusibles	UND	1	$	5.200,00	$	988,00	$	6.188,00	$	6.188,00
4171	Maxifusibles	UND	1	$	5.200,00	$	988,00	$	6.188,00	$	6.188,00
4172	Elevadores	UND	1	$	75.400,00	$	14.326,00	$	89.726,00	$	89.726,00
4173	Sensor de temperatura	UND	1	$	681.800,00	$	129.542,00	$	811.342,00	$	811.342,00
4174	Sensor de aceite	UND	1	$	681.800,00	$	129.542,00	$	811.342,00	$	811.342,00
4175	Suiche de luces	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4176	Pito	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4177	Pito de reversa	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4178	Direccionales	UND	1	$	220.700,00	$	41.933,00	$	262.633,00	$	262.633,00
4179	Flasher	UND	1	$	85.400,00	$	16.226,00	$	101.626,00	$	101.626,00
4180	Motor de limpiabrisas	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4181	Suiche de limpiabrisas	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4182	Plumillas delanteras	UND	1	$	90.500,00	$	17.195,00	$	107.695,00	$	107.695,00
4183	Plumillas traseras	UND	1	$	90.500,00	$	17.195,00	$	107.695,00	$	107.695,00
4184	Patin tensor	UND	1	$	765.500,00	$	145.445,00	$	910.945,00	$	910.945,00
4185	Neumatico	UND	1	$	190.000,00	$	36.100,00	$	226.100,00	$	226.100,00
4186	Axial direccion	UND	1	$	862.000,00	$	163.780,00	$	1.025.780,00	$	1.025.780,00
4187	Pines de ajuste	UND	1	$	36.900,00	$	7.011,00	$	43.911,00	$	43.911,00
	Retroexcavadora KING										
	Consumibles Mantenimiento Preventivos Retroexcavadora KING										
4188	Filtro hidraulico	UND	1	$	561.200,00	$	106.628,00	$	667.828,00	$	667.828,00
4189	Filtro combustible	UND	1	$	458.400,00	$	87.096,00	$	545.496,00	$	545.496,00
4190	Filtro trampa combustible	UND	1	$	315.800,00	$	60.002,00	$	375.802,00	$	375.802,00
4191	Filtro separador de combustible	UND	1	$	117.500,00	$	22.325,00	$	139.825,00	$	139.825,00
4192	Filtro de aceite	UND	1	$	633.700,00	$	120.403,00	$	754.103,00	$	754.103,00
4193	Filtro de aire principal	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4194	Filtro de aire Secundario	UND	1	$	265.800,00	$	50.502,00	$	316.302,00	$	316.302,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivos Retroexcavadora KING										
4195	Discos de servotrasmision	UND	1	$	2.506.200,00	$	476.178,00	$	2.982.378,00	$	2.982.378,00
4196	Terminal bateria	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
4197	Bateria 30H 1200	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4198	Dientes cucharon	UND	1	$	200.700,00	$	38.133,00	$	238.833,00	$	238.833,00
4199	Tornillos para cucharon	UND	1	$	38.300,00	$	7.277,00	$	45.577,00	$	45.577,00
4200	Tornillos para cuchilla balde	UND	1	$	38.300,00	$	7.277,00	$	45.577,00	$	45.577,00
4201	Cuchilla para balde	UND	1	$	1.694.300,00	$	321.917,00	$	2.016.217,00	$	2.016.217,00
4202	Bujes y pasadores cucharon	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4203	Bujes y pasadores balde	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4204	Cumpling bomba de motores	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4205	Termostato	UND	1	$	481.300,00	$	91.447,00	$	572.747,00	$	572.747,00
4206	Protector para estabilizadores	UND	1	$	681.800,00	$	129.542,00	$	811.342,00	$	811.342,00
4207	Empaquetaduras de botellas hidraulicas	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4208	Mangueras hidraulicas	UND	1	$	559.500,00	$	106.305,00	$	665.805,00	$	665.805,00
4209	Chip	UND	1	$	1.754.500,00	$	333.355,00	$	2.087.855,00	$	2.087.855,00
4210	Correa de accesorios con balinera tensora	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00

4211	Terminales direccion	UND	1	$ 1.301.200,00	$ 247.228,00	$ 1.548.428,00	$ 1.548.428,00
4212	Crucetas	UND	1	$ 982.500,00	$ 186.675,00	$ 1.169.175,00	$ 1.169.175,00
4213	Coupling	UND	1	$ 1.303.300,00	$ 247.627,00	$ 1.550.927,00	$ 1.550.927,00
4214	Bomba de agua	UND	1	$ 1.684.300,00	$ 320.017,00	$ 2.004.317,00	$ 2.004.317,00
4215	Radiador	UND	1	$ 8.147.899,16	$ 1.548.100,84	$ 9.696.000,00	$ 9.696.000,00
4216	Empaques de traccion delantera	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4217	Bomba hidraulica	UND	1	$ 7.869.200,00	$ 1.495.148,00	$ 9.364.348,00	$ 9.364.348,00
4218	Llanta 12-16.5 N.H.S. delantera	UND	1	$ 1.994.100,00	$ 378.879,00	$ 2.372.979,00	$ 2.372.979,00
4219	Llanta 19.5 L - 24 trasera	UND	1	$ 5.933.500,00	$ 1.127.365,00	$ 7.060.865,00	$ 7.060.865,00
4220	Arranque completo	UND	1	$ 2.486.200,00	$ 472.378,00	$ 2.958.578,00	$ 2.958.578,00
4221	Alternador completo	UND	1	$ 1.784.500,00	$ 339.055,00	$ 2.123.555,00	$ 2.123.555,00
4222	Exploradoras	UND	1	$ 386.000,00	$ 73.340,00	$ 459.340,00	$ 459.340,00
4223	Bombillo h3 24v	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
4224	Bombillo 1034 24v	UND	1	$ 25.200,00	$ 4.788,00	$ 29.988,00	$ 29.988,00
4225	Bombillo 1141 24v	UND	1	$ 25.200,00	$ 4.788,00	$ 29.988,00	$ 29.988,00
4226	Mini fusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4227	Fusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4228	Maxifusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4229	Elevadores	UND	1	$ 75.400,00	$ 14.326,00	$ 89.726,00	$ 89.726,00
4230	Sensor de temperatura	UND	1	$ 681.800,00	$ 129.542,00	$ 811.342,00	$ 811.342,00
4231	Sensor de aceite	UND	1	$ 681.800,00	$ 129.542,00	$ 811.342,00	$ 811.342,00
4232	Suiche de luces	UND	1	$ 1.503.800,00	$ 285.722,00	$ 1.789.522,00	$ 1.789.522,00
4233	Pito	UND	1	$ 280.800,00	$ 53.352,00	$ 334.152,00	$ 334.152,00
4234	Pito de reversa	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4235	Direccionales	UND	1	$ 220.700,00	$ 41.933,00	$ 262.633,00	$ 262.633,00
4236	Flasher	UND	1	$ 85.400,00	$ 16.226,00	$ 101.626,00	$ 101.626,00
4237	Motor de limpiabrisas	UND	1	$ 1.503.800,00	$ 285.722,00	$ 1.789.522,00	$ 1.789.522,00
4238	Suiche de limpiabrisas	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4239	Plumillas delanteras	UND	1	$ 90.500,00	$ 17.195,00	$ 107.695,00	$ 107.695,00
4240	Plumillas traseras	UND	1	$ 90.500,00	$ 17.195,00	$ 107.695,00	$ 107.695,00
4241	Patin tensor	UND	1	$ 765.500,00	$ 145.445,00	$ 910.945,00	$ 910.945,00
4242	Neumatico	UND	1	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00
4243	Axial direccion	UND	1	$ 862.000,00	$ 163.780,00	$ 1.025.780,00	$ 1.025.780,00
4244	Pines de ajuste	UND	1	$ 36.900,00	$ 7.011,00	$ 43.911,00	$ 43.911,00
	Retroexcavadora HYUNDAI						
	Consumibles Mantenimiento Preventivos Retroexcavadora HYUNDAI						
4245	Filtro hidraulico	UND	1	$ 561.200,00	$ 106.628,00	$ 667.828,00	$ 667.828,00
4246	Filtro combustible	UND	1	$ 458.400,00	$ 87.096,00	$ 545.496,00	$ 545.496,00
4247	Filtro trampa combustible	UND	1	$ 315.800,00	$ 60.002,00	$ 375.802,00	$ 375.802,00
4248	Filtro separador de combustible	UND	1	$ 117.500,00	$ 22.325,00	$ 139.825,00	$ 139.825,00
4249	Filtro de aceite	UND	1	$ 633.700,00	$ 120.403,00	$ 754.103,00	$ 754.103,00
4250	Filtro de aire principal	UND	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
4251	Filtro de aire Secundario	UND	1	$ 265.800,00	$ 50.502,00	$ 316.302,00	$ 316.302,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivos Retroexcavadora HYUNDAI						
4252	Discos de servotrasmision	UND	1	$ 2.506.200,00	$ 476.178,00	$ 2.982.378,00	$ 2.982.378,00
4253	Terminal bateria	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
4254	Bateria 30H 1200	UND	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
4255	Dientes cucharon	UND	1	$ 200.700,00	$ 38.133,00	$ 238.833,00	$ 238.833,00
4256	Tornillos para cucharon	UND	1	$ 38.300,00	$ 7.277,00	$ 45.577,00	$ 45.577,00
4257	Tornillos para cuchilla balde	UND	1	$ 38.300,00	$ 7.277,00	$ 45.577,00	$ 45.577,00
4258	Cuchilla para balde	UND	1	$ 1.694.300,00	$ 321.917,00	$ 2.016.217,00	$ 2.016.217,00
4259	Bujes y pasadores cucharon	UND	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
4260	Bujes y pasadores balde	UND	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
4261	Cumpling bomba de motores	UND	1	$ 982.500,00	$ 186.675,00	$ 1.169.175,00	$ 1.169.175,00
4262	Termostato	UND	1	$ 481.300,00	$ 91.447,00	$ 572.747,00	$ 572.747,00
4263	Protector para estabilizadores	UND	1	$ 681.800,00	$ 129.542,00	$ 811.342,00	$ 811.342,00
4264	Empaquetaduras de botellas hidraulicas	UND	1	$ 982.500,00	$ 186.675,00	$ 1.169.175,00	$ 1.169.175,00
4265	Mangueras hidraulicas	UND	1	$ 559.500,00	$ 106.305,00	$ 665.805,00	$ 665.805,00
4266	Chip	UND	1	$ 1.754.500,00	$ 333.355,00	$ 2.087.855,00	$ 2.087.855,00
4267	Correa de accesorios con balinera tensora	UND	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
4268	Terminales direccion	UND	1	$ 1.301.200,00	$ 247.228,00	$ 1.548.428,00	$ 1.548.428,00
4269	Crucetas	UND	1	$ 982.500,00	$ 186.675,00	$ 1.169.175,00	$ 1.169.175,00
4270	Coupling	UND	1	$ 1.303.300,00	$ 247.627,00	$ 1.550.927,00	$ 1.550.927,00
4271	Bomba de agua	UND	1	$ 1.684.300,00	$ 320.017,00	$ 2.004.317,00	$ 2.004.317,00
4272	Radiador	UND	1	$ 8.147.899,16	$ 1.548.100,84	$ 9.696.000,00	$ 9.696.000,00
4273	Empaques de traccion delantera	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4274	Bomba hidraulica	UND	1	$ 7.869.200,00	$ 1.495.148,00	$ 9.364.348,00	$ 9.364.348,00
4275	Llanta 12-16.5 N.H.S. delantera	UND	1	$ 1.994.100,00	$ 378.879,00	$ 2.372.979,00	$ 2.372.979,00
4276	Llanta 19.5 L - 24 trasera	UND	1	$ 5.933.500,00	$ 1.127.365,00	$ 7.060.865,00	$ 7.060.865,00
4277	Arranque completo	UND	1	$ 2.486.200,00	$ 472.378,00	$ 2.958.578,00	$ 2.958.578,00
4278	Alternador completo	UND	1	$ 1.784.500,00	$ 339.055,00	$ 2.123.555,00	$ 2.123.555,00
4279	Exploradoras	UND	1	$ 386.000,00	$ 73.340,00	$ 459.340,00	$ 459.340,00
4280	Bombillo h3 24v	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
4281	Bombillo 1034 24v	UND	1	$ 25.200,00	$ 4.788,00	$ 29.988,00	$ 29.988,00
4282	Bombillo 1141 24v	UND	1	$ 25.200,00	$ 4.788,00	$ 29.988,00	$ 29.988,00
4283	Mini fusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4284	Fusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4285	Maxifusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4286	Elevadores	UND	1	$ 75.400,00	$ 14.326,00	$ 89.726,00	$ 89.726,00
4287	Sensor de temperatura	UND	1	$ 681.800,00	$ 129.542,00	$ 811.342,00	$ 811.342,00
4288	Sensor de aceite	UND	1	$ 681.800,00	$ 129.542,00	$ 811.342,00	$ 811.342,00
4289	Suiche de luces	UND	1	$ 1.503.800,00	$ 285.722,00	$ 1.789.522,00	$ 1.789.522,00
4290	Pito	UND	1	$ 280.800,00	$ 53.352,00	$ 334.152,00	$ 334.152,00
4291	Pito de reversa	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4292	Direccionales	UND	1	$ 220.700,00	$ 41.933,00	$ 262.633,00	$ 262.633,00
4293	Flasher	UND	1	$ 85.400,00	$ 16.226,00	$ 101.626,00	$ 101.626,00
4294	Motor de limpiabrisas	UND	1	$ 1.503.800,00	$ 285.722,00	$ 1.789.522,00	$ 1.789.522,00
4295	Suiche de limpiabrisas	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4296	Plumillas delanteras	UND	1	$ 90.500,00	$ 17.195,00	$ 107.695,00	$ 107.695,00
4297	Plumillas traseras	UND	1	$ 90.500,00	$ 17.195,00	$ 107.695,00	$ 107.695,00
4298	Patin tensor	UND	1	$ 765.500,00	$ 145.445,00	$ 910.945,00	$ 910.945,00
4299	Neumatico	UND	1	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00
4300	Axial direccion	UND	1	$ 862.000,00	$ 163.780,00	$ 1.025.780,00	$ 1.025.780,00
4301	Pines de ajuste	UND	1	$ 36.900,00	$ 7.011,00	$ 43.911,00	$ 43.911,00
	VIBROCOMPACTADORES						
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo VIBROCOMPACTADORES						
4302	Despinche de llanta incluye desmonte y montaje	UND	1	$ 160.500,00	$ 30.495,00	$ 190.995,00	$ 190.995,00
4303	Engrasar maquina	UND	1	$ 495.700,00	$ 94.183,00	$ 589.883,00	$ 589.883,00
4304	Cambio de aceite, filtros de aire y filtros de Motor	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00

4305	Cambio de Aceite y filtros del sistema hidraulico	UND	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
4306	diagnostico de sistema electrico	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4307	Desmonte y montaje de alternador	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4308	Reparación de alternador	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4309	Desmonte y montaje de motor de arranque	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4310	Reparación de motor de arranque	UND	1	$	481.300,00	$	91.447,00	$	572.747,00	$	572.747,00
4311	Instalación de luces y faros	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4312	Sincronizacion	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4313	Servicio correctivo de fugas de aceite y agua de motor	UND	1	$	1.453.600,00	$	276.184,00	$	1.729.784,00	$	1.729.784,00
4314	Mantenimiento preventivo y calibración de bomba inyección	UND	1	$	1.553.900,00	$	295.241,00	$	1.849.141,00	$	1.849.141,00
4315	Reparación de bomba de inyección a todo costo	UND	1	$	4.862.000,00	$	923.780,00	$	5.785.780,00	$	5.785.780,00
4316	Reparación de inyectores	UND	1	$	1.183.000,00	$	224.770,00	$	1.407.770,00	$	1.407.770,00
4317	Desmonte y montaje de inyectores	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4318	Desmonte y montaje de bujias de precalentamiento	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4319	Desmonte y montaje correa accesorios	UND	1	$	240.800,00	$	45.752,00	$	286.552,00	$	286.552,00
4320	Mantenimiento preventivo y calibración bomba hidráulica	UND	1	$	2.747.100,00	$	521.949,00	$	3.269.049,00	$	3.269.049,00
4321	diagnostico y reparación de motores de vibración	UND	1	$	2.233.700,00	$	424.403,00	$	2.658.103,00	$	2.658.103,00
4322	diagnostico y reparación de motores de traslación	UND	1	$	4.467.000,00	$	848.730,00	$	5.315.730,00	$	5.315.730,00
4323	Reparación sistema articulación y dirección	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4324	Desmonte y montaje empaquetadura cilindros hidraulicos	UND	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
4325	servicio de latonería y pintura pieza por pieza	UND	1	$	952.500,00	$	180.975,00	$	1.133.475,00	$	1.133.475,00
4326	Reparación exhosto a todo costo	UND	1	$	1.804.500,00	$	342.855,00	$	2.147.355,00	$	2.147.355,00
4327	Mantenimiento de sistema de refrigeración (Bomba de agua, termostato, mangueras, radiador, refrigerante y deposito auxiliar refrigrente)	UND	1	$	1.754.500,00	$	333.355,00	$	2.087.855,00	$	2.087.855,00
4328	Desmonte y montaje de radiador	UND	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
4329	diagnostico y mantenimiento de bomba hidraulica auxiliar de los mandos	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4330	Desmonte y montaje de empaquetadura cilindros hidraulicos	UND	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
4331	diagnostico y mantenimiento sistema de bombeo de agua de los rodillos	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4332	Reparacion de deposito de agua para lubricar rodillos	UND	1	$	80.400,00	$	15.276,00	$	95.676,00	$	95.676,00
4333	Reparación de bomba de lubriación de agua para rodillos	UND	1	$	120.400,00	$	22.876,00	$	143.276,00	$	143.276,00
4334	Desmonte y montaje compresor de aire acondicionado	UND	1	$	474.300,00	$	90.117,00	$	564.417,00	$	564.417,00
4335	Desmonte y montaje bomba de agua motor	UND	1	$	400.500,00	$	76.095,00	$	476.595,00	$	476.595,00
4336	Desmonte y montaje radiador	UND	1	$	684.900,00	$	130.131,00	$	815.031,00	$	815.031,00
4337	Desmonte y montaje tarro auxiliar radiador	UND	1	$	189.900,00	$	36.081,00	$	225.981,00	$	225.981,00
4338	Recarga de aire acondicionado	UND	1	$	295.200,00	$	56.088,00	$	351.288,00	$	351.288,00
	Vibrocompactador CASE SV208 Marca: CASE Linea: SV208 Modelo: 2018 No. Serie: DDOSV208NJNTA2504 No. Motor: 68351324										
	Consumibles Mantenimiento Preventivo CASE SV208.										
4339	filtro aire primario	UND	1	$	399.100,00	$	75.829,00	$	474.929,00	$	474.929,00
4340	filtro aire secundario	UND	1	$	299.400,00	$	56.886,00	$	356.286,00	$	356.286,00
4341	filtro combustible	UND	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
4342	filtro de aceite	UND	1	$	336.400,00	$	63.916,00	$	400.316,00	$	400.316,00
4343	filtro separador de combustible	UND	1	$	195.700,00	$	37.183,00	$	232.883,00	$	232.883,00
4344	filtro trampa combustible	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4345	Filtro hidráulico	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4346	Filtro tanque hidráulico primario	UND	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
4347	Filtro tanque hidráulico segundario	UND	1	$	155.500,00	$	29.545,00	$	185.045,00	$	185.045,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo CASE SV208										
4348	Llantas 14.9 x 24r3	UND	1	$	4.295.600,00	$	816.164,00	$	5.111.764,00	$	5.111.764,00
4349	Bota llanta	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4350	Batería 30H 1200	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4351	Bomba auxiliar de combustible	UND	1	$	1.840.900,00	$	349.771,00	$	2.190.671,00	$	2.190.671,00
4352	Buje central transmisión dirección delantera	UND	1	$	648.600,00	$	123.234,00	$	771.834,00	$	771.834,00
4353	Kit empaquetadura motor hidráulico incluye sellos hidráulicos, retenes, anillos O-ring, juntas tóricas, empaques y casquillos o arandelas	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4354	Kit empaquetadura orbitrol incluye sellos hidráulicos, juntas tóricas (O-rings), retenes, empaques y arandelas	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4355	Kit empaquetadura de motor incluye juntas de culata, juntas de múltiple (admisión y escape), retenes de cigüeñal, sellos de válvulas, juntas de tapa de balancines, anillos O-ring	UND	1	$	2.506.200,00	$	476.178,00	$	2.982.378,00	$	2.982.378,00
4356	Manguera hidráulico	UND	1	$	354.100,00	$	67.279,00	$	421.379,00	$	421.379,00
4357	Pasador	UND	1	$	477.300,00	$	90.687,00	$	567.987,00	$	567.987,00
4358	Rodamientos de cilindro	UND	1	$	793.100,00	$	150.689,00	$	943.789,00	$	943.789,00
4359	Rotula	UND	1	$	446.300,00	$	84.797,00	$	531.097,00	$	531.097,00
4360	Motor de arranque	UND	1	$	1.654.200,00	$	314.298,00	$	1.968.498,00	$	1.968.498,00
4361	Juego de escobillas	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4362	Alternador	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4363	Bomba hidraulica	UND	1	$	9.824.100,00	$	1.866.579,00	$	11.690.679,00	$	11.690.679,00
4364	Correa de accesorios	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4365	Farola 24V	UND	1	$	431.700,00	$	82.023,00	$	513.723,00	$	513.723,00
4366	Stop 24V	UND	1	$	399.500,00	$	75.905,00	$	475.405,00	$	475.405,00
4367	Direccionales 24V	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4368	Bombillo 24V	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
4369	Esparragos traceros con tuerca y arandelas	UND	1	$	128.500,00	$	24.415,00	$	152.915,00	$	152.915,00
4370	Tornilllos , tuercas, arandelas, guasas en general	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4371	Deposito de Agua rifregerante	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4372	Asbesto banda de frenos	UND	1	$	551.600,00	$	104.804,00	$	656.404,00	$	656.404,00
4373	Kit Motor hidraulico de traslacion incluye sellos hidráulicos, retenes, juntas tóricas (O-rings), empaques, arandelas de presión, bujes o casquillos	UND	1	$	7.518.400,00	$	1.428.496,00	$	8.946.896,00	$	8.946.896,00
4374	Soportes de caucho o goma para sistema de vibracion	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4375	Grasera	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00

	Vibrocompactador Línea: CA15C Marca: DYNAPAC Línea: CA15C						
	Consumibles Mantenimiento Preventivo Marca: DYNAPAC						
4376	filtro aire primario	UND	1	$ 399.100,00	$ 75.829,00	$ 474.929,00	$ 474.929,00
4377	filtro aire secundario	UND	1	$ 299.400,00	$ 56.886,00	$ 356.286,00	$ 356.286,00
4378	filtro combustible	UND	1	$ 198.600,00	$ 37.734,00	$ 236.334,00	$ 236.334,00
4379	Filtro de aceite	UN	1	$ 336.400,00	$ 63.916,00	$ 400.316,00	$ 400.316,00
4380	filtro separador de combustible	UND	1	$ 195.700,00	$ 37.183,00	$ 232.883,00	$ 232.883,00
4381	filtro trampa combustible	UND	1	$ 185.600,00	$ 35.264,00	$ 220.864,00	$ 220.864,00
4382	Filtro hidráulico	UND	1	$ 185.600,00	$ 35.264,00	$ 220.864,00	$ 220.864,00
4383	Filtro tanque hidráulico primario	UND	1	$ 198.600,00	$ 37.734,00	$ 236.334,00	$ 236.334,00
4384	Filtro tanque hidráulico segundario	UND	1	$ 155.500,00	$ 29.545,00	$ 185.045,00	$ 185.045,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo Marca: DYNAPAC						
4385	Llantas 14.9 x 24r3	UND	1	$ 4.295.600,00	$ 816.164,00	$ 5.111.764,00	$ 5.111.764,00
4386	Bota llanta	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4387	Batería 30H 1200	UND	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
4388	Bomba auxiliar de combustible	UND	1	$ 1.840.900,00	$ 349.771,00	$ 2.190.671,00	$ 2.190.671,00
4389	Buje central transmisión dirección delantera	UND	1	$ 648.600,00	$ 123.234,00	$ 771.834,00	$ 771.834,00
4390	Kit empaquetadura motor hidráulico incluye sellos hidráulicos, retenes, anillos O-ring, juntas tóricas, empaques y casquillos o arandelas	UND	1	$ 1.253.200,00	$ 238.108,00	$ 1.491.308,00	$ 1.491.308,00
4391	Kit empaquetadura orbitrol incluye sellos hidráulicos, juntas tóricas (O-rings), retenes, empaques y arandelas	UND	1	$ 1.854.700,00	$ 352.393,00	$ 2.207.093,00	$ 2.207.093,00
4392	Kit empaquetadura de motor incluye juntas de culata, juntas de múltiple (admisión y escape), retenes de cigüeñal, sellos de válvulas, juntas de tapa de balancines, anillos O-ring	UND	1	$ 2.506.200,00	$ 476.178,00	$ 2.982.378,00	$ 2.982.378,00
4393	Manguera hidráulico	UND	1	$ 354.100,00	$ 67.279,00	$ 421.379,00	$ 421.379,00
4394	Pasador	UND	1	$ 477.300,00	$ 90.687,00	$ 567.987,00	$ 567.987,00
4395	Rodamientos de cilindro	UND	1	$ 793.100,00	$ 150.689,00	$ 943.789,00	$ 943.789,00
4396	Rotula	UND	1	$ 446.300,00	$ 84.797,00	$ 531.097,00	$ 531.097,00
4397	Motor de arranque	UND	1	$ 1.654.200,00	$ 314.298,00	$ 1.968.498,00	$ 1.968.498,00
4398	Juego de escobillas	UND	1	$ 185.600,00	$ 35.264,00	$ 220.864,00	$ 220.864,00
4399	Alternador	UND	1	$ 1.253.200,00	$ 238.108,00	$ 1.491.308,00	$ 1.491.308,00
4400	Bomba hidraulica	UND	1	$ 9.824.100,00	$ 1.866.579,00	$ 11.690.679,00	$ 11.690.679,00
4401	Correa de accesorios	UND	1	$ 250.900,00	$ 47.671,00	$ 298.571,00	$ 298.571,00
4402	Farola 24V	UND	1	$ 431.700,00	$ 82.023,00	$ 513.723,00	$ 513.723,00
4403	Stop 24V	UND	1	$ 399.500,00	$ 75.905,00	$ 475.405,00	$ 475.405,00
4404	Direccionales 24V	UND	1	$ 185.600,00	$ 35.264,00	$ 220.864,00	$ 220.864,00
4405	Bombillo 24V	UND	1	$ 25.200,00	$ 4.788,00	$ 29.988,00	$ 29.988,00
4406	Esparragos traceros con tuerca y arandelas	UND	1	$ 128.500,00	$ 24.415,00	$ 152.915,00	$ 152.915,00
4407	Tornilllos , tuercas, arandelas, guasas en general	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4408	Deposito de Agua rifregerante	UND	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
4409	Asbesto banda de frenos	UND	1	$ 551.600,00	$ 104.804,00	$ 656.404,00	$ 656.404,00
4410	Kit Motor hidraulico de traslacion incluye sellos hidráulicos, retenes, juntas tóricas (O-rings), empaques, arandelas de presión, bujes o casquillos	UND	1	$ 7.518.400,00	$ 1.428.496,00	$ 8.946.896,00	$ 8.946.896,00
4411	Soportes de caucho o goma para sistema de vibracion	UND	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
4412	Grasera	UND	1	$ 250.900,00	$ 47.671,00	$ 298.571,00	$ 298.571,00
	Vibrocompactador Marca: XCMG Línea:CV83U						
	Consumibles Mantenimiento Preventivo Marca: XCMG						
4413	filtro aire primario	UND	1	$ 407.100,00	$ 77.349,00	$ 484.449,00	$ 484.449,00
4414	filtro aire secundario	UND	1	$ 305.400,00	$ 58.026,00	$ 363.426,00	$ 363.426,00
4415	filtro combustible	UND	1	$ 202.600,00	$ 38.494,00	$ 241.094,00	$ 241.094,00
4416	Filtro de aceite	UN	1	$ 343.200,00	$ 65.208,00	$ 408.408,00	$ 408.408,00
4417	filtro separador de combustible	UND	1	$ 199.600,00	$ 37.924,00	$ 237.524,00	$ 237.524,00
4418	filtro trampa combustible	UND	1	$ 189.300,00	$ 35.967,00	$ 225.267,00	$ 225.267,00
4419	Filtro hidráulico	UND	1	$ 189.300,00	$ 35.967,00	$ 225.267,00	$ 225.267,00
4420	Filtro tanque hidráulico primario	UND	1	$ 202.600,00	$ 38.494,00	$ 241.094,00	$ 241.094,00
4421	Filtro tanque hidráulico segundario	UND	1	$ 158.600,00	$ 30.134,00	$ 188.734,00	$ 188.734,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo Marca: XCMG						
4422	Llantas 14.9 x 24r3	UND	1	$ 4.383.100,00	$ 832.789,00	$ 5.215.889,00	$ 5.215.889,00
4423	Bota llanta	UND	1	$ 184.300,00	$ 35.017,00	$ 219.317,00	$ 219.317,00
4424	Batería 30H 1200	UND	1	$ 816.500,00	$ 155.135,00	$ 971.635,00	$ 971.635,00
4425	Bomba auxiliar de combustible	UND	1	$ 1.878.400,00	$ 356.896,00	$ 2.235.296,00	$ 2.235.296,00
4426	Buje central transmisión dirección delantera	UND	1	$ 661.800,00	$ 125.742,00	$ 787.542,00	$ 787.542,00
4427	Kit empaquetadura motor hidráulico incluye sellos hidráulicos, retenes, anillos O-ring, juntas tóricas, empaques y casquillos o arandelas	UND	1	$ 1.278.700,00	$ 242.953,00	$ 1.521.653,00	$ 1.521.653,00
4428	Kit empaquetadura orbitrol incluye sellos hidráulicos, juntas tóricas (O-rings), retenes, empaques y arandelas	UND	1	$ 1.892.400,00	$ 359.556,00	$ 2.251.956,00	$ 2.251.956,00
4429	Kit empaquetadura de motor incluye juntas de culata, juntas de múltiple (admisión y escape), retenes de cigüeñal, sellos de válvulas, juntas de tapa de balancines, anillos O-ring	UND	1	$ 2.557.200,00	$ 485.868,00	$ 3.043.068,00	$ 3.043.068,00
4430	Manguera hidráulico	UND	1	$ 361.300,00	$ 68.647,00	$ 429.947,00	$ 429.947,00
4431	Pasador	UND	1	$ 487.000,00	$ 92.530,00	$ 579.530,00	$ 579.530,00
4432	Rodamientos de cilindro	UND	1	$ 809.200,00	$ 153.748,00	$ 962.948,00	$ 962.948,00
4433	Rotula	UND	1	$ 455.300,00	$ 86.507,00	$ 541.807,00	$ 541.807,00
4434	Motor de arranque	UND	1	$ 1.687.900,00	$ 320.701,00	$ 2.008.601,00	$ 2.008.601,00
4435	Juego de escobillas	UND	1	$ 189.300,00	$ 35.967,00	$ 225.267,00	$ 225.267,00
4436	Alternador	UND	1	$ 1.278.700,00	$ 242.953,00	$ 1.521.653,00	$ 1.521.653,00
4437	Bomba hidraulica	UND	1	$ 10.024.300,00	$ 1.904.617,00	$ 11.928.917,00	$ 11.928.917,00
4438	Correa de accesorios	UND	1	$ 256.000,00	$ 48.640,00	$ 304.640,00	$ 304.640,00
4439	Farola 24V	UND	1	$ 440.400,00	$ 83.676,00	$ 524.076,00	$ 524.076,00
4440	Stop 24V	UND	1	$ 407.600,00	$ 77.444,00	$ 485.044,00	$ 485.044,00
4441	Direccionales 24V	UND	1	$ 189.300,00	$ 35.967,00	$ 225.267,00	$ 225.267,00
4442	Bombillo 24V	UND	1	$ 25.700,00	$ 4.883,00	$ 30.583,00	$ 30.583,00
4443	Esparragos traceros con tuerca y arandelas	UND	1	$ 131.100,00	$ 24.909,00	$ 156.009,00	$ 156.009,00
4444	Tornilllos , tuercas, arandelas, guasas en general	UND	1	$ 358.100,00	$ 68.039,00	$ 426.139,00	$ 426.139,00
4445	Deposito de Agua rifregerante	UND	1	$ 816.500,00	$ 155.135,00	$ 971.635,00	$ 971.635,00
4446	Asbesto banda de frenos	UND	1	$ 562.800,00	$ 106.932,00	$ 669.732,00	$ 669.732,00

4447	Kit Motor hidraulico de traslacion incluye sellos hidráulicos, retenes, juntas tóricas (O-rings), empaques, arandelas de presión, bujes o casquillos	UND	1	$	7.671.700,00	$	1.457.623,00	$	9.129.323,00	$	9.129.323,00
4448	Soportes de caucho o goma para sistema de vibracion	UND	1	$	767.300,00	$	145.787,00	$	913.087,00	$	913.087,00
4449	Grasera	UND	1	$	256.000,00	$	48.640,00	$	304.640,00	$	304.640,00
	Vibrocompactador CASE DV26										
	Consumibles Mantenimiento Preventivo CASE DV26										
4450	filtro aire primario	UND	1	$	198.300,00	$	37.677,00	$	235.977,00	$	235.977,00
4451	filtro aire secundario	UND	1	$	240.900,00	$	45.771,00	$	286.671,00	$	286.671,00
4452	filtro combustible	UND	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
4453	filtro de aceite	UN	1	$	336.400,00	$	63.916,00	$	400.316,00	$	400.316,00
4454	filtro separador de combustible	UND	1	$	107.800,00	$	20.482,00	$	128.282,00	$	128.282,00
4455	filtro trampa combustible	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4456	Filtro hidráulico	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4457	Filtro tanque hidráulico primario	UND	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
4458	Filtro tanque hidráulico segundario	UND	1	$	155.500,00	$	29.545,00	$	185.045,00	$	185.045,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo CASE DV26										
4459	Bateria 34R-950X	UND	1	$	652.500,00	$	123.975,00	$	776.475,00	$	776.475,00
4460	Bomba auxiliar de combustible	UND	1	$	1.553.900,00	$	295.241,00	$	1.849.141,00	$	1.849.141,00
4461	Buje central transmisión dirección delantera	UND	1	$	648.500,00	$	123.215,00	$	771.715,00	$	771.715,00
4462	Kit empaquetadura motor hidráulico incluye sellos hidráulicos, retenes, anillos O-ring, juntas tóricas, empaques y casquillos o arandelas,	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4463	Kit empaquetadura orbitrol incluye incluye sellos hidráulicos, juntas tóricas (O-rings), retenes, empaques y arandelas	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4464	Kit empaquetadura de motor incluye componentes como juntas de culata, juntas de múltiple (admisión y escape), retenes de cigüeñal, sellos de válvulas, juntas de tapa de balancines, anillos O-ring	UND	1	$	2.325.800,00	$	441.902,00	$	2.767.702,00	$	2.767.702,00
4465	Manguera hidráulico	UND	1	$	354.100,00	$	67.279,00	$	421.379,00	$	421.379,00
4466	Pasador	UND	1	$	300.700,00	$	57.133,00	$	357.833,00	$	357.833,00
4467	Rodamientos de cilindro	UND	1	$	793.100,00	$	150.689,00	$	943.789,00	$	943.789,00
4468	Rotula	UND	1	$	446.300,00	$	84.797,00	$	531.097,00	$	531.097,00
4469	Motor de arranque	UND	1	$	1.630.700,00	$	309.833,00	$	1.940.533,00	$	1.940.533,00
4470	Juego de escobillas	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4471	Alternador	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4472	Bomba hidraulica	UND	1	$	3.994.800,00	$	759.012,00	$	4.753.812,00	$	4.753.812,00
4473	Correa de accesorios	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4474	Farola 24V	UND	1	$	431.700,00	$	82.023,00	$	513.723,00	$	513.723,00
4475	Stop 24V	UND	1	$	399.500,00	$	75.905,00	$	475.405,00	$	475.405,00
4476	Direccionales 24V	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4477	Bombillo 24V	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
4478	Tornillos , tuercas, arandelas, guasas en general	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4479	Deposito de Agua rifregerante	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4480	Asbesto banda de frenos	UND	1	$	386.000,00	$	73.340,00	$	459.340,00	$	459.340,00
4481	Kit Motor hidraulico de traslacion incluye incluye sellos hidráulicos, retenes, juntas tóricas (O-rings), empaques, arandelas de presión y, en algunos casos, bujes o casquillos	UND	1	$	7.518.400,00	$	1.428.496,00	$	8.946.896,00	$	8.946.896,00
4482	Soportes de caucho o goma para sistema de vibracion	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4483	Grasera	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
	Vibrocompactador HAMM Marca: HAMM Línea: HD12 Modelo: 2023	**Vibrocompactador HAMM Marca: HAMM Línea: HD12 Modelo: 2026**									
	Consumibles Mantenimiento Preventivo HAMM										
4484	filtro aire primario	UND	1	$	198.300,00	$	37.677,00	$	235.977,00	$	235.977,00
4485	filtro aire secundario	UND	1	$	240.900,00	$	45.771,00	$	286.671,00	$	286.671,00
4486	filtro combustible	UND	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
4487	filtro de aceite	UN	1	$	336.400,00	$	63.916,00	$	400.316,00	$	400.316,00
4488	filtro separador de combustible	UND	1	$	107.800,00	$	20.482,00	$	128.282,00	$	128.282,00
4489	filtro trampa combustible	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4490	Filtro hidráulico	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4491	Filtro tanque hidráulico primario	UND	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
4492	Filtro tanque hidráulico segundario	UND	1	$	155.500,00	$	29.545,00	$	185.045,00	$	185.045,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo HAMM										
4493	Bateria 34R-950X	UND	1	$	652.500,00	$	123.975,00	$	776.475,00	$	776.475,00
4494	Bomba auxiliar de combustible	UND	1	$	1.553.900,00	$	295.241,00	$	1.849.141,00	$	1.849.141,00
4495	Buje central transmisión dirección delantera	UND	1	$	648.500,00	$	123.215,00	$	771.715,00	$	771.715,00
4496	Kit empaquetadura motor hidráulico incluye sellos hidráulicos, retenes, anillos O-ring, juntas tóricas, empaques y a veces casquillos o arandelas	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4497	Kit empaquetadura orbitrol incluye sellos hidráulicos, juntas tóricas (O-rings), retenes, empaques y arandelas	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4498	Kit empaquetadura de motor incluye incluye componentes como juntas de culata, juntas de múltiple (admisión y escape), retenes de cigüeñal, sellos de válvulas, juntas de tapa de balancines, anillos O-ring	UND	1	$	2.325.800,00	$	441.902,00	$	2.767.702,00	$	2.767.702,00
4499	Manguera hidráulico	UND	1	$	354.100,00	$	67.279,00	$	421.379,00	$	421.379,00
4500	Pasador	UND	1	$	300.700,00	$	57.133,00	$	357.833,00	$	357.833,00
4501	Rodamientos de cilindro	UND	1	$	793.100,00	$	150.689,00	$	943.789,00	$	943.789,00
4502	Rotula	UND	1	$	446.300,00	$	84.797,00	$	531.097,00	$	531.097,00
4503	Motor de arranque	UND	1	$	1.630.700,00	$	309.833,00	$	1.940.533,00	$	1.940.533,00
4504	Juego de escobillas	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4505	Alternador	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4506	Bomba hidraulica	UND	1	$	3.994.800,00	$	759.012,00	$	4.753.812,00	$	4.753.812,00
4507	Correa de accesorios	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4508	Farola 24V	UND	1	$	431.700,00	$	82.023,00	$	513.723,00	$	513.723,00
4509	Stop 24V	UND	1	$	399.500,00	$	75.905,00	$	475.405,00	$	475.405,00
4510	Direccionales 24V	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4511	Bombillo 24V	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
4512	Tornillos , tuercas, arandelas, guasas en general	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4513	Deposito de Agua rifregerante	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4514	Asbesto banda de frenos	UND	1	$	386.000,00	$	73.340,00	$	459.340,00	$	459.340,00

4515	Kit Motor hidraulico de traslacion incluye sellos hidráulicos, retenes, juntas tóricas (O-rings), empaques, arandelas de presión y bujes o casquillos	UND	1	$	7.518.400,00	$	1.428.496,00	$	8.946.896,00	$	8.946.896,00
4516	Soportes de caucho o goma para sistema de vibracion	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4517	Grasera	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
	Vibrocompactador CASE DV36-107 Marca: CASE. Línea: DV36. Modelo: 2017. No. Serie: DDDODV36NHNTV0107. No. Motor: W7959.	**Vibrocompactador CASE DV36-125 Marca: CASE. Línea: DV36. Modelo: 2017. No. Serie:**									
	Consumibles Mantenimiento Preventivo CASE DV36										
4518	filtro aire primario	UND	1	$	198.300,00	$	37.677,00	$	235.977,00	$	235.977,00
4519	filtro aire secundario	UND	1	$	240.900,00	$	45.771,00	$	286.671,00	$	286.671,00
4520	filtro combustible	UND	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
4521	filtro de aceite	UN	1	$	336.400,00	$	63.916,00	$	400.316,00	$	400.316,00
4522	filtro separador de combustible	UND	1	$	107.800,00	$	20.482,00	$	128.282,00	$	128.282,00
4523	filtro trampa combustible	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4524	Filtro hidráulico	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4525	Filtro tanque hidráulico primario	UND	1	$	198.600,00	$	37.734,00	$	236.334,00	$	236.334,00
4526	Filtro tanque hidráulico segundario	UND	1	$	155.500,00	$	29.545,00	$	185.045,00	$	185.045,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo CASE DV36										
4527	Bateria 34R-950X	UND	1	$	652.500,00	$	123.975,00	$	776.475,00	$	776.475,00
4528	Bomba auxiliar de combustible	UND	1	$	1.553.900,00	$	295.241,00	$	1.849.141,00	$	1.849.141,00
4529	Buje central transmisión dirección delantera	UND	1	$	648.500,00	$	123.215,00	$	771.715,00	$	771.715,00
4530	Manguera hidráulico	UND	1	$	354.100,00	$	67.279,00	$	421.379,00	$	421.379,00
4531	Pasador	UND	1	$	300.700,00	$	57.133,00	$	357.833,00	$	357.833,00
4532	Rodamientos de cilindro	UND	1	$	793.100,00	$	150.689,00	$	943.789,00	$	943.789,00
4533	Rotula	UND	1	$	446.300,00	$	84.797,00	$	531.097,00	$	531.097,00
4534	Motor de arranque	UND	1	$	1.630.700,00	$	309.833,00	$	1.940.533,00	$	1.940.533,00
4535	Juego de escobillas	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4536	Alternador	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4537	Bomba hidraulica	UND	1	$	3.994.800,00	$	759.012,00	$	4.753.812,00	$	4.753.812,00
4538	Correa de accesorios	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4539	Farola 24V	UND	1	$	431.700,00	$	82.023,00	$	513.723,00	$	513.723,00
4540	Stop 24V	UND	1	$	399.500,00	$	75.905,00	$	475.405,00	$	475.405,00
4541	Direccionales 24V	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4542	Bombillo 24V	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
4543	Tornillos , tuercas, arandelas, guasas en general	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4544	Deposito de Agua rifregerante	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4545	Asbesto banda de frenos	UND	1	$	386.000,00	$	73.340,00	$	459.340,00	$	459.340,00
4546	Kit Motor hidraulico de traslacion incluye sellos hidráulicos, retenes, juntas tóricas (O-rings), empaques, arandelas de presión y bujes o casquillos	UND	1	$	7.518.400,00	$	1.428.496,00	$	8.946.896,00	$	8.946.896,00
4547	Soportes de caucho o goma para sistema de vibracion	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4548	Grasera	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
	MINICARGADOR										
	Mini Cargador CASE										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo CASE SB200										
4549	Cambio aceite, filtros de aceite y de combustible de Motor	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4550	Engrase maquinaria	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4551	Escaneo	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4552	diagnostico de sistema electrico	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4553	Desmonte y montaje de alternador	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4554	Reparación de alternador	UND	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
4555	Desmonte y montaje de motor de arranque	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4556	Reparación de motor de arranque	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4557	Instalación de luces y faros	UND	1	$	65.300,00	$	12.407,00	$	77.707,00	$	77.707,00
4558	Revisión general del motor	UND	1	$	2.506.200,00	$	476.178,00	$	2.982.378,00	$	2.982.378,00
4559	Mantenimiento preventivo y calibración de bomba inyección	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4560	Reparación de bomba de inyección a todo costo	UND	1	$	6.652.200,00	$	1.263.918,00	$	7.916.118,00	$	7.916.118,00
4561	Reparación de inyectores	UND	1	$	1.689.200,00	$	320.948,00	$	2.010.148,00	$	2.010.148,00
4562	Desmonte y montaje de inyectores	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4563	Sincronizacion	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4564	Desmonte y montaje de bujias de precalentamiento	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4565	Desmonte y montaje correa accesorios	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4566	Calibración bomba hidráulica	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4567	Despinche con desmonte y montaje de llanta	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4568	Instalacion pasador balde	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4569	Desmonte y montaje buje balde	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4570	Desmonte y montaje Joystick izquierdo	UND	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
4571	Desmonte y montaje Joystick derecho	UND	1	$	1.283.300,00	$	243.827,00	$	1.527.127,00	$	1.527.127,00
4572	Instalacion cuchilla frontal del balde	UND	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
4573	Instalacion trampa combustible	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4574	Desmonte y montaje electro válvulas	UND	1	$	2.838.100,00	$	539.239,00	$	3.377.339,00	$	3.377.339,00
4575	Desmonte y montaje empaquetadura gatos hidraulicos	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4576	Desmonte y montaje mageras hidraulicas	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4577	Desmonte y montaje arranque completo	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4578	Desmonte y montaje Alternador completo	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4579	Desmonte y montaje Radiador	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4580	Desmonte y montaje tanque auxiliar radiador	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4581	Instalacion Bomba de agua	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4582	Desmonte y montaje termostato	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4583	Desmonte y montaje valvulas conectoras de equipos	UND	1	$	1.203.100,00	$	228.589,00	$	1.431.689,00	$	1.431.689,00
4584	Desmonte y montaje de exploradoras	UND	1	$	76.800,00	$	14.592,00	$	91.392,00	$	91.392,00
4585	Desmonte y montaje fusibles, incluye identificación del fusible dañado	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
4586	Desmonte y montaje de elevadores de corriente, incluye identifiación del elevador dañado	UND	1	$	120.400,00	$	22.876,00	$	143.276,00	$	143.276,00
4587	Reparación de instalacion electrica	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4588	Desmonte y montaje sensor de temperatura	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4589	Desmonte y montaje sensor de aceite	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4590	Desmonte y montaje suich de luces	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4591	Desmonte y montaje pito de reversa	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00

	Consumibles Mantenimiento Preventivo y Correctivo CASE SB200						
4592	Bateria 34R-950X	UND	1	$ 652.500,00	$ 123.975,00	$ 776.475,00	$ 776.475,00
4593	Llanta 12-16.5 NHS	UND	1	$ 1.994.100,00	$ 378.879,00	$ 2.372.979,00	$ 2.372.979,00
4594	Filtro combustible Star 1160-243	UND	1	$ 175.500,00	$ 33.345,00	$ 208.845,00	$ 208.845,00
4595	Filtro combustible SEP filter 1034	UND	1	$ 170.600,00	$ 32.414,00	$ 203.014,00	$ 203.014,00
4596	Filtro aceite motor powel pc 73-28	UND	1	$ 120.400,00	$ 22.876,00	$ 143.276,00	$ 143.276,00
4597	Filtro de aire G-ten SET RS 35-44/45	UND	1	$ 178.600,00	$ 33.934,00	$ 212.534,00	$ 212.534,00
4598	Filtro de aire secundario	UND	1	$ 139.000,00	$ 26.410,00	$ 165.410,00	$ 165.410,00
4599	Pasador balde	UND	1	$ 599.700,00	$ 113.943,00	$ 713.643,00	$ 713.643,00
4600	Buje balde	UND	1	$ 298.900,00	$ 56.791,00	$ 355.691,00	$ 355.691,00
4601	Joystick izquierdo	UND	1	$ 2.398.300,00	$ 455.677,00	$ 2.853.977,00	$ 2.853.977,00
4602	Joystick derecho	UND	1	$ 2.398.300,00	$ 455.677,00	$ 2.853.977,00	$ 2.853.977,00
4603	Cuchilla frontal del balde	UND	1	$ 1.501.900,00	$ 285.361,00	$ 1.787.261,00	$ 1.787.261,00
4604	Correa de accesorios	UND	1	$ 250.900,00	$ 47.671,00	$ 298.571,00	$ 298.571,00
4605	Trampa combustible	UND	1	$ 1.453.600,00	$ 276.184,00	$ 1.729.784,00	$ 1.729.784,00
4606	Electro válvulas	UND	1	$ 4.618.900,00	$ 877.591,00	$ 5.496.491,00	$ 5.496.491,00
4607	Empaquetadura gatos hidraulicos	UND	1	$ 982.500,00	$ 186.675,00	$ 1.169.175,00	$ 1.169.175,00
4608	Magueras hidraulicas	UND	1	$ 599.700,00	$ 113.943,00	$ 713.643,00	$ 713.643,00
4609	Arranque completo	UND	1	$ 2.686.700,00	$ 510.473,00	$ 3.197.173,00	$ 3.197.173,00
4610	Alternador completo	UND	1	$ 1.483.800,00	$ 281.922,00	$ 1.765.722,00	$ 1.765.722,00
4611	Radiador	UND	1	$ 3.357.500,00	$ 637.925,00	$ 3.995.425,00	$ 3.995.425,00
4612	Tanque auxiliar radiador	UND	1	$ 599.700,00	$ 113.943,00	$ 713.643,00	$ 713.643,00
4613	Bomba de agua	UND	1	$ 1.985.000,00	$ 377.150,00	$ 2.362.150,00	$ 2.362.150,00
4614	Termostato	UND	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
4615	Valvulas conectoras de equipos	UND	1	$ 1.453.600,00	$ 276.184,00	$ 1.729.784,00	$ 1.729.784,00
4616	Tronillos de cuchilla	UND	1	$ 38.300,00	$ 7.277,00	$ 45.577,00	$ 45.577,00
4617	Acoples rapidos hidraulicos rotomartillo	UND	1	$ 185.600,00	$ 35.264,00	$ 220.864,00	$ 220.864,00
4618	Acoples rapidos hidraulicos mini excavadora	UND	1	$ 185.600,00	$ 35.264,00	$ 220.864,00	$ 220.864,00
4619	Acoples rapidos hidraulicos cilindro para compactar	UND	1	$ 185.600,00	$ 35.264,00	$ 220.864,00	$ 220.864,00
4620	Exploradoras	UND	1	$ 280.800,00	$ 53.352,00	$ 334.152,00	$ 334.152,00
4621	Mini fusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4622	Maxifusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4623	Elevadores	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
4624	Sensor de temperatura	UND	1	$ 748.200,00	$ 142.158,00	$ 890.358,00	$ 890.358,00
4625	Sensor de aceite	UND	1	$ 782.200,00	$ 148.618,00	$ 930.818,00	$ 930.818,00
4626	Suiche de luces	UND	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
4627	Pito de reversa	UND	1	$ 160.500,00	$ 30.495,00	$ 190.995,00	$ 190.995,00
4628	Tapizado silla	UND	1	$ 581.400,00	$ 110.466,00	$ 691.866,00	$ 691.866,00
	Mini Cargador						
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo KING						
4629	Cambio aceite, filtros de aceite y de combustible de Motor	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4630	Engrase maquinaria	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4631	Escaneo	UND	1	$ 1.503.800,00	$ 285.722,00	$ 1.789.522,00	$ 1.789.522,00
4632	diagnostico de sistema electrico	UND	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
4633	Desmonte y montaje de alternador	UND	1	$ 451.300,00	$ 85.747,00	$ 537.047,00	$ 537.047,00
4634	Reparación de alternador	UND	1	$ 852.200,00	$ 161.918,00	$ 1.014.118,00	$ 1.014.118,00
4635	Desmonte y montaje de motor de arranque	UND	1	$ 451.300,00	$ 85.747,00	$ 537.047,00	$ 537.047,00
4636	Reparación de motor de arranque	UND	1	$ 1.253.200,00	$ 238.108,00	$ 1.491.308,00	$ 1.491.308,00
4637	Instalación de luces y faros	UND	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
4638	Revisión general del motor	UND	1	$ 2.506.200,00	$ 476.178,00	$ 2.982.378,00	$ 2.982.378,00
4639	Mantenimiento preventivo y calibración de bomba inyección	UND	1	$ 1.503.800,00	$ 285.722,00	$ 1.789.522,00	$ 1.789.522,00
4640	Reparación de bomba de inyección a todo costo	UND	1	$ 6.652.200,00	$ 1.263.918,00	$ 7.916.118,00	$ 7.916.118,00
4641	Reparación de inyectores	UND	1	$ 1.689.200,00	$ 320.948,00	$ 2.010.148,00	$ 2.010.148,00
4642	Desmonte y montaje de inyectores	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4643	Sincronizacion	UND	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
4644	Desmonte y montaje de bujias de precalentamiento	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4645	Desmonte y montaje correa accesorios	UND	1	$ 250.900,00	$ 47.671,00	$ 298.571,00	$ 298.571,00
4646	Calibración bomba hidráulica	UND	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
4647	Despinche con desmonte y montaje de llanta	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4648	Instalacion pasador balde	UND	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
4649	Desmonte y montaje buje balde	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4650	Desmonte y montaje Joystick izquierdo	UND	1	$ 1.283.300,00	$ 243.827,00	$ 1.527.127,00	$ 1.527.127,00
4651	Desmonte y montaje Joystick derecho	UND	1	$ 1.283.300,00	$ 243.827,00	$ 1.527.127,00	$ 1.527.127,00
4652	Instalacion cuchilla frontal del balde	UND	1	$ 651.700,00	$ 123.823,00	$ 775.523,00	$ 775.523,00
4653	Instalacion trampa combustible	UND	1	$ 250.900,00	$ 47.671,00	$ 298.571,00	$ 298.571,00
4654	Desmonte y montaje electro válvulas	UND	1	$ 2.838.100,00	$ 539.239,00	$ 3.377.339,00	$ 3.377.339,00
4655	Desmonte y montaje empaquetadura gatos hidraulicos	UND	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
4656	Desmonte y montaje magueras hidraulicas	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4657	Desmonte y montaje arranque completo	UND	1	$ 280.800,00	$ 53.352,00	$ 334.152,00	$ 334.152,00
4658	Desmonte y montaje Alternador completo	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4659	Desmonte y montaje Radiador	UND	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
4660	Desmonte y montaje tanque auxiliar radiador	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4661	Instalacion Bomba de agua	UND	1	$ 381.100,00	$ 72.409,00	$ 453.509,00	$ 453.509,00
4662	Desmonte y montaje termostato	UND	1	$ 250.900,00	$ 47.671,00	$ 298.571,00	$ 298.571,00
4663	Desmonte y montaje valvulas conectoras de equipos	UND	1	$ 1.203.100,00	$ 228.589,00	$ 1.431.689,00	$ 1.431.689,00
4664	Desmonte y montaje de exploradoras	UND	1	$ 76.800,00	$ 14.592,00	$ 91.392,00	$ 91.392,00
4665	Desmonte y montaje fusibles, incluye identificación del fusible dañado	UND	1	$ 50.300,00	$ 9.557,00	$ 59.857,00	$ 59.857,00
4666	Desmonte y montaje de elevadores de corriente, incluye identifiación del elevador dañado	UND	1	$ 120.400,00	$ 22.876,00	$ 143.276,00	$ 143.276,00
4667	Reparación de instalacion electrica	UND	1	$ 751.900,00	$ 142.861,00	$ 894.761,00	$ 894.761,00
4668	Desmonte y montaje sensor de temperatura	UND	1	$ 250.900,00	$ 47.671,00	$ 298.571,00	$ 298.571,00
4669	Desmonte y montaje sensor de aceite	UND	1	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00	$ 417.690,00
4670	Desmonte y montaje suich de luces	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4671	Desmonte y montaje pito de reversa	UND	1	$ 150.600,00	$ 28.614,00	$ 179.214,00	$ 179.214,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo y Correctivo						
4672	Bateria 34R-950X	UND	1	$ 652.500,00	$ 123.975,00	$ 776.475,00	$ 776.475,00
4673	Llanta 12-16.5 NHS	UND	1	$ 1.994.100,00	$ 378.879,00	$ 2.372.979,00	$ 2.372.979,00
4674	Filtro combustible Star 1160-243	UND	1	$ 175.500,00	$ 33.345,00	$ 208.845,00	$ 208.845,00
4675	Filtro combustible SEP filter 1034	UND	1	$ 170.600,00	$ 32.414,00	$ 203.014,00	$ 203.014,00
4676	Filtro aceite motor powel pc 73-28	UND	1	$ 120.400,00	$ 22.876,00	$ 143.276,00	$ 143.276,00
4677	Filtro de aire G-ten SET RS 35-44/45	UND	1	$ 178.600,00	$ 33.934,00	$ 212.534,00	$ 212.534,00
4678	Filtro de aire secundario	UND	1	$ 139.000,00	$ 26.410,00	$ 165.410,00	$ 165.410,00
4679	Pasador balde	UND	1	$ 599.700,00	$ 113.943,00	$ 713.643,00	$ 713.643,00
4680	Buje balde	UND	1	$ 298.900,00	$ 56.791,00	$ 355.691,00	$ 355.691,00
4681	Joystick izquierdo	UND	1	$ 2.398.300,00	$ 455.677,00	$ 2.853.977,00	$ 2.853.977,00

4682	Joystick derecho	UND	1	$	2.398.300,00	$	455.677,00	$	2.853.977,00	$	2.853.977,00
4683	Cuchilla frontal del balde	UND	1	$	1.501.900,00	$	285.361,00	$	1.787.261,00	$	1.787.261,00
4684	Correa de accesorios	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4685	Trampa combustible	UND	1	$	1.453.600,00	$	276.184,00	$	1.729.784,00	$	1.729.784,00
4686	Electro válvulas	UND	1	$	4.618.900,00	$	877.591,00	$	5.496.491,00	$	5.496.491,00
4687	Empaquetadura gatos hidraulicos	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4688	Magueras hidraulicas	UND	1	$	599.700,00	$	113.943,00	$	713.643,00	$	713.643,00
4689	Arranque completo	UND	1	$	2.686.700,00	$	510.473,00	$	3.197.173,00	$	3.197.173,00
4690	Alternador completo	UND	1	$	1.483.800,00	$	281.922,00	$	1.765.722,00	$	1.765.722,00
4691	Radiador	UND	1	$	3.357.500,00	$	637.925,00	$	3.995.425,00	$	3.995.425,00
4692	Tanque auxiliar radiador	UND	1	$	599.700,00	$	113.943,00	$	713.643,00	$	713.643,00
4693	Bomba de agua	UND	1	$	1.985.000,00	$	377.150,00	$	2.362.150,00	$	2.362.150,00
4694	Termostato	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4695	Valvulas conectoras de equipos	UND	1	$	1.453.600,00	$	276.184,00	$	1.729.784,00	$	1.729.784,00
4696	Tronillos de cuchilla	UND	1	$	38.300,00	$	7.277,00	$	45.577,00	$	45.577,00
4697	Acoples rapidos hidraulicos rotomartillo	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4698	Acoples rapidos hidraulicos mini excavadora	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4699	Acoples rapidos hidraulicos cilindro para compactar	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4700	Exploradoras	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4701	Mini fusibles	UND	1	$	5.200,00	$	988,00	$	6.188,00	$	6.188,00
4702	Maxifusibles	UND	1	$	5.200,00	$	988,00	$	6.188,00	$	6.188,00
4703	Elevadores	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
4704	Sensor de temperatura	UND	1	$	748.200,00	$	142.158,00	$	890.358,00	$	890.358,00
4705	Sensor de aceite	UND	1	$	782.200,00	$	148.618,00	$	930.818,00	$	930.818,00
4706	Suiche de luces	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4707	Pito de reversa	UND	1	$	160.500,00	$	30.495,00	$	190.995,00	$	190.995,00
4708	Tapizado silla	UND	1	$	581.400,00	$	110.466,00	$	691.866,00	$	691.866,00
	PAVIMENTADORA										
	Pavimentadora										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo y Correctivo FINISHER BF223C										
4709	Cambio de aceite, filtros aire y filtro aceite	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4710	Desmonte y montaje bandas plasticas de zapatas	UND	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
4711	Escanear	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4712	Sincronizacion	UND	1	$	1.754.500,00	$	333.355,00	$	2.087.855,00	$	2.087.855,00
4713	diagnostico sistema electrico	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4714	Reparacion sistema electrico de calentamiento de la plancha	UND	1	$	1.754.500,00	$	333.355,00	$	2.087.855,00	$	2.087.855,00
4715	Mantenimiento de los elevadores exploradoras	UND	1	$	320.900,00	$	60.971,00	$	381.871,00	$	381.871,00
4716	Mantenimiento de tacometros de tanqueo y horometro	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4717	Desmonte y montaje de empaquetadura gatos hidraulicos de tolva	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4718	Desmonte y montaje de empaquetadura gatos hidraulicos de plancha	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4719	Desmonte y montaje de sinfin de pavimentadora	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4720	Desmonte y montaje de correa de trapezoidal	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4721	Reparación de motor de arranque	UND	1	$	782.200,00	$	148.618,00	$	930.818,00	$	930.818,00
4722	Reparacion de alternador	UND	1	$	481.300,00	$	91.447,00	$	572.747,00	$	572.747,00
4723	Desmonte y montaje de goma de tolva	UND	1	$	1.343.000,00	$	255.170,00	$	1.598.170,00	$	1.598.170,00
4724	Desmonte y montaje de placa de montaje	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4725	Desmonte y montaje de placa de soporte	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4726	Desmonte y montaje tornillos soporte para tolva	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4727	diagnostico , desmoisnte reparacion y Monte de generador electrico	UND	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
4728	Reparacion de Generador Electrico	UND	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
4729	diagnostico, Nivelacion de planchas	UND	1	$	813.800,00	$	154.622,00	$	968.422,00	$	968.422,00
4730	diagnostico, Reconstruccion de Tolva	UND	1	$	3.797.900,00	$	721.601,00	$	4.519.501,00	$	4.519.501,00
4731	Nivelacion y alineacion de sistema de orugas	UND	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo BOMAG BW11RH5										
4732	filtro combustible	UND	1	$	421.100,00	$	80.009,00	$	501.109,00	$	501.109,00
4733	filtro aceite	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
4734	Filtro trampa	UND	1	$	155.500,00	$	29.545,00	$	185.045,00	$	185.045,00
4735	filtro aire	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo FINISHER BF223C										
4736	Kit banda plasticas para zapatas incluye incluye bandas, pernos, tuercas y placa metalica de soporte	UND	1	$	1.704.400,00	$	323.836,00	$	2.028.236,00	$	2.028.236,00
4737	Bateria 30H 1200	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4738	Bombillo	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
4739	Lampara	UND	1	$	120.400,00	$	22.876,00	$	143.276,00	$	143.276,00
4740	Elevadores	UND	1	$	45.200,00	$	8.588,00	$	53.788,00	$	53.788,00
4741	Fusibles 20A	UND	1	$	7.100,00	$	1.349,00	$	8.449,00	$	8.449,00
4742	Fusibles 30A	UND	1	$	7.100,00	$	1.349,00	$	8.449,00	$	8.449,00
4743	Fusibles 40A	UND	1	$	7.100,00	$	1.349,00	$	8.449,00	$	8.449,00
4744	Empaquetadura gatos hidraulicos de tolva	UND	1	$	481.300,00	$	91.447,00	$	572.747,00	$	572.747,00
4745	Empaquetadura gatos hidraulicos de plancha	UND	1	$	681.800,00	$	129.542,00	$	811.342,00	$	811.342,00
4746	Hoja de Sinfin	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4747	correa de trapezoidal	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4748	Kit de reparación de motor de arranque incluye escobillas, bujes o cojinetes, portaescobillas, solenoide, junta de tapa, contactos, y el inducido o bendix	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4749	Kit de reparación de alternador incluye regulador de voltaje, rectificador (puente de diodos), escobillas, portaescobillas, cojinetes o rodamientos, juntas o anillos deslizantes.	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4750	Goma de tolva	UND	1	$	1.223.200,00	$	232.408,00	$	1.455.608,00	$	1.455.608,00
4751	Placa de montaje	UND	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
4752	Placa de soporte	UND	1	$	852.200,00	$	161.918,00	$	1.014.118,00	$	1.014.118,00
4753	Tornillos soporte para tolva	UND	1	$	25.200,00	$	4.788,00	$	29.988,00	$	29.988,00
	SELLADOR										
	Sellador										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo y Correctivo BOMAG BW11RH5										
4754	Despinche de llanta incluye desmonte y montaje	UND	1	$	125.500,00	$	23.845,00	$	149.345,00	$	149.345,00
4755	Engrasar maquina	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4756	Cambio de aceite, filtros de aire y filtros de Motor	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4757	Cambio de Aceite y filtros del sistema hidraulico	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4758	diagnostico sistema electrico	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4759	Desmonte y montaje de alternador	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4760	Reparación de alternador	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00

4761	Desmonte y montaje de motor de arranque	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4762	Reparación de motor de arranque	UND	1	$	671.500,00	$	127.585,00	$	799.085,00	$	799.085,00
4763	Instalación de luces y faros	UND	1	$	144.000,00	$	27.360,00	$	171.360,00	$	171.360,00
4764	Sincronizacion	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4765	diagnostico de fugas de aceite y agua de motor	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4766	Calibración de bomba inyección	UND	1	$	1.854.700,00	$	352.393,00	$	2.207.093,00	$	2.207.093,00
4767	Reparación de bomba de inyección	UND	1	$	5.947.600,00	$	1.130.044,00	$	7.077.644,00	$	7.077.644,00
4768	Reparación de inyectores	UND	1	$	982.500,00	$	186.675,00	$	1.169.175,00	$	1.169.175,00
4769	Desmonte y montaje de inyectores	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4770	Desmonte y montaje de bujias de precalentamiento	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4771	Desmonte y montaje correa accesorios	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4772	Mantenimiento correctivo de aire acondicionado	UND	1	$	1.253.200,00	$	238.108,00	$	1.491.308,00	$	1.491.308,00
4773	Lavado tanque combustible incluye desmonte y montaje	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4774	Desmonte y montaje de correa trapezoidal	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo BOMAG BW11RH5										
4775	filtro aire primario	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4776	filtro aire secundario	UND	1	$	268.900,00	$	51.091,00	$	319.991,00	$	319.991,00
4777	filtro combustible	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4778	filtro de aceite	UN	1	$	336.400,00	$	63.916,00	$	400.316,00	$	400.316,00
4779	filtro separador de combustible	UND	1	$	381.100,00	$	72.409,00	$	453.509,00	$	453.509,00
4780	filtro trampa combustible	UND	1	$	185.600,00	$	35.264,00	$	220.864,00	$	220.864,00
	Consumibles Mantenimiento Correctivo BOMAG										
4781	Batería 30H 1200	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4782	Llantas 7.50-15 NWS	UND	1	$	953.400,00	$	181.146,00	$	1.134.546,00	$	1.134.546,00
4783	Correa trapezoidal	UND	1	$	240.800,00	$	45.752,00	$	286.552,00	$	286.552,00
4784	Inyectores	UND	1	$	1.684.300,00	$	320.017,00	$	2.004.317,00	$	2.004.317,00
4785	Plumillas	UND	1	$	120.400,00	$	22.876,00	$	143.276,00	$	143.276,00
4786	Pomas de limpieza de llanta	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
	CARGADOR FRONTAL										
	Cargador Frontal										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo O Correctivo CASE 721G										
4787	Cambio de aceite, filtros de aire y filtros de Motor	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4788	Despinche con desmonte y montaje de llanta	UND	1	$	155.800,00	$	29.602,00	$	185.402,00	$	185.402,00
4789	Instalacion terminal bateria	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
4790	Instalacion correa de accesorios	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4791	Instalacion dientes de cubo cargador de rocas sf15rl	UND	1	$	681.800,00	$	129.542,00	$	811.342,00	$	811.342,00
4792	Empaquetadura gatos hidruaulicos	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4793	Instalacion de arranque	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4794	Desmonte y montaje Alternador	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4795	Desmonte y montaje compresor de aire acondicionado	UND	1	$	451.300,00	$	85.747,00	$	537.047,00	$	537.047,00
4796	Desmonte y montaje bomba de agua motor	UND	1	$	481.300,00	$	91.447,00	$	572.747,00	$	572.747,00
4797	Desmonte y montaje radiador	UND	1	$	751.900,00	$	142.861,00	$	894.761,00	$	894.761,00
4798	Desmonte y montaje tarro auxiliar radiador	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4799	Recarga de aire acondicionado	UND	1	$	280.800,00	$	53.352,00	$	334.152,00	$	334.152,00
4800	Desmonte y montaje cardanes	UND	1	$	1.233.500,00	$	234.365,00	$	1.467.865,00	$	1.467.865,00
4801	Desmonte y montaje crucetas	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4802	Desmonte y montaje asbestos para freno de parqueo	UND	1	$	651.700,00	$	123.823,00	$	775.523,00	$	775.523,00
4803	Desmonte y montaje Mangueras hidrualicas	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4804	Desmonte y montaje inyectores	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4805	Reparación inyector	UND	1	$	1.199.300,00	$	227.867,00	$	1.427.167,00	$	1.427.167,00
4806	Desmonte y montaje bomba de inyeccion	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4807	Reparacion bomba de inyeccion incluye repuestos	UND	1	$	5.741.400,00	$	1.090.866,00	$	6.832.266,00	$	6.832.266,00
4808	Reparacion riel	UND	1	$	906.500,00	$	172.235,00	$	1.078.735,00	$	1.078.735,00
4809	Desmonte y monte tanque combustible	UND	1	$	652.500,00	$	123.975,00	$	776.475,00	$	776.475,00
4810	Reparacion y mantenimiento tanque combustible	UND	1	$	527.700,00	$	100.263,00	$	627.963,00	$	627.963,00
4811	Instalacion plumillas delanteras	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
4812	Instalacion plumillas traseras	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
4813	Desmontar y montar flauta incluye reparacion	UND	1	$	1.865.800,00	$	354.502,00	$	2.220.302,00	$	2.220.302,00
4814	Engrase general	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4815	Montaje de llanta	UND	1	$	134.900,00	$	25.631,00	$	160.531,00	$	160.531,00
4816	Rotación de llanta	UND	1	$	98.800,00	$	18.772,00	$	117.572,00	$	117.572,00
4817	Servicio de reparación cilindro, camisa, embulo, tapas de botella hidráulica incluye empaquetadura	UND	1	$	3.819.400,00	$	725.686,00	$	4.545.086,00	$	4.545.086,00
4818	Servicio tecnico correctivo a todo el sistema hidráulico incluye repuestos	UND	1	$	5.304.600,00	$	1.007.874,00	$	6.312.474,00	$	6.312.474,00
4819	Escaneo	UND	1	$	1.503.800,00	$	285.722,00	$	1.789.522,00	$	1.789.522,00
4820	Servicio tecnico electrico generala todo costo parte eléctrica	UND	1	$	4.467.000,00	$	848.730,00	$	5.315.730,00	$	5.315.730,00
4821	Mantenimiento de bomba de agua de motor	UND	1	$	893.500,00	$	169.765,00	$	1.063.265,00	$	1.063.265,00
4822	Mantenimiento traccion delantera	UND	1	$	782.200,00	$	148.618,00	$	930.818,00	$	930.818,00
4823	Mantenimiento traccion trasera	UND	1	$	782.200,00	$	148.618,00	$	930.818,00	$	930.818,00
4824	Desmonte y montaje sistema de frenos completo incluye cambio de discos	UND	1	$	1.601.300,00	$	304.247,00	$	1.905.547,00	$	1.905.547,00
4825	Mantenimiento sistema de frenos	UND	1	$	681.800,00	$	129.542,00	$	811.342,00	$	811.342,00
4826	Desmonte y montaje Termostato	UND	1	$	180.700,00	$	34.333,00	$	215.033,00	$	215.033,00
4827	Desmonte y montaje de exploradoras	UND	1	$	76.800,00	$	14.592,00	$	91.392,00	$	91.392,00
4828	Desmonte y montaje fusibles, incluye identificación del fusible dañado	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
4829	Instalacion borne de bateria	UND	1	$	30.300,00	$	5.757,00	$	36.057,00	$	36.057,00
4830	Instalacion bateria	UND	1	$	50.300,00	$	9.557,00	$	59.857,00	$	59.857,00
4831	Reparación de instalacion electrica	UND	1	$	351.000,00	$	66.690,00	$	417.690,00	$	417.690,00
4832	Desmonte y montaje sensor de temperatura	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4833	Desmonte y montaje sensor de aceite	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4834	Instalacion suiche de luces	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
4835	Desmonte y montaje pito de reversa	UND	1	$	150.600,00	$	28.614,00	$	179.214,00	$	179.214,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo y Correctivo CASE 721G										
4836	Filtro trampa combustible	UND	1	$	212.500,00	$	40.375,00	$	252.875,00	$	252.875,00
4837	Filtro separador de combustible	UND	1	$	116.200,00	$	22.078,00	$	138.278,00	$	138.278,00
4838	Filtro aceite hidraulico	UND	1	$	128.500,00	$	24.415,00	$	152.915,00	$	152.915,00
4839	Filtro de aceite motor	UND	1	$	128.500,00	$	24.415,00	$	152.915,00	$	152.915,00
4840	Filtro de aire primario	UND	1	$	774.700,00	$	147.193,00	$	921.893,00	$	921.893,00
4841	Filtro de aire secundario	UND	1	$	310.200,00	$	58.938,00	$	369.138,00	$	369.138,00
4842	Filtro aire acondicionado	UND	1	$	145.500,00	$	27.645,00	$	173.145,00	$	173.145,00
4843	Bateria 30H 1200	UND	1	$	800.200,00	$	152.038,00	$	952.238,00	$	952.238,00
4844	Terminal bateria	UND	1	$	35.400,00	$	6.726,00	$	42.126,00	$	42.126,00
4845	Correa de accesorios	UND	1	$	250.900,00	$	47.671,00	$	298.571,00	$	298.571,00
4846	Diente de cubo cargador de rocas sf15rl	UND	1	$	229.500,00	$	43.605,00	$	273.105,00	$	273.105,00

4847	clave de diente de cubo sf15rl	UND	1	$ 118.800,00	$ 22.572,00	$ 141.372,00	$ 141.372,00
4848	Bujes y pasadores	UND	1	$ 481.300,00	$ 91.447,00	$ 572.747,00	$ 572.747,00
4849	Empaquetadura gatos hidruaulicos	UND	1	$ 651.700,00	$ 123.823,00	$ 775.523,00	$ 775.523,00
4850	Motor de Arranque	UND	1	$ 1.483.800,00	$ 281.922,00	$ 1.765.722,00	$ 1.765.722,00
4851	Alternador	UND	1	$ 1.283.300,00	$ 243.827,00	$ 1.527.127,00	$ 1.527.127,00
4852	Compresor de aire acondicionado	UND	1	$ 3.208.000,00	$ 609.520,00	$ 3.817.520,00	$ 3.817.520,00
4853	Bomba de agua motor	UND	1	$ 982.500,00	$ 186.675,00	$ 1.169.175,00	$ 1.169.175,00
4854	Radiador	UND	1	$ 2.806.900,00	$ 533.311,00	$ 3.340.211,00	$ 3.340.211,00
4855	Tarro auxiliar radiador	UND	1	$ 551.600,00	$ 104.804,00	$ 656.404,00	$ 656.404,00
4856	Cupling cardan	UND	1	$ 669.500,00	$ 127.205,00	$ 796.705,00	$ 796.705,00
4857	Crucetas	UND	1	$ 451.300,00	$ 85.747,00	$ 537.047,00	$ 537.047,00
4858	Asbestos para freno de parqueo	UND	1	$ 651.700,00	$ 123.823,00	$ 775.523,00	$ 775.523,00
4859	Magueras hidrualicas	UND	1	$ 551.600,00	$ 104.804,00	$ 656.404,00	$ 656.404,00
4860	Bomba de inyeccion	UND	1	$ 12.430.400,00	$ 2.361.776,00	$ 14.792.176,00	$ 14.792.176,00
4861	Sincronizacion	UND	1	$ 1.754.500,00	$ 333.355,00	$ 2.087.855,00	$ 2.087.855,00
4862	Plumillas delanteras	UND	1	$ 60.300,00	$ 11.457,00	$ 71.757,00	$ 71.757,00
4863	Plumillas traseras	UND	1	$ 60.300,00	$ 11.457,00	$ 71.757,00	$ 71.757,00
4864	Llanta 20.5 x 25 l3 rm99	UND	1	$ 8.471.200,00	$ 1.609.528,00	$ 10.080.728,00	$ 10.080.728,00
4865	oring llanta	UND	1	$ 140.000,00	$ 26.600,00	$ 166.600,00	$ 166.600,00
4866	bota llanta	UND	1	$ 263.600,00	$ 50.084,00	$ 313.684,00	$ 313.684,00
4867	aros llantas	UND	1	$ 794.500,00	$ 150.955,00	$ 945.455,00	$ 945.455,00
4868	Empaques de traccion delantera	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4869	Empaques de traccion trasera	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4870	Termostato	UND	1	$ 280.800,00	$ 53.352,00	$ 334.152,00	$ 334.152,00
4871	exploradoras	UND	1	$ 180.700,00	$ 34.333,00	$ 215.033,00	$ 215.033,00
4872	mini fusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4873	maxifusibles	UND	1	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00	$ 6.188,00
4874	elevadores	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
4875	borne de bateria	UND	1	$ 35.400,00	$ 6.726,00	$ 42.126,00	$ 42.126,00
4876	sensor de temperatura	UND	1	$ 451.300,00	$ 85.747,00	$ 537.047,00	$ 537.047,00
4877	sensor de aceite	UND	1	$ 681.800,00	$ 129.542,00	$ 811.342,00	$ 811.342,00
4878	suiche de luces	UND	1	$ 451.300,00	$ 85.747,00	$ 537.047,00	$ 537.047,00
4879	pito de reversa	UND	1	$ 160.500,00	$ 30.495,00	$ 190.995,00	$ 190.995,00
4880	Valvula de alivio 24v	UND	1	$ 1.290.200,00	$ 245.138,00	$ 1.535.338,00	$ 1.535.338,00
	CHIPEADORA						
	Chipeadora						
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo O Correctivo Chipiadora						
4881	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte de cucchillas de corte	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4882	diagnosticar, Desmonte, Repacion, recosntruccion y monte de tambor de corte	UND	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4883	diagnosticoar, Desmonte, Repacion, recosntruccion y monte de Contracuchilla (Yunquue)	UND	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4884	diagnosticoar, Desmonte, Repacion, recosntruccion y monte de Rodillos de alimentación	UND	1	$ 705.400,00	$ 134.026,00	$ 839.426,00	$ 839.426,00
4885	Reparacion de rodillos de alimentacio	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4886	diagnosticoar, Desmonte, Repacion, recosntruccion y monte de Sistema de presión o tracción,	UND	1	$ 1.030.900,00	$ 195.871,00	$ 1.226.771,00	$ 1.226.771,00
4887	diagnosticoar, Desmonte, Repacion, recosntruccion y monte de Tolva de alimentación	UND	1	$ 1.302.200,00	$ 247.418,00	$ 1.549.618,00	$ 1.549.618,00
4888	Cambio de aceite, filtros de aceite, filtros aire y filtros de combustible.	UND	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
4889	Revision, Nivelacion de fluidos de Motor, trasmision, sistema hidraulocos, sistema de frenos	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4890	Sincronizaciòn	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4891	Reparacion del motor	UND	1	$ 2.116.000,00	$ 402.040,00	$ 2.518.040,00	$ 2.518.040,00
4892	Desmonte y montaje de inyectores (para diagnostico)	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4893	diagnostico y Reparacion de inyectores	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4894	Desmonte y montaje de Bomba de inyeccion (para diagnostico)	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4895	diagnostico y Reparacion bomba de inyeccion	UND	1	$ 922.400,00	$ 175.256,00	$ 1.097.656,00	$ 1.097.656,00
4896	diagnostico, Desmonte (Cambio) y monte selenoide valvula dosificadora	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4897	Servicio calibracion valvulas incluye desmonte y monte riel con reparacion, mantenimiento linea de combustible.	UND	1	$ 813.800,00	$ 154.622,00	$ 968.422,00	$ 968.422,00
4898	diagnostico, Desmonte, Reparacion y Monte de tanque de combustible	UND	1	$ 813.800,00	$ 154.622,00	$ 968.422,00	$ 968.422,00
4899	Desmonte y montaje de retenedores de Motor	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4900	Desmonte y montaje de correa de accesorios	UND	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
4901	Desmonte, cambio y montaje de bujias de precalentamiento	UND	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
4902	diagnostico y Reparacion del sistema de refrigeracion incluye radiador, refrigerante, desposito auxiliar de refrigerante, bomba de agua, ventaviola y termostato	UND	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
4903	Desmonte, Reparacion y montaje bomba de agua	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4904	Desmonte, Cambio y montaje de termostato	UND	1	$ 108.600,00	$ 20.634,00	$ 129.234,00	$ 129.234,00
4905	Desmonte, Cambio y montaje de deposito auxiliar de refrigerante	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4906	diagnostico,Desmonte (o Cambio) y montaje de radiador	UND	1	$ 238.800,00	$ 45.372,00	$ 284.172,00	$ 284.172,00
4907	Reparación de radiador	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4908	Desmonte, Cambio y montaje de ductos (mangueras) y abrazaderas del radiador	UND	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
4909	diagnostico, Desmonte y Monte de sistema de escape de aire (exhosto)	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4910	Rectificar volante	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4911	diagnostico,Desmonte (Reoaracion o Cambio) y montaje balinera volante	UND	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
4912	diagnostico,Desmonte (Reoaracion o Cambio) y montaje embrague manual	UND	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
4913	diagnostico,Desmonte (Reoaracion o Cambio) y montaje Poleas y bandas	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4914	diagnostico,Desmonte (Reoaracion o Cambio) y montaje Tobera o chimenea de salida:	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4915	diagnostico,Desmonte (Reoaracion o Cambio) y montaje Turbina o ventilador de expulsión	UND	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
4916	Reparacion de Turbina o ventilador de expulsion	UND	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00

4917	diagnostico, reparacion y reconstruccion de Chasis o bastidor	UND	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4918	diagnostico, reparacion y reconstruccion de Guardas o protecciones:	UND	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4919	diagnostico, reparacion y reconstruccion de Sistema de remolque.	UND	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4920	diagnostico, reparacion y reconstruccion de Palancas o botones de arranque/parada del alimentador	UND	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
4921	diagnostico, reparacion y reconstruccion de Control de velocidad del motor	UND	1	$ 1.030.900,00	$ 195.871,00	$ 1.226.771,00	$ 1.226.771,00
4922	diagnostico, reparacion y reconstruccion de Interruptores de emergencia	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4923	diagnostico,Desmonte (Reoaracion o Cambio) y montaje de Muelle	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4924	diagnostico, Desmonte, Despinche y Montaje de llanta	UN	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
4925	diagnostico, Desmonte, Vulcanizar y Montaje de llanta	UN	1	$ 141.100,00	$ 26.809,00	$ 167.909,00	$ 167.909,00
4926	Reparacion de tiro de Chipiadora	UN	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4927	Adaptacion e Instalacion electrica de luces	UN	1	$ 488.300,00	$ 92.777,00	$ 581.077,00	$ 581.077,00
4928	Reparacion general del sistema eléctrico	UN	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo Chipeadora						
4929	Filtro aire	UND	1	$ 52.200,00	$ 9.918,00	$ 62.118,00	$ 62.118,00
4930	Filtro combustible	UND	1	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 71.162,00	$ 71.162,00
4931	Filtro trampa combustible	UND	1	$ 70.600,00	$ 13.414,00	$ 84.014,00	$ 84.014,00
4932	Filtro de Aceite	UND	1	$ 41.200,00	$ 7.828,00	$ 49.028,00	$ 49.028,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo y Correctivo Chipeadora						
4933	Batería 30H 1200	UND	1	$ 800.200,00	$ 152.038,00	$ 952.238,00	$ 952.238,00
4934	Cuchillas de Corte	UND	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
4935	Rodamientos	UND	1	$ 84.700,00	$ 16.093,00	$ 100.793,00	$ 100.793,00
4936	Rodillo de alimentacion	UND	1	$ 103.100,00	$ 19.589,00	$ 122.689,00	$ 122.689,00
4937	Resorte de presion	UND	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 45.220,00
4938	Kit de reparacion de motor incluye componentes como juntas de culata, retenes, anillos de pistón, cojinetes de biela y cigüeñal, empaques, sellos, juntas tóricas (O-rings), válvulas y guías.	UND	1	$ 3.797.900,00	$ 721.601,00	$ 4.519.501,00	$ 4.519.501,00
4939	inyectores	UND	1	$ 813.800,00	$ 154.622,00	$ 968.422,00	$ 968.422,00
4940	Bomba de agua	UND	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4941	deposito auxiliar de refrigerante	UND	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
4942	radiador	UND	1	$ 1.627.700,00	$ 309.263,00	$ 1.936.963,00	$ 1.936.963,00
4943	Manguera de radiador con abrazaderas	UND	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
4944	Poleas	UND	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4945	Bandas	UND	1	$ 195.400,00	$ 37.126,00	$ 232.526,00	$ 232.526,00
4946	Turbina o ventilador de expulsion	UND	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4947	Parada de emergencia	UND	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4948	Acelerador Manual	UND	1	$ 358.100,00	$ 68.039,00	$ 426.139,00	$ 426.139,00
4949	Llanta	UND	1	$ 195.400,00	$ 37.126,00	$ 232.526,00	$ 232.526,00
4950	Rin	UND	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
4951	Esparragos	UND	1	$ 19.600,00	$ 3.724,00	$ 23.324,00	$ 23.324,00
4952	Hoja de muelle	UN	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
4953	Stop de direccionales	UN	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4954	Cinta reflectiva roja y blanca X 1 m	UN	1	$ 73.800,00	$ 14.022,00	$ 87.822,00	$ 87.822,00
	SOPLADORES						
	SOPLADOR MARCA STIHL BR800						
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo SOPLADOR						
4955	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Motor a todo costo	Un	1	$ 735.800,00	$ 139.802,00	$ 875.602,00	$ 875.602,00
4956	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte de Bujia	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
4957	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Carburador	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
4958	diagnostico, Desmonte, cambio y Monte de sellos y empaques.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4959	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Filtro de Aire	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4960	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Silenciador	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4961	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte del sistema de admisioon	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4962	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Volante magnético (magneto)	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4963	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Bobina de encendido.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4964	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Cable y capuchón de bujia.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4965	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Interruptor de encendido/apagado (ON/OFF).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4966	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Tanque de combustible.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4967	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Filtro de gasolina.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4968	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Mangueras de combustible.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4969	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Purgador o bombilla de cebado	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4970	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Tapa del tanque (con válvula de respiración).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4971	Mantenimiento: Limpieza del tanque, revisión de fugas, limpieza/reemplazo de filtro y purgador.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4972	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Voluta de enfriamiento.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4973	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Rejillas de ventilación.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4974	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Aletas del cilindro.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4975	Mantenimiento: Limpieza para evitar sobrecalentamiento por acumulación de residuos.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4976	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Cuerda de arranque (resorte retráctil).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00

4977	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Polea, trinquete y resorte.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4978	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Embrague centrífugo.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
4979	Mantenimiento: Revisión del mecanismo de tracción, lubricación, reemplazo de la cuerda si está desgastada.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
4980	Mantenimiento: Limpieza interna de la turbina, verificación de juego en el eje, y ajuste del tubo de aire.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
4981	Mantenimiento: Revisión de funcionamiento del acelerador, lubricación de cables, y ajuste del arnés.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo SOPLADOR						
4982	Cilindro y pistón:	Un	1	$ 735.800,00	$ 139.802,00	$ 875.602,00	$ 875.602,00
4983	Bujía	Un	1	$ 41.200,00	$ 7.828,00	$ 49.028,00	$ 49.028,00
4984	Carburador	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4985	Filtro de Aire	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
4986	Silenciador	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4987	Kit de reparacion del sistema de admision incluye juntas de admisión, empaques, sellos, filtros de aire, abrazaderas, anillos O-ring, y sensores o válvulas	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4988	Volante magnético (magneto)	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4989	Bobina de encendido.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4990	Cable y capuchón de bujía.	Un	1	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 71.162,00	$ 71.162,00
4991	Interruptor de encendido/apagado (ON/OFF).	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
4992	Tanque de combustible.	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
4993	Filtro de gasolina.	Un	1	$ 27.200,00	$ 5.168,00	$ 32.368,00	$ 32.368,00
4994	Mangueras de combustible.	Un	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 45.220,00
4995	Purgador o bombilla de cebado	Un	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 45.220,00
4996	Tapa del tanque (con válvula de respiración).	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
4997	Voluta de enfriamiento.	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4998	Rejillas de ventilación.	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
4999	Aletas del cilindro.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5000	Cuerda de arranque (resorte retráctil).	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5001	Polea, trinquete y resorte.	Un	1	$ 238.800,00	$ 45.372,00	$ 284.172,00	$ 284.172,00
5002	Embrague centrífugo.	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
5003	Turbina de soplado.	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5004	Carcasa de ventilador.	Un	1	$ 238.800,00	$ 45.372,00	$ 284.172,00	$ 284.172,00
5005	Tubo de soplado (boquilla).	Un	1	$ 108.600,00	$ 20.634,00	$ 129.234,00	$ 129.234,00
5006	Control de aceleración del aire (gatillo en el tubo).	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5007	Palanca de bloqueo de acelerador.	Un	1	$ 152.000,00	$ 28.880,00	$ 180.880,00	$ 180.880,00
5008	Sistema de arnés (tirantas y respaldo).	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5009	Soporte del tanque y bastidor.	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
	GUADAÑAS						
	GUADAÑAS 230, 250						
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo GUADAÑAS						
5010	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Motor a todo costo	Un	1	$ 389.500,00	$ 74.005,00	$ 463.505,00	$ 463.505,00
5011	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte de Bujia	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5012	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Carburador	Un	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
5013	diagnostico, Desmonte, cambio y Monte de sellos y empaques.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5014	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Filtro de Aire	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5015	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Silenciador	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5016	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Admisión	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5017	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Escape/silenciador:	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5018	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Tanque de combustible.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5019	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Filtro de gasolina interno.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5020	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Mangueras de alimentación y retorno.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5021	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Bombillo de cebado (purgador).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5022	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Tapa de tanque con válvula de respiración.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5023	Mantenimiento: Limpieza de tanque, revisión de fugas, cambio de mangueras si están resecas o agrietadas.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5024	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Bobina de encendido.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5025	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Volante magnético (magneto).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5026	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Cable y capuchón de bujía.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5027	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Interruptor ON/OFF.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5028	Mantenimiento: Verificación de chispa, ajuste de separación entre bobina y volante (0.3–0.4 mm).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5029	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Voluta de enfriamiento.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5030	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Aletas del cilindro.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5031	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Rejillas de protección.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5032	Mantenimiento: Limpieza profunda para evitar sobrecalentamiento.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5033	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Cuerda de arranque.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5034	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Polea y resorte retráctil.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
5035	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Trinquete.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00

5036	Mantenimiento: Verificación de retorno, cuerda deshilachada o polea rota.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
5037	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Embrague centrífugo	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5038	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Caja de engranajes (reductor).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5039	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Eje de transmisión	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5040	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Cabezal de nylon o cuchilla metálica	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5041	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Protector de corte (deflector).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5042	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Tuerca, perno de fijación y arandela de seguridad.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5043	Mantenimiento: Afilado o cambio de cuchilla, revisión de roscas, equilibrado del sistema de corte.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5044	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Manillar (tipo bicicleta o loop).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5045	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Acelerador y su cable.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5046	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Interruptor de paro.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5047	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Arnés y soporte de suspensión.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5048	Mantenimiento: Lubricación de cables, ajuste de manillar, revisión de tirantas y soportes.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
5049	Descarbonización completa del motor.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
5050	Revisión y limpieza profunda de carburador y líneas de combustible.	Un	1	$ 114.000,00	$ 21.660,00	$ 135.660,00	$ 135.660,00
5051	Reemplazo de retenes, empaques, bujía, filtro de aire y combustible.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5052	Evaluación de compresión.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5053	Limpieza y lubricación de transmisión y cabezal.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5054	Prueba de encendido, aceleración y funcionamiento en carga.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo GUADAÑAS						
5055	Cilindro y pistón:	Un	1	$ 822.300,00	$ 156.237,00	$ 978.537,00	$ 978.537,00
5056	Bujía	Un	1	$ 41.200,00	$ 7.828,00	$ 49.028,00	$ 49.028,00
5057	Carburador	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
5058	Filtro de aire:	Un	1	$ 103.500,00	$ 19.665,00	$ 123.165,00	$ 123.165,00
5059	Escape/silenciador:	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5060	Tanque de combustible.	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
5061	Filtro de gasolina interno.	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
5062	Mangueras de alimentación y retorno.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5063	Bombillo de cebado (purgador).	Un	1	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 71.162,00	$ 71.162,00
5064	Tapa de tanque con válvula de respiración.	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5065	Bobina de encendido.	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
5066	Volante magnético (magneto).	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5067	Cable y capuchón de bujía.	Un	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 45.220,00
5068	Interruptor ON/OFF.	Un	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 45.220,00
5069	Voluta de enfriamiento.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5070	Aletas del cilindro.	Un	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
5071	Rejillas de protección.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5072	Cuerda de arranque.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5073	Polea y resorte retráctil.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5074	Trinquete.	Un	1	$ 238.800,00	$ 45.372,00	$ 284.172,00	$ 284.172,00
5075	Embrague centrífugo	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
5076	Caja de engranajes (reductor	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5077	Eje de transmisión	Un	1	$ 238.800,00	$ 45.372,00	$ 284.172,00	$ 284.172,00
5078	Cabezal de nylon o cuchilla metálica	Un	1	$ 108.600,00	$ 20.634,00	$ 129.234,00	$ 129.234,00
5079	Protector de corte (deflector).	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5080	Tuerca, perno de fijación y arandela de seguridad.	Un	1	$ 152.000,00	$ 28.880,00	$ 180.880,00	$ 180.880,00
5081	Manillar (tipo bicicleta o loop).	Un	1	$ 86.900,00	$ 16.511,00	$ 103.411,00	$ 103.411,00
5082	Acelerador y su cable.	Un	1	$ 108.600,00	$ 20.634,00	$ 129.234,00	$ 129.234,00
5083	Interruptor de paro.	Un	1	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 71.162,00	$ 71.162,00
5084	Arnés y soporte de suspensión.	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
	MOTOSIERRAS						
	MOTOSIERRAS 180, 210, 230, 260, 310						
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo MOTOSIERRAS						
5085	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Motor a todo costo	Un	1	$ 303.000,00	$ 57.570,00	$ 360.570,00	$ 360.570,00
5086	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte de Bujia	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5087	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Carburador	Un	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
5088	diagnostico, Desmonte, cambio y Monte de sellos y empaques.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5089	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Filtro de Aire	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5090	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Escape y chispoguardas	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5091	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Admisión	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5092	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Volante magnético.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5093	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Bobina de encendido	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5094	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Cable de alta tensión y capuchón	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5095	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Interruptor ON/OFF.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5096	Mantenimiento: Medir chispa, ajustar distancia entre bobina y volante (0.3–0.4 mm aprox.).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5097	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Tanque de gasolina.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5098	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Filtro interno.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00

5099	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Mangueras de alimentación y retorno.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5100	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Bombillo de cebado (si aplica).	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5101	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Tapa con válvula de ventilación.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5102	Mantenimiento: Verificar fugas, obstrucciones, resequedad o endurecimiento de mangueras.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5103	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Cuerda retráctil.	Un	1	$ 39.100,00	$ 7.429,00	$ 46.529,00	$ 46.529,00
5104	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Polea, resorte y trinquete.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5105	Mantenimiento: Reemplazar cuerda desgastada, revisar retorno y engranaje.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5106	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Voluta o carcasa de enfriamiento	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5107	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Aletas del cilindro.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5108	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Ventilador del volante.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5109	Mantenimiento: Limpieza de aletas y conductos de aire para evitar sobrecalentamiento.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5110	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Piñón o rueda dentada de arrastre.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5111	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Tensor de cadena.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5112	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Freno de cadena.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5113	Mantenimiento: Afilado o cambio de cadena, limpieza del canal de la espada, verificación de desgaste y tensión adecuada.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5114	Mantenimiento: Verificar flujo de aceite, limpiar bomba y filtros, eliminar residuos en orificios.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5115	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Embrague centrífugo.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5116	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Campana de embrague.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5117	diagnostico, Desmonte, Reparacion o cambio y Monte Rodamientos del cigüeñal.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5118	Mantenimiento: Verificar desgaste, resorte roto, ruidos anormales.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5119	Mantenimiento: Comprobar funcionamiento, ajuste y limpieza de cada componente.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5120	Desarme total y limpieza profunda.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5121	Verificación de compresión del motor.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5122	Sustitución de bujía, retenes, empaques y diafragmas del carburador.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5123	Limpieza o reemplazo de filtros y mangueras.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5124	Descarbonización del cilindro y escape.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5125	Engrase de la rueda dentada y revisión del sistema de corte.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
5126	Verificación de sistema de encendido y flujo de lubricación.	Un	1	$ 48.900,00	$ 9.291,00	$ 58.191,00	$ 58.191,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo MOTOSIERRAS						
5127	Cilindro y pistón	Un	1	$ 562.700,00	$ 106.913,00	$ 669.613,00	$ 669.613,00
5128	Bujía	Un	1	$ 41.200,00	$ 7.828,00	$ 49.028,00	$ 49.028,00
5129	Carburador	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
5130	Filtro de aire	Un	1	$ 41.200,00	$ 7.828,00	$ 49.028,00	$ 49.028,00
5131	Escape y chispoguardas	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5132	Admisión	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
5133	Volante magnético.	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
5134	Bobina de encendido	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5135	Cable de alta tensión y capuchón	Un	1	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 71.162,00	$ 71.162,00
5136	Interruptor ON/OFF.	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5137	Tanque de gasolina.	Un	1	$ 596.800,00	$ 113.392,00	$ 710.192,00	$ 710.192,00
5138	Filtro interno.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5139	Mangueras de alimentación y retorno.	Un	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 45.220,00
5140	Bombillo de cebado (si aplica).	Un	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 45.220,00
5141	Tapa con válvula de ventilación.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5142	Cuerda retráctil.	Un	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
5143	Polea, resorte y trinquete.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5144	Voluta o carcasa de enfriamiento	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5145	Aletas del cilindro.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5146	Ventilador del volante.	Un	1	$ 238.800,00	$ 45.372,00	$ 284.172,00	$ 284.172,00
5147	Espada o barra guía. 404 STD	Un	1	$ 379.900,00	$ 72.181,00	$ 452.081,00	$ 452.081,00
5148	Espada o barra guía. 26RM	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5149	Espada o barra guía. 36RM	Un	1	$ 238.800,00	$ 45.372,00	$ 284.172,00	$ 284.172,00
5150	Espada o barra guía .639M	Un	1	$ 108.600,00	$ 20.634,00	$ 129.234,00	$ 129.234,00
5151	Espada o barra guía .63PM3 1/3 *M	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5152	Cadena de corte 404 STD	Un	1	$ 152.000,00	$ 28.880,00	$ 180.880,00	$ 180.880,00
5153	Cadena de corte 26RM	Un	1	$ 86.900,00	$ 16.511,00	$ 103.411,00	$ 103.411,00
5154	Cadena de corte 36RM	Un	1	$ 108.600,00	$ 20.634,00	$ 129.234,00	$ 129.234,00
5155	Cadena de corte 639M	Un	1	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 71.162,00	$ 71.162,00
5156	Cadena de corte404 STD	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5157	Cadena de corte 63PM3 1/3 *M	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5158	Piñón o rueda dentada de arrastre.	Un	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
5159	Tensor de cadena.	Un	1	$ 97.700,00	$ 18.563,00	$ 116.263,00	$ 116.263,00
5160	Freno de cadena.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5161	Bomba de aceite.	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5162	Filtro de aceite.	Un	1	$ 69.300,00	$ 13.167,00	$ 82.467,00	$ 82.467,00
5163	Orificios de engrase.	Un	1	$ 271.300,00	$ 51.547,00	$ 322.847,00	$ 322.847,00
5164	Tanque de aceite de cadena.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5165	Embrague centrífugo.	Un	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
5166	Campana de embrague.	Un	1	$ 562.700,00	$ 106.913,00	$ 669.613,00	$ 669.613,00
5167	Rodamientos del cigüeñal.	Un	1	$ 162.800,00	$ 30.932,00	$ 193.732,00	$ 193.732,00
5168	Gatillo de aceleración.	Un	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00
5169	Seguro del acelerador.	Un	1	$ 97.700,00	$ 18.563,00	$ 116.263,00	$ 116.263,00
5170	Freno de cadena.	Un	1	$ 54.300,00	$ 10.317,00	$ 64.617,00	$ 64.617,00
5171	Interruptor de parada.	Un	1	$ 130.200,00	$ 24.738,00	$ 154.938,00	$ 154.938,00

	HIDROLAVADORAS										
	HIDROLAVADORA 10Hp										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo HIDROLAVADORA										
5172	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Motor a todo costo	Un	1	$	562.700,00	$	106.913,00	$	669.613,00	$	669.613,00
5173	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Carburador	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5174	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Filtro de aire	Un	1	$	114.000,00	$	21.660,00	$	135.660,00	$	135.660,00
5175	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Bujía	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5176	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Escape / silenciador	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5177	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Admisión	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5178	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Bobina de encendido	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5179	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Volante magnético (magneto)	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5180	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Capuchón y cable de bujía	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5181	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Interruptor de apagado (ON/OFF)	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5182	Mantenimiento: Revisar chispa, continuidad eléctrica y separación entre bobina y volante (aprox. 0.3 mm).	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5183	Mantenimiento: Drenaje del combustible viejo, limpieza del tanque, cambio de filtro y mangueras resecas.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5184	Mantenimiento: Verificar tracción, reemplazar cuerda dañada o polea desgastada.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5185	Mantenimiento: Revisar funcionamiento del embrague, ruidos, desgaste o juego excesivo en el eje.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5186	Mantenimiento: Limpieza interna, verificación de fugas, prueba de presión, reemplazo de empaques si pierde presión o gotea.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5187	Mantenimiento: Revisar obstrucciones, fugas, y estado de acoples o roscas.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5188	Drenaje de combustible viejo y limpieza completa del sistema de alimentación.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5189	Limpieza profunda del carburador.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5190	Verificación y limpieza de bujía y sistema de encendido.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5191	Desarme del cilindro para verificar rayaduras o falta de compresión.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5192	Cambio de retenes, empaques y filtros.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5193	Limpieza interna de bomba de alta presión y prueba de caudal.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5194	Verificación de presión con manómetro y ajuste de válvulas si aplica.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo HIDROLAVADORA										
5195	Cilindro y pistón	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5196	Carburador	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5197	Filtro de aire	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5198	Bujía	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5199	Escape / silenciador	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5200	Admisión	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5201	Bobina de encendido	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5202	Volante magnético (magneto)	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5203	Capuchón y cable de bujía	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5204	Interruptor de apagado (ON/OFF)	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5205	Tanque de combustible.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5206	Filtro de gasolina (interno).	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5207	Mangueras de alimentación.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5208	Purgador o bombillo de cebado.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5209	Tapa del tanque (válvula de respiración).	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5210	Cuerda de arranque.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5211	Polea retráctil, resorte y trinquete.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5212	Embrague centrífugo.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5213	Acople entre motor y bomba.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5214	Soportes del eje.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5215	Bomba de alta presión (De piston).	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5216	Válvulas de retención.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5217	Émbolos/pistones de bomba de pistones	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5218	Sellos y empaques.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5219	Regulador de presión o válvula bypass.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5220	Entrada de agua con filtro.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5221	Manguera de alta presión.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5222	Boquilla de salida / lanza.	Un	1	$	103.100,00	$	19.589,00	$	122.689,00	$	122.689,00
5223	Conexiones rápidas o acoples.	Un	1	$	97.700,00	$	18.563,00	$	116.263,00	$	116.263,00
5224	Palanca de acelerador.	Un	1	$	97.700,00	$	18.563,00	$	116.263,00	$	116.263,00
5225	Válvula de corte de agua.	Un	1	$	97.700,00	$	18.563,00	$	116.263,00	$	116.263,00
5226	Traba de gatillo de seguridad (en la lanza).	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5227	Mantenimiento: Lubricación de cables, verificación de retorno y correcto funcionamiento.	Un	1	$	195.400,00	$	37.126,00	$	232.526,00	$	232.526,00
	MEZCLADORAS										
	MEZCLADORA 10Hp										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo MEZCLADORA										
5228	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Motor a todo costo	Un	1	$	735.800,00	$	139.802,00	$	875.602,00	$	875.602,00
5229	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Válvulas y balancines	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5230	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Carburador	Un	1	$	114.000,00	$	21.660,00	$	135.660,00	$	135.660,00
5231	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Filtro de aire	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5232	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Bujía	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5233	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Sistema de lubricación	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5234	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Silenciador / escape	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00

5235	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte deTanque de gasolina y tapa ventilada	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5236	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Volante magnético.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5237	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Bobina de encendido (ignición).	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5238	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Capuchón y cable de bujía.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5239	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de nterruptor de parada.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5240	Mantenimiento: Comprobar chispa, limpiar contactos, ajustar separación entre bobina y volante.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5241	Mantenimiento: Lubricar mecanismo, revisar desgaste, reemplazar cuerda o polea si es necesario.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5242	Mantenimiento: Drenar gasolina vieja, limpiar depósito y filtro, reemplazar mangueras resecas.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5243	Mantenimiento: Ajustar tensión de bandas, revisar alineación y desgaste de poleas, lubricar eje de transmisión.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5244	Mantenimiento: Lubricación, limpieza interna del tambor, verificación del sistema de giro (puede ser manual o mecánico).	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5245	Mantenimiento: Apretar pernos, revisar puntos de oxidación, soldaduras, reemplazar bases dañadas.	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5246	Mantenimiento: Comprobar funcionamiento del acelerador, lubricar cable, revisar retorno del mando.	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5247	Drenaje de gasolina vieja y aceite contaminado.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5248	Limpieza o reemplazo del carburador.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5249	Revisión completa de compresión, válvulas y encendido.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5250	Cambio de bujía, filtro de aire y aceite.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5251	Lubricación de todo el sistema de transmisión.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5252	Limpieza interna del tambor y revisión de paletas.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5253	Revisión estructural del chasis (óxido, fisuras, ruedas).	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5254	Prueba de operación bajo carga	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo										
5255	Cilindro, pistón y anillos	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5256	Válvulas y balancines	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5257	Carburador	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5258	Filtro de aire	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5259	Bujía	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5260	Sistema de lubricación	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5261	Silenciador / escape	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5262	Tanque de gasolina y tapa ventilada	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5263	Volante magnético.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5264	Bobina de encendido (ignición).	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5265	Capuchón y cable de bujía.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5266	Interruptor de parada.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5267	Cuerda retráctil (arranque manual).	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5268	Polea, resorte y trinquete.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5269	Tanque.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5270	Filtro interno.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5271	Líneas de alimentación.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5272	Válvula de paso (si aplica).	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5273	Purgador de carburador.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5274	Polea de salida del motor.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5275	Bandas o correas de transmisión.	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5276	Reductores o caja multiplicadora (si aplica).	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5277	Eje impulsor del tambor.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5278	Tambor mezclador.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5279	Aletas internas (paletas).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5280	Sistema de giro: piñón y corona, cremallera, o reductor.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5281	Rodamientos o bujes.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5282	Estructura metálica.	Un	1	$	103.100,00	$	19.589,00	$	122.689,00	$	122.689,00
5283	Ruedas o bases antivibración.	Un	1	$	97.700,00	$	18.563,00	$	116.263,00	$	116.263,00
5284	Pernos y uniones.	Un	1	$	97.700,00	$	18.563,00	$	116.263,00	$	116.263,00
5285	Acelerador manual (palanca).	Un	1	$	97.700,00	$	18.563,00	$	116.263,00	$	116.263,00
5286	Interruptor de apagado.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5287	Freno del tambor (si incluye sistema de retención).	Un	1	$	195.400,00	$	37.126,00	$	232.526,00	$	232.526,00
	CORTADORAS DE ASFALTO										
	CORTADORA DE ASFALTO 10HP										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o CorrectivoCORTADORA DE ASFALTO										
5288	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Motor a todo costo	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5289	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Carburador	Un	1	$	179.100,00	$	34.029,00	$	213.129,00	$	213.129,00
5290	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Filtro de aire:	Un	1	$	179.100,00	$	34.029,00	$	213.129,00	$	213.129,00
5291	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Bujía	Un	1	$	211.700,00	$	40.223,00	$	251.923,00	$	251.923,00
5292	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Sistema de lubricación	Un	1	$	114.000,00	$	21.660,00	$	135.660,00	$	135.660,00
5293	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Tanque de combustible	Un	1	$	309.300,00	$	58.767,00	$	368.067,00	$	368.067,00
5294	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Escape/silenciador	Un	1	$	390.700,00	$	74.233,00	$	464.933,00	$	464.933,00
5295	Mantenimiento: Medir chispa, revisar conexiones, ajustar separación bobina-volante (0.3–0.4 mm aprox.).	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5296	Mantenimiento: Sustituir cuerda si está deshilachada, revisar retroceso, limpiar mecanismo	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5297	Mantenimiento: Cambiar gasolina vieja, limpiar filtro y reemplazar mangueras endurecidas o agrietadas.	Un	1	$	114.000,00	$	21.660,00	$	135.660,00	$	135.660,00
5298	Revisión del estado del disco (desgaste, fisuras).	Un	1	$	634.800,00	$	120.612,00	$	755.412,00	$	755.412,00
5299	Ajuste de tensión de bandas.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5300	Revisión de rodamientos del eje	Un	1	$	114.000,00	$	21.660,00	$	135.660,00	$	135.660,00
5301	Limpieza del alojamiento y protector del disco.	Un	1	$	114.000,00	$	21.660,00	$	135.660,00	$	135.660,00

5302	Mantenimiento: Revisión del alineamiento, tensión, lubricación de soportes.	Un	1	$	276.800,00	$	52.592,00	$	329.392,00	$	329.392,00
5303	Mantenimiento: Lubricación del mecanismo, verificación de juego o desgaste en rosca.	Un	1	$	114.000,00	$	21.660,00	$	135.660,00	$	135.660,00
5304	Mantenimiento: Limpieza de líneas, verificación de flujo, eliminación de obstrucciones.	Un	1	$	244.200,00	$	46.398,00	$	290.598,00	$	290.598,00
5305	Mantenimiento: Ajuste de pernos, revisión de soldaduras, limpieza general y revisión de desgaste estructural.	Un	1	$	244.200,00	$	46.398,00	$	290.598,00	$	290.598,00
5306	Mantenimiento: Lubricar cables, revisar retorno del acelerador, comprobar parada de emergencia.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5307	Drenaje de gasolina vieja y aceite contaminado.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5308	Limpieza profunda del carburador y tanque.	Un	1	$	14.700,00	$	2.793,00	$	17.493,00	$	17.493,00
5309	Sustitución de filtros, bujía y aceite.	Un	1	$	146.500,00	$	27.835,00	$	174.335,00	$	174.335,00
5310	Revisión de compresión del motor.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5311	Ajuste y limpieza del sistema de transmisión.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5312	Verificación del sistema de riego de agua.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5313	Evaluación y reemplazo del disco de corte si está inservible.	Un	1	$	71.600,00	$	13.604,00	$	85.204,00	$	85.204,00
5314	Prueba operativa con carga y corte real.	Un	1	$	114.000,00	$	21.660,00	$	135.660,00	$	135.660,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo CORTADORA DE ASFALTO										
5315	Cilindro, pistón y válvulas	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5316	Carburador	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5317	Filtro de aire:	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5318	Bujía	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5319	Sistema de lubricación	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5320	Tanque de combustible	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5321	Escape/silenciador	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5322	Volante magnético.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5323	Bobina de encendido.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5324	Cable y capuchón de bujía.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5325	Interruptor de encendido/apagado.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5326	Cuerda de arranque retráctil.	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5327	Polea, trinquete y resorte.	Un	1	$	562.700,00	$	106.913,00	$	669.613,00	$	669.613,00
5328	Filtro interno del tanque.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5329	Mangueras de alimentación.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5330	Purgador (si aplica).	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5331	Disco de corte diamantado o abrasivo.	Un	1	$	141.100,00	$	26.809,00	$	167.909,00	$	167.909,00
5332	Eje portadisco.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5333	Polea de transmisión (motor ↔ eje).	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5334	Bandas de transmisión.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5335	Protector del disco.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5336	Poleas del motor y del eje de corte.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5337	Bandas en V.	Un	1	$	141.100,00	$	26.809,00	$	167.909,00	$	167.909,00
5338	Tensor de bandas (si aplica).	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5339	Manivela o volante de altura.	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5340	Husillo roscado o tornillo sin fin.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5341	Soporte del eje.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5342	Tanque de agua.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5343	Líneas de riego.	Un	1	$	141.100,00	$	26.809,00	$	167.909,00	$	167.909,00
5344	Válvula de control.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5345	Boquillas hacia el disco.	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5346	Chasis metálico.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5347	Ruedas de apoyo o dirección.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5348	Manillar de control.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5349	Amortiguadores o soporte antivibración (si incluye).	Un	1	$	141.100,00	$	26.809,00	$	167.909,00	$	167.909,00
5350	Palanca o maneta de acelerador.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5351	Interruptor de apagado.	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5352	Freno de disco (en modelos con bloqueo).	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
	COMPRESORES										
	COMPRESOR 4HP										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo COMPRESOR										
5353	Verificar estado de aislamiento.	Un	1	$	21.700,00	$	4.123,00	$	25.823,00	$	25.823,00
5354	Medir continuidad y resistencia de bobinas.	Un	1	$	26.000,00	$	4.940,00	$	30.940,00	$	30.940,00
5355	Lubricar o reemplazar rodamientos si hay ruido o juego.	Un	1	$	20.800,00	$	3.952,00	$	24.752,00	$	24.752,00
5356	Limpiar ventilador y carcasa (evita sobrecalentamiento).	Un	1	$	20.800,00	$	3.952,00	$	24.752,00	$	24.752,00
5357	Revisar terminales y conexiones eléctricas.	Un	1	$	17.400,00	$	3.306,00	$	20.706,00	$	20.706,00
5358	Comprobar funcionamiento del presóstato.	Un	1	$	26.000,00	$	4.940,00	$	30.940,00	$	30.940,00
5359	Revisar el estado del condensador (monofásico).	Un	1	$	26.000,00	$	4.940,00	$	30.940,00	$	30.940,00
5360	Ajuste y prueba del relé térmico.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5361	Verificar conexiones flojas, sulfatadas o quemadas.	Un	1	$	26.100,00	$	4.959,00	$	31.059,00	$	31.059,00
5362	Revisar tensión y desgaste de bandas.	Un	1	$	28.300,00	$	5.377,00	$	33.677,00	$	33.677,00
5363	Verificar alineación de poleas.	Un	1	$	26.000,00	$	4.940,00	$	30.940,00	$	30.940,00
5364	Lubricar rodamientos si hay transmisión intermedia.	Un	1	$	26.000,00	$	4.940,00	$	30.940,00	$	30.940,00
5365	Cambiar aceite del compresor cada 300-500 horas.	Un	1	$	20.800,00	$	3.952,00	$	24.752,00	$	24.752,00
5366	Verificar presión generada y temperatura.	Un	1	$	14.800,00	$	2.812,00	$	17.612,00	$	17.612,00
5367	Cambiar o limpiar filtro de aire.	Un	1	$	14.800,00	$	2.812,00	$	17.612,00	$	17.612,00
5368	Evaluar desgaste de válvulas y pistones si hay pérdida de presión o ruidos inusuales.	Un	1	$	8.700,00	$	1.653,00	$	10.353,00	$	10.353,00
5369	Purgar regularmente el tanque para eliminar agua condensada.	Un	1	$	26.000,00	$	4.940,00	$	30.940,00	$	30.940,00
5370	Verificar y probar la válvula de seguridad.	Un	1	$	20.800,00	$	3.952,00	$	24.752,00	$	24.752,00
5371	Calibrar manómetros o reemplazar si no marcan correctamente.	Un	1	$	20.800,00	$	3.952,00	$	24.752,00	$	24.752,00
5372	Verificar presión de activación y corte.	Un	1	$	20.800,00	$	3.952,00	$	24.752,00	$	24.752,00
5373	Reemplazar válvulas defectuosas.	Un	1	$	26.100,00	$	4.959,00	$	31.059,00	$	31.059,00
5374	Revisar conexiones de aire y fugas.	Un	1	$	28.300,00	$	5.377,00	$	33.677,00	$	33.677,00
5375	Revisión estructural (óxido, soldaduras flojas).	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5376	Apriete de pernos.	Un	1	$	8.700,00	$	1.653,00	$	10.353,00	$	10.353,00
5377	Limpieza general del equipo.	Un	1	$	43.300,00	$	8.227,00	$	51.527,00	$	51.527,00
5378	Medición de aislamiento del motor.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5379	Limpieza y secado de partes eléctricas.	Un	1	$	28.300,00	$	5.377,00	$	33.677,00	$	33.677,00
5380	Revisión del sistema de presurización: producción real vs presión nominal.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5381	Cambios de aceite, filtros y bandas.	Un	1	$	10.900,00	$	2.071,00	$	12.971,00	$	12.971,00
5382	Reparación de válvulas de retención o seguridad.	Un	1	$	76.000,00	$	14.440,00	$	90.440,00	$	90.440,00
5383	Verificación completa de fugas en conexiones.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00

	Consumibles Mantenimiento Preventivo COMPRESOR										
5384	Estator y rotor.	Un	1	$	129.900,00	$	24.681,00	$	154.581,00	$	154.581,00
5385	Rodamientos.	Un	1	$	160.200,00	$	30.438,00	$	190.638,00	$	190.638,00
5386	Ventilador de enfriamiento.	Un	1	$	216.400,00	$	41.116,00	$	257.516,00	$	257.516,00
5387	Cables de alimentación.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5388	Protector térmico / térmico de sobrecarga.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5389	Interruptor ON/OFF o presóstato.	Un	1	$	141.100,00	$	26.809,00	$	167.909,00	$	167.909,00
5390	Contactor y relé térmico (en trifásicos).	Un	1	$	216.400,00	$	41.116,00	$	257.516,00	$	257.516,00
5391	Condensador de arranque (en monofásicos).	Un	1	$	190.500,00	$	36.195,00	$	226.695,00	$	226.695,00
5392	Cableado y protecciones.	Un	1	$	190.500,00	$	36.195,00	$	226.695,00	$	226.695,00
5393	Acople directo o por poleas y bandas.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5394	Bandas en V.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5395	Poleas del motor y de la bomba.	Un	1	$	141.100,00	$	26.809,00	$	167.909,00	$	167.909,00
5396	Cilindros y pistones.	Un	1	$	333.300,00	$	63.327,00	$	396.627,00	$	396.627,00
5397	Anillos.	Un	1	$	103.900,00	$	19.741,00	$	123.641,00	$	123.641,00
5398	Válvulas de admisión y escape.	Un	1	$	216.400,00	$	41.116,00	$	257.516,00	$	257.516,00
5399	Bielas y cigüeñal.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5400	Filtro de admisión de aire.	Un	1	$	141.100,00	$	26.809,00	$	167.909,00	$	167.909,00
5401	Cárter con aceite (si es lubricado).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5402	Tanque de almacenamiento (calderín)	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5403	Válvula de seguridad.	Un	1	$	190.500,00	$	36.195,00	$	226.695,00	$	226.695,00
5404	Válvula de purga manual o automática	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5405	Manómetros (presión de trabajo y corte).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5406	Regulador de presión (si incluye).	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5407	Presóstato (activa/desactiva el motor al alcanzar presión).	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5408	Válvula de retención (evita retorno de aire al cabezal).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5409	Válvula de descarga (libera presión para reinicio sin carga).	Un	1	$	141.100,00	$	26.809,00	$	167.909,00	$	167.909,00
5410	Chasis y bastidor.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5411	Ruedas o patas de goma.	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5412	Silenciadores de entrada de aire.	Un	1	$	129.900,00	$	24.681,00	$	154.581,00	$	154.581,00
5413	Cubierta de protección.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
	TALADROS										
	TALADRO Electrico (Manual) 850W										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo TALADRO										
5414	Medición de resistencia e inspección visual del devanado.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5415	Limpieza interna y del ventilador.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5416	Reemplazo o revisión de escobillas y colector.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5417	Lubricación o cambio de rodamientos si hay ruidos o vibración.	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5418	Revisión del juego axial y radial en el eje.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5419	Lubricación o reemplazo de engranajes y cojinetes.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5420	Reemplazo de grasa si está seca o contaminada.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5421	Revisión de desgaste del portabrocas.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5422	Limpieza interna del mandril.	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5423	Sustitución si hay deslizamientos o deformaciones.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5424	Limpieza completa de rejillas.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5425	Inspección del ventilador (que no esté roto o flojo).	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5426	Revisión del interruptor por falsos contactos.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5427	Verificación del regulador electrónico.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5428	Sustitución del cable si está deteriorado, pelado o con falso contacto.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5429	Verificación de grietas o fisuras en la carcasa.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5430	Revisión de la conexión a tierra (si aplica).	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5431	Medición de continuidad y estado del aislamiento del motor.	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5432	Limpieza general del cuerpo.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5433	Revisión de tornillería y ajustes estructurales.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5434	Sustitución de empuñaduras desgastadas.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5435	Medir resistencia del motor y verificar aislamiento.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5436	Reemplazar escobillas y grasa de engranajes.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5437	Cambiar cable de alimentación si es antiguo o está dañado.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5438	Probar bajo carga con broca para verificar vibraciones o anomalías.	Un	1	$	10.900,00	$	2.071,00	$	12.971,00	$	12.971,00
5439	Realizar limpieza profunda con soplado de aire.	Un	1	$	10.900,00	$	2.071,00	$	12.971,00	$	12.971,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo TALADRO										
5440	Estator y rotor.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5441	Ventilador de enfriamiento.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5442	Colector y escobillas (si es motor universal o de escobillas).	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5443	Rodamientos.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5444	Eje del inducido.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5445	Engranajes de reducción (si incluye).	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5446	Rodamientos o bujes.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5447	Mandril o portabrocas.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5448	Eje de salida.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5449	Broquero y mecanismos de apriete.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5450	Ventilador acoplado al rotor.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5451	Canales de ventilación.	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5452	Rejillas de entrada/salida.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5453	Interruptor ON/OFF o pulsador.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5454	Regulador de velocidad (si aplica).	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5455	Cable de alimentación.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5456	Carcasa plástica o metálica.	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5457	Aislantes internos.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5458	Protección contra sobrecalentamiento (si aplica).	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5459	Empuñadura y cubierta.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5460	Botón de traba para uso continuo.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5461	Soporte de broca.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
	PLANTAS ELECTRICAS										
	PLANTA ELECTRICA 5.0 KW										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo PLANTA ELECTRICA										
5462	Cambio de aceite del motor.	Un	1	$	17.400,00	$	3.306,00	$	20.706,00	$	20.706,00
5463	Limpieza o cambio del filtro de aire.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5464	Revisión y limpieza de bujía.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5465	Revisión y limpieza de carburador.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00

5466	Ajuste de válvulas y limpieza de cámara de combustión.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5467	Verificación de compresión del motor.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5468	Limpieza de tanque (si hay sedimentos).	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5469	Cambio de filtro de combustible.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5470	Revisión de mangueras.	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5471	Limpieza completa del carburador (inyectores y flotador).	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5472	Limpieza de aletas del motor.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5473	Revisión del ventilador.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5474	Ajuste o limpieza de la cubierta.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5475	Verificación de voltaje y frecuencia de salida.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5476	Limpieza del estator y rotor.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5477	Revisión o cambio del AVR.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5478	Comprobación de continuidad y aislamiento.	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5479	Limpieza de interruptores.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5480	Pruebas funcionales de protecciones.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5481	Revisión de estado de cables y terminales.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5482	Lubricación de mecanismo retráctil.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5483	Reemplazo de cuerda si está rota.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5484	Verificación de batería y motor de arranque.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5485	Inspección por corrosión, óxido o grietas.	Un	1	$	10.900,00	$	2.071,00	$	12.971,00	$	12.971,00
5486	Ajuste de pernos y soportes.	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5487	Limpieza del escape y revisión del silenciador.	Un	1	$	10.900,00	$	2.071,00	$	12.971,00	$	12.971,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo PLANTA ELECTRICA										
5488	Cilindro, pistón, anillos, válvulas.	Un	1	$	59.800,00	$	11.362,00	$	71.162,00	$	71.162,00
5489	Árbol de levas y eje cigüeñal.	Un	1	$	70.600,00	$	13.414,00	$	84.014,00	$	84.014,00
5490	Sistema de lubricación.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5491	Filtro de aire y carburador.	Un	1	$	10.400,00	$	1.976,00	$	12.376,00	$	12.376,00
5492	Sistema de encendido (bujía, bobina, CDI).	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5493	Arranque manual (cuerda retráctil) o eléctrico (motor de arranque).	Un	1	$	27.100,00	$	5.149,00	$	32.249,00	$	32.249,00
5494	Tanque de gasolina.	Un	1	$	27.100,00	$	5.149,00	$	32.249,00	$	32.249,00
5495	Filtro de combustible.	Un	1	$	10.400,00	$	1.976,00	$	12.376,00	$	12.376,00
5496	Línea de suministro.	Un	1	$	10.900,00	$	2.071,00	$	12.971,00	$	12.971,00
5497	Carburador.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5498	Aletas del cilindro.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5499	Ventilador del volante.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5500	Cubierta de enfriamiento.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5501	Rotor y estator.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5502	Regulador de voltaje (AVR).	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5503	Escobillas (si aplica).	Un	1	$	8.700,00	$	1.653,00	$	10.353,00	$	10.353,00
5504	Interruptor general ON/OFF.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5505	Breaker o disyuntor térmico.	Un	1	$	15.800,00	$	3.002,00	$	18.802,00	$	18.802,00
5506	Panel de salida (tomacorrientes, bornes).	Un	1	$	15.800,00	$	3.002,00	$	18.802,00	$	18.802,00
5507	Indicadores de voltaje/frecuencia.	Un	1	$	27.100,00	$	5.149,00	$	32.249,00	$	32.249,00
5508	Piola retráctil (manual).	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5509	Batería, motor de arranque, relé de arranque (eléctrico).	Un	1	$	47.700,00	$	9.063,00	$	56.763,00	$	56.763,00
5510	Chasis metálico.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5511	Soportes antivibratorios.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5512	Silenciador y escape.	Un	1	$	27.100,00	$	5.149,00	$	32.249,00	$	32.249,00
5513	Ruedas o bases fijas.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5514	Aceite SAE 30.	UN	1	$	8.500,00		N/A	$	8.500,00	$	8.500,00
5515	Bujía	Un	1	$	4.400,00	$	836,00	$	5.236,00	$	5.236,00
5516	Kit de reparación de carburador incluye juntas, empaques, diafragmas, tornillos, resortes, aguja de flotador, asiento de aguja, filtros pequeños	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
	EQUIPOS DE SOLDADURAS										
	EQUIPO DE SOLDADURA de 25-500 A.										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo EQUIPO DE SOLDADURA										
5517	Verificación del estado del cable de entrada.	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5518	Revisión y prueba del interruptor principal.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5519	Sustitución de fusibles si están abiertos.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5520	Limpieza interna con aire a presión.	Un	1	$	21.700,00	$	4.123,00	$	25.823,00	$	25.823,00
5521	Medición de continuidad del transformador o placas.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5522	Revisión visual de soldaduras frías o componentes quemados.	Un	1	$	30.300,00	$	5.757,00	$	36.057,00	$	36.057,00
5523	Sustitución de componentes electrónicos si aplica (solo por personal calificado).	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5524	Inspección de terminales por oxidación o aflojamiento.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5525	Verificación de continuidad del cable de soldadura.	Un	1	$	14.200,00	$	2.698,00	$	16.898,00	$	16.898,00
5526	Reemplazo de cableado dañado o endurecido.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5527	Limpieza o cambio de pinza de masa y porta-electrodo.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
5528	Limpieza de ventilador, rejillas y disipadores.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5529	Comprobación de funcionamiento del motor ventilador.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5530	Lubricación si el motor lo permite.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5531	Revisión del potenciómetro o perilla de control.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5532	Prueba de la pantalla o display.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5533	Verificación del correcto funcionamiento de los indicadores	Un	1	$	8.700,00	$	1.653,00	$	10.353,00	$	10.353,00
5534	Limpieza general y soplado interno.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5535	Verificación de rigidez estructural.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5536	Ajuste o sustitución de tornillos.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5537	Verificación del estado de los protectores térmicos.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5538	Asegurar que no haya cortos entre placas o bobinas.	Un	1	$	13.000,00	$	2.470,00	$	15.470,00	$	15.470,00
5539	Medición de resistencia de aislamiento.	Un	1	$	5.500,00	$	1.045,00	$	6.545,00	$	6.545,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo EQUIPO DE SOLDADURA										
5540	Cable de alimentación.	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5541	Interruptor principal.	Un	1	$	108.600,00	$	20.634,00	$	129.234,00	$	129.234,00
5542	Fusibles o protección térmica.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5543	Transformador de potencia (núcleo, bobinas).	Un	1	$	1.627.700,00	$	309.263,00	$	1.936.963,00	$	1.936.963,00
5544	Selector de corriente.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5545	Ventilación forzada.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5546	Tarjetas electrónicas (control PWM, potencia IGBT).	Un	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
5547	Capacitores y disipadores.	Un	1	$	260.500,00	$	49.495,00	$	309.995,00	$	309.995,00
5548	Diodos y rectificadores.	Un	1	$	260.500,00	$	49.495,00	$	309.995,00	$	309.995,00

5549	Pinza porta-electrodo.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5550	Cable de salida (positivo).	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5551	Cable de masa (negativo).	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5552	Terminales y conectores.	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5553	Ventilador (motor y hélice).	Un	1	$	325.600,00	$	61.864,00	$	387.464,00	$	387.464,00
5554	Rejillas y filtros de aire.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5555	Aletas de disipación.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5556	Selector de amperaje o voltaje.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5557	Potenciómetros o perillas.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5558	Pantalla digital (si aplica).	Un	1	$	1.193.600,00	$	226.784,00	$	1.420.384,00	$	1.420.384,00
5559	Indicadores LED.	Un	1	$	217.000,00	$	41.230,00	$	258.230,00	$	258.230,00
5560	Chasis metálico o carcasa plástica.	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5561	Tornillos y anclajes.	Un	1	$	38.000,00	$	7.220,00	$	45.220,00	$	45.220,00
5562	Base antivibratoria o ruedas (en modelos grandes).	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5563	Protección térmica interna.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5564	Aislantes de alta tensión.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5565	Interruptor de corte por sobrecarga.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
	RANAS										
	Rana Compactadora de Suelo Motor Diesel de 10hp										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo Rana Compactadora de										
5566	diagnostico, Desmonte, Reparacion y monte de Motor a todo costo	Un	1	$	1.601.300,00	$	304.247,00	$	1.905.547,00	$	1.905.547,00
5567	Sistema de alimentación de aire y combustible (filtro, carburador, tanque).	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5568	Cambio de aceite.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5569	Limpieza o cambio de filtro de aire.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5570	Limpieza o ajuste del carburador.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5571	Revisión de bujía y encendido.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5572	Verificación de compresión.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5573	Ajuste o reemplazo de piola de arranque.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5574	Inspección de desgaste del embrague centrífugo.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5575	Revisión y lubricación de rodamientos y eje excéntrico.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5576	Verificación del sistema de resorte/golpeteo.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5577	Cambio de grasa o lubricante en caja de transmisión.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5578	Verificación del estado de la zapata (fisuras o desgaste).	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5579	Ajuste de pernos de fijación de la zapata.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5580	Revisión de elementos elásticos o antivibratorios.	Un	1	$	12.400,00	$	2.356,00	$	14.756,00	$	14.756,00
5581	Limpieza de aletas y ventilador.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5582	Verificación de flujo de aire de refrigeración.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5583	Verificación de estructura y soldaduras.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5584	Ajuste de pernos flojos.	Un	1	$	32.600,00	$	6.194,00	$	38.794,00	$	38.794,00
5585	Sustitución de elementos deteriorados o oxidados.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5586	Lubricación de articulaciones.	Un	1	$	16.300,00	$	3.097,00	$	19.397,00	$	19.397,00
5587	Ajuste de acelerador y guaya.	Un	1	$	12.400,00	$	2.356,00	$	14.756,00	$	14.756,00
5588	Verificación del correcto funcionamiento del interruptor.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5589	Reemplazo de componentes dañados.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo Rana Compactadora de Suelo										
5590	Cilindro, pistón, árbol de levas.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5591	Sistema de lubricación (cárter y aceite).	Un	1	$	705.400,00	$	134.026,00	$	839.426,00	$	839.426,00
5592	Sistema de encendido (bujía, bobina).	Un	1	$	246.700,00	$	46.873,00	$	293.573,00	$	293.573,00
5593	Sistema de arranque manual (piola retráctil).	Un	1	$	81.400,00	$	15.466,00	$	96.866,00	$	96.866,00
5594	Embrague centrífugo.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5595	Sistema de biela excéntrica.	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5596	Mecanismo de impacto (muelle, resorte, pistón).	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5597	Caja de engranajes de transmisión vertical.	Un	1	$	54.300,00	$	10.317,00	$	64.617,00	$	64.617,00
5598	Zapata compactadora.	Un	1	$	108.600,00	$	20.634,00	$	129.234,00	$	129.234,00
5599	Eje de impacto vertical.	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5600	Silentblocks o soportes antivibratorios.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5601	Aletas del cilindro.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5602	Ventilador.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5603	Cubierta protectora.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5604	Chasis metálico.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5605	Bastidor del motor.	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5606	Asas o manillares.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5607	Soportes y amortiguadores.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5608	Manillar con puño acelerador.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5609	Palanca de encendido o apagado (ON/OFF).	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5610	Palanca de aceleración.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5611	Aceite SAE 30.	UN	1	$	84.000,00		N/A	$	84.000,00	$	84.000,00
5612	Bujía.	Un	1	$	27.200,00	$	5.168,00	$	32.368,00	$	32.368,00
5613	Filtro de aire.	Un	1	$	41.200,00	$	7.828,00	$	49.028,00	$	49.028,00
5614	Piola retráctil.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5615	Embrague centrífugo.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5616	Zapata o base compactadora.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5617	Kit de rodamientos o resorte de impacto incluye rodamientos (bolas o de agujas), resortes de impacto, bujes, retenes y arandelas o ejes guía.	Un	1	$	84.900,00	$	16.131,00	$	101.031,00	$	101.031,00
	MONTACARGAS MANUALES										
	Apiladores manuales 1 tonelada										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo Apiladores manuales 1										
5618	Revisión del nivel y estado del aceite hidráulico.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5619	Purgado del sistema si hay aire.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5620	Inspección de fugas en retenes y mangueras.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5621	Reemplazo de sellos y empaques si hay pérdida de presión.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5622	Verificación y lubricación del eje del pistón.	Un	1	$	146.500,00	$	27.835,00	$	174.335,00	$	174.335,00
5623	Limpieza y lubricación de guías y rodillos	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5624	Revisión de desgaste o desalineación de las uñas.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5625	Inspección de estado de la cadena (tensión, corrosión, rotura).	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5626	Ajuste de pernos y elementos de fijación.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5627	Limpieza de ruedas y ejes.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5628	Verificación de desgaste de llantas (goma o poliuretano).	Un	1	$	17.600,00	$	3.344,00	$	20.944,00	$	20.944,00
5629	Lubricación de rodamientos.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5630	Ajuste o reemplazo de ruedas bloqueadas o rotas.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00

5631	Verificación del sistema de descenso (debe ser progresivo).	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5632	Lubricación de articulaciones del manubrio.	Un	1	$	81.400,00	$	15.466,00	$	96.866,00	$	96.866,00
5633	Revisión de guaya de liberación.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5634	Ajuste de freno si está presente.	Un	1	$	21.300,00	$	4.047,00	$	25.347,00	$	25.347,00
5635	Revisión de estructura por fisuras o deformaciones.	Un	1	$	8.700,00	$	1.653,00	$	10.353,00	$	10.353,00
5636	Apriete de pernos estructurales.	Un	1	$	12.400,00	$	2.356,00	$	14.756,00	$	14.756,00
5637	Corrección de óxido y repintado si es necesario.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5638	Sustitución de piezas dañadas por corrosión o impacto.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo Apiladores										
5639	Bomba hidráulica manual.	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5640	Cilindro hidráulico.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5641	Kit de reparacion cilndro hidraulico incluye sellos hidráulicos, retenes, juntas tóricas (O-rings), arandelas de presión, empaques y el vástago o camisa del cilindro.	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5642	Émbolo o pistón de elevación.	Un	1	$	596.800,00	$	113.392,00	$	710.192,00	$	710.192,00
5643	Palanca de accionamiento (bombeo).	Un	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5644	Válvula de descenso.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5645	Guías o rieles del mástil.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5646	Cadenas de elevación (si aplica).	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5647	Rodillos guía.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5648	Plataforma o uñas de carga.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5649	Ruedas delanteras y traseras.	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5650	Ejes de giro.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5651	Ruedas giratorias (casters).	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5652	Timón de dirección o manubrio.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5653	Palanca de desbloqueo o descenso.	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5654	Manijas o controles de freno (en algunos modelos).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5655	Bastidor principal.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5656	Soportes del mástil.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5657	Soldaduras estructurales.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5658	Guardas o protecciones.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5659	Aceite hidráulico ISO 32 o 46.	UN	1	$	84.000,00		N/A	$	84.000,00	$	84.000,00
5660	Sellos y empaques de bomba hidráulica.	Un	1	$	70.600,00	$	13.414,00	$	84.014,00	$	84.014,00
5661	Ruedas delanteras y traseras.	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5662	Cadena de elevación.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5663	Guaya de control o palanca de liberación.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
	ESMERILES										
	ESMERIL 1/2 Hp y 1 Hp										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo ESMERIL										
5664	Limpieza interna (retirar polvo metálico o abrasivo).	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5665	Verificación del estado de escobillas y cambio si están desgastadas.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5666	Medición de continuidad en bobinado.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5667	Lubricación de rodamientos del motor.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5668	Revisión del interruptor de encendido.	Un	1	$	146.500,00	$	27.835,00	$	174.335,00	$	174.335,00
5669	Inspección de juego axial o radial.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5670	Reemplazo de rodamientos si hay ruido o desgaste.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5671	Lubricación del eje.	Un	1	$	39.100,00	$	7.429,00	$	46.529,00	$	46.529,00
5672	Inspección de desgaste o grietas en el disco (reemplazo si es necesario).	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5673	Verificación del correcto centrado del disco.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5674	Ajuste del torque de la tuerca de sujeción.	Un	1	$	17.600,00	$	3.344,00	$	20.944,00	$	20.944,00
5675	Ajuste y alineación del apoyapiezas.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5676	Revisión del estado de las guardas.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5677	Sustitución de protecciones rotas o flojas.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5678	Limpieza general del área de trabajo.	Un	1	$	81.400,00	$	15.466,00	$	96.866,00	$	96.866,00
5679	Limpieza de entradas de aire y rejillas.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5680	Comprobación del flujo de aire del ventilador interno.	Un	1	$	17.600,00	$	3.344,00	$	20.944,00	$	20.944,00
5681	Revisión de continuidad del cable.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5682	Reemplazo de enchufe deteriorado.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5683	Verificación del funcionamiento del interruptor.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo ESMERIL										
5684	Rotor y estator.	Un	1	$	488.300,00	$	92.777,00	$	581.077,00	$	581.077,00
5685	Bobinado.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5686	Escobillas (si es motor con carbones).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5687	Ventilador interno.	Un	1	$	130.200,00	$	24.738,00	$	154.938,00	$	154.938,00
5688	Interruptor ON/OFF.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5689	Eje de transmisión (arbón).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5690	Poleas o piñones (si tiene).	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5691	Rodamientos del eje.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5692	Disco abrasivo o piedra esmeril.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5693	Tuercas de sujeción.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5694	Bridas de soporte del disco.	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
5695	Guardas de protección metálicas.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5696	Protector frontal transparente (en banco).	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5697	Apoyapiezas o descansos (en banco).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5698	Ranuras de ventilación.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5699	Ventilador del motor.	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5700	Cable de alimentación.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5701	Enchufe.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5702	Interruptor.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5703	Disco de esmeril o piedra nueva.	Un	1	$	271.300,00	$	51.547,00	$	322.847,00	$	322.847,00
	MOTORES ELECTRICOS										
	MOTOR ELECTRICO de 1/2 Hp y 1 Hp										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo MOTOR ELECTRICO										
5704	Limpieza profunda (aire comprimido, cepillo seco).	Un	1	$	39.000,00	$	7.410,00	$	46.410,00	$	46.410,00
5705	Revisión de continuidad y aislamiento en bobinas.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5706	Pruebas de aislamiento con megóhmetro.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5707	Revisión de posibles cortos o sobrecalentamiento.	Un	1	$	39.000,00	$	7.410,00	$	46.410,00	$	46.410,00
5708	Barnizado o rebobinado si hay daño en el devanado.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5709	Limpieza y lubricación (si son rodamientos con mantenimiento).	Un	1	$	17.600,00	$	3.344,00	$	20.944,00	$	20.944,00
5710	Reemplazo de rodamientos ruidosos o trabados.	Un	1	$	31.200,00	$	5.928,00	$	37.128,00	$	37.128,00
5711	Verificación de juego axial y radial del eje.	Un	1	$	31.200,00	$	5.928,00	$	37.128,00	$	37.128,00

5712	Inspección de desgaste en el eje y asiento del rodamiento.	Un	1	$	17.600,00	$	3.344,00	$	20.944,00	$	20.944,00
5713	Limpieza de ventilador y conductos de aire.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5714	Verificación de integridad del ventilador.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5715	Sustitución si está roto o desbalanceado.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5716	Limpieza de rejillas obstruidas.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5717	Revisión del estado de cables y terminales.	Un	1	$	17.600,00	$	3.344,00	$	20.944,00	$	20.944,00
5718	Reemplazo de conectores sulfatados o quemados.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5719	Medición del condensador y reemplazo si está dañado.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5720	Aseguramiento de conexión a tierra adecuada.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5721	Revisión estructural de la carcasa (grietas, golpes).	Un	1	$	17.600,00	$	3.344,00	$	20.944,00	$	20.944,00
5722	Limpieza y pintura si hay óxido.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
5723	Ajuste de tornillería de montaje.	Un	1	$	47.200,00	$	8.968,00	$	56.168,00	$	56.168,00
5724	Verificación de alineación en sistemas acoplados.	Un	1	$	48.900,00	$	9.291,00	$	58.191,00	$	58.191,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo MOTOR ELECTRICO										
5725	Rotor (jaula de ardilla o bobinado).	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5726	Estator (núcleo con bobinas).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5727	Núcleo laminado (en ambos casos).	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5728	Rodamientos o balineras (delantero y trasero).	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5729	Eje del rotor.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5730	Soportes o tapas del motor.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5731	Ventilador (hélice plástica o metálica).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5732	Tapa de ventilación.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5733	Ranuras de entrada/salida de aire.	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5734	Caja de terminales.	Un	1	$	73.600,00	$	13.984,00	$	87.584,00	$	87.584,00
5735	Conectores y borneras.	Un	1	$	73.600,00	$	13.984,00	$	87.584,00	$	87.584,00
5736	Placa de identificación eléctrica.	Un	1	$	73.600,00	$	13.984,00	$	87.584,00	$	87.584,00
5737	Condensador (en motores monofásicos).	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5738	Carcasa (estructura del motor).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5739	Soporte de base o patas.	Un	1	$	157.400,00	$	29.906,00	$	187.306,00	$	187.306,00
5740	Tornillería de montaje.	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5741	Guardas protectoras (si aplica).	Un	1	$	58.600,00	$	11.134,00	$	69.734,00	$	69.734,00
5742	Rodamientos (6203, 6204, u otros según motor).	Un	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5743	Barniz dieléctrico para bobinado.	Un	1	$	129.900,00	$	24.681,00	$	154.581,00	$	154.581,00
	ZORRILLO										
	ZORRILLO										
	Mano de Obra Mantenimiento Preventivo o Correctivo ZORRILLO										
5744	Reparacion y recostruccion de zorrillo a todo costro	UN	1	$	8.138.300,00	$	1.546.277,00	$	9.684.577,00	$	9.684.577,00
5745	Reparacion de tiro de zorrillo	UN	1	$	1.608.200,00	$	305.558,00	$	1.913.758,00	$	1.913.758,00
5746	Reparacion Muelles	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5747	Adaptacion e Instalacion electrica de luces	UN	1	$	2.712.800,00	$	515.432,00	$	3.228.232,00	$	3.228.232,00
5748	Reparacion general del sistema eléctrico	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
5749	Desmonte y montaje de stop	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5750	**Despinche;** Monte y desmonte y reparacion de llanta.	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
	Consumibles Mantenimiento Preventivo ZORRILLO										
5751	Rin 15	UN	1	$	412.400,00	$	78.356,00	$	490.756,00	$	490.756,00
5752	Llanta 215/70R15	UN	1	$	1.302.200,00	$	247.418,00	$	1.549.618,00	$	1.549.618,00
5753	Hoja de muelle	UN	1	$	379.900,00	$	72.181,00	$	452.081,00	$	452.081,00
5754	Stop de direccionales	UN	1	$	162.800,00	$	30.932,00	$	193.732,00	$	193.732,00
5755	Cinta reflectiva roja y blanca X 1 m	UN	1	$	73.800,00	$	14.022,00	$	87.822,00	$	87.822,00
	TOTAL									$	7.124.426.126,00

CONDICIONES COMERCIALES
Lugar de ejecución: Municipio de Villavicencio – Departamento del Meta.
Validez de la oferta: La vigencia de la cotización será de (90) días calendario, contados a partir de su presentación.

Nota: Los items derivados del petroleo se encuentran exentos de IVA.

Jisel Bedoya T.

INSUMACO JB S.A.S
NIT: 901.630.236-2
R/L JISEL SOLANYI BEDOYA TRIVIÑO
C.C No. 1.121.914.992 de Villavicencio

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141278246348

(415)7707212489984(8020) 000014127824634 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 3 0 2 3 6	2	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		6
73. Fecha	2 0 2 2 0 8 0 2	2 0 2 6 0 6 1 9
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 2 0 8 0 4	2 0 2 6 0 7 0 3
77. No. Matrícula mercantil	4 2 2 6 8 4	4 2 2 6 8 4
78. Departamento	5 0	5 0
79. Ciudad/Municipio	4 0	4 0

Vigencia

80. Desde	2 0 2 2 0 8 0 4
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 2 0 9 0 6		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141278246348

(415)7707212489984(8020) **000014127824634 8**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 3 0 2 3 6	2	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 6 0 6 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 1 2 1 9 1 4 9 9 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BEDOYA	TRIVIÑO	JISEL	SOLANYI

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 6 0 6 0 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 1 2 1 9 0 4 0 5 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BECERRA	GUZMAN	SELGAR	STEVE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 18/09/2026 - 10:32:17
Recibo No. S002507585, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 92RxAGht7Y

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siifront.confecamaras.co/cv/40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

ESTATUTOS ART. 2 RAZON SOCIAL DE GRUPO EMPRESARIAL GUZMAN Y ASOCIADOS S.A.S A MBC GROUP SAS; ART. 4 OBJETO SOCIAL; ART. 11 DIRECCION Y ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD, ART. 17 QUORUM Y ART. 22 REPRESENTACION LEGAL

Por Acta No. N/02 del 12 de diciembre de 2025 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 23 de diciembre de 2025, con el No. 116283 del Libro IX, se decretó REFORMA PARCIAL DE ESTATUTOS ART.2 RAZON SOCIAL DE MBC GROUP S.A.S A INSUMACO JB S.A.S.

Por Acta No. 4 del 02 de junio de 2026 de la Asamblea Extraordinaria Accionistas de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 04 de junio de 2026, con el No. 120517 del Libro IX, se decretó REFORMA PARCIAL DE ESTATUTOS (RAZON SOCIAL DE INSUMACO JB S.A.S A GROUP COINSA SAS)

Por Acta No. 06 del 19 de junio de 2026 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 03 de julio de 2026, con el No. 121008 del Libro IX, se decretó REFORMA PARCIAL DE ESTATUTOS ARTICULO 2 (RAZON SOCIAL) DE GROUP COINSA S.A.S A INSUMACO JB S.A.S

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

El Objeto social de la Sociedad será; el estudio, diseño, planeación, contratación y ejecución de toda clase de infraestructura, obras civiles y bienes inmuebles en general, así como la realización en ellas de adiciones, mejoras, modificaciones, restauraciones y reparaciones, Construcción de Vías nacionales, departamentales y/o terciarias que sean en asfalto, concreto hidráulico o en adoquines, construcción de Placa Huellas, la construcción, administración y puesta en funcionamiento de parques solares fotovoltaicos, construcción de unidades sanitarias urbanas como rurales, Complejos y escenarios deportivos, Culturales y Sociales, Construcción, mejoramiento de parques y plazas de mercados, Construcción, consultoría, interventoría y comercialización de redes eléctricas de baja media y alta tensión, Hidroeléctricas, Construcción y operación de terminales ferroviarias; la prestación de servicios técnicos y de consultoria en los diferentes campos de la ingeniería civil, ingeniería ambiental la realización de trabajos, estudios, consultorías y proyectos en materia de urbanismo y arquitectura, el desarrollo de construcciones, parcelaciones o urbanizaciones en bienes propios O de terceros, bien sea para planes de vivienda, locales comerciales o industriales, la construcción de canalizaciones externas y subterráneas para extensión y distribución de redes de energía, teléfonos, acueducto y alcantarillado y en general, todo lo relacionado con servicios públicos, los montajes electromecánicos, de centrales de generación de energía, hidráulica, térmica, a gas, etc, los montajes de tubería de presión para centrales de generación y/o estaciones de bombeo, los montajes electromecánicos para plantas o instalaciones industriales, comerciales o de infraestructura, la construcción de obras e infraestructura para el sector del petróleo incluyendo la construcción de oleoductos, poliductos, gasoductos, plataformas para pozos, estación de bombeo, etc, la construcción de estructuras para edificios, puentes e infraestructura en general en concreto O metálicas, la sociedad podrá ser accionista de empresas de Servicios públicos privadas o mixtas y/o participar en cualquier tipo de asociación como uniones temporales o consorcios y en general asociarse con terceros para la creación o no de personas jurídicas nuevas o para participar en las ya existentes que tengan por Objeto la prestación de los servicios o actividades enunciadas, incluida la participación en promesas de Sociedades futuras, suministro de materia prima para insumo y mantenimiento de maquinaria para taller de sastrería, la comercialización de dotaciones y suministros de todo tipo y a todo nivel, incluyendo uniformes escolares, dotaciones estatale EL Industriales, la comercialización de dotaciones y suministros de todo tipo y a todo nivel, incluyendo uniformes escolares, dotaciones estatales e industriales, comercialización y distribución de material para infraestructuras, comercialización de elementos de dotación para Seguridad industrial, elementos de protección personal, material combustible aditivos, lubricantes y anticorrosivos, herramientas, materiales y maquinaria en general para toda la industria, Suministro de elementos de ferretería, materiales eléctricos, equipo menor, herramientas generales y apoyo logístico para eventos, prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo cosco de vehículos y maquinaria pesada, suministro de repuestos para vehículos livianos y pesados, Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para aires

acondicionados de todo tipo, suministro de repuestos para aires acondicionados, mantenimiento preventivo y correctivo para motocicletas, suministro de repuestos para todo tipo de motocicletas, transporte de Carga de mercancía a nivel nacional. Prestar servicios de topografia, cartografía, actividades forestales y ambientales de reforestación, restauración ecológica y de silvicultura ecológica; actividades agrícolas, ganaderas, piscicultura, porcicultura, avicultura y de industria hípica. Restauraciones, adecuaciones, rehabilitaciones, repotenciaciones, mejoramientos, modificaciones y reparaciones de todo tipo de bienes muebles e inmuebles de infraestructura institucionales públicas, mixtas, privadas, como de obras de patrimonio nacional e internacional. El montaje de estructuras metálicas, en concreto, en madera, de equipos en general de obras hidráulicas, de sistemas especiales (edificios inteligentes. cable estructurado, software etc.) Alquiler: de equipos de construcción en general y otros. Prestación de servicios profesionales: la asesoría en la contratación, operación y ejecución de todo tipo de diseños, asesorías, proyectos, construcciones, interventorías, estudios, reparaciones y montaje de obras hidráulicas y dragados en general, operación de dragas, con los elementos necesarios para el efecto tales como pontones, lanchones, remolcadores, bongos, tractores, grúas, barcazas, etc., y equipo y maquinaria adicional en general. Suministro de materiales de construcción al por mayor y al detal agroindustria suministros en general, elementos de oficina, elementos, computadores impresoras, fotocopiadoras, hardware, software, aseo, papelería, cacharreria muebles, materiales para decoración de interiores, divisiones modulares, drywal etc. La sociedad, en desarrollo del objeto social anotado, podrá comprar, vende adquirir, enajenar o gravar a cualquier título toda clase de bienes muebles inmuebles, podrá adquirir, importar, exportar, vender, distribuir y reparar baj cualquier modalidad comercial al por mayor y al detal de los siguientes bienes maquinaria agrícola e industrial, equipos electrónicos y electrodomésticos vehículos automotores, tanto de carga como de pasajeros, materiales d construcción, artículos de ferretería, motocicletas, bicicletas, motores de fuera d borda, naves, aeronaves, aceites, grasas, lubricantes y demás derivados de petróleo; abonos, insecticidas y demás insumos y productos agropecuarios presupuestos, accesorios y artículos afines y complementarios de todos los anteriores enunciados; podrá dar en prenda los muebles e hipotecar los inmuebles, tomar o dar dinero en préstamo a interés, girar, endosar, adquirir, aceptar, cobrar, protestar, pagar o cancelar títulos valores o cualesquiera efecto de comercio y aceptarlos en pago; obtener derechos de propiedad sobre marcas, dibujos, insignias, patentes y privilegios, su cesión a cualquier título, la promoción y formación de empresas de la misma indole o negocios relacionados directamente con su objeto principal, y el aporte a ellas de toda clase de bienes, la celebración de contratos de sociedad o la asociación para la explotación de negocios que constituyan su objeto o se relacionen directamente con él; la adquisición o enajenación a cualquier título de intereses, participaciones o acciones en empresas de la misma índole o de fines que se relacionen directamente con él; la adquisición o enajenación a cualquier título de intereses, participaciones o acciones en empresas de la misma indole o de fines que se relacionen directamente con su objeto; la representación o agencia de personas jurídicas dedicadas a la misma actividad que se relacionen directamente con su objeto y para realizar en cualquier parte, ya sea en su propio nombre o en cuenta de terceros o en participación con ellos, las operaciones que sean necesitarías o convenientes para el logro de los fines de la sociedad persigue que de manera directa se relacionen con ellos. 9- Ser proveedor de servicios de internet y telefónica por fibra óptica "BANDA ANCHA", servicios de internet a través de red inalámbrica "WLAN" servicio de internet satelital, ISDN. DSL, instalación, configuración, comercialización de servicios y productos en línea. 10- diseño y artes gráficas, diagramación, edición producción y postproducción de video, y audiovisuales, en todos sus formatos. Elaboración y distribución de alimentación escolar (ración servida - Industrializada). El comercio al por menor de computadores, equipo periférico, consolas de videojuegos, programas de informática no personalizados, incluidos los videojuegos y el comercio al por menor de equipos de telecomunicaciones como teléfonos celulares, buscapersonas, etc. el comercio al por menor de dispositivos de almacenamiento grabados o sin grabar. comercio al por menor de otros artículos culturales y de entretenimiento N.C.P., en establecimientos especializados. Comercio de compra y venta al por mayor y al detal de elementos de seguridad controles de acceso, cámaras de seguridad, alarmas comerciales e industriales, sistemas de video vigilancia remotos y locales, integradores de sistemas de respaldo eléctrico transformadores, plantas eléctricas, ups, aires acondicionados, red critica de radios comunicaciones, realizar proyectos de consultoría, interventoría, mantenimiento preventivo, correctivo, ejecución e instalación de sistemas de seguridad con circuito cerrado de cámaras de vigilancia a entidades públicas o privadas, podrá adquirir, enajenar, importar, fabricar, representar, exportar artículos del sector automotriz y productos nacionales y extranjeros, y queda con capacidad legal de actuar en todo acto o contrato civil, comercial o administrativo, sin limitaciones distintas a las prohibiciones legales, que para lograr la

adecuada ejecución de su giro social. La comercialización, producción, importación y exportación de toda clase de bienes, productos, medicamentos veterinarios e insumos para el sector ganadero en-pie o procesado y agrícola semillas, abonos, plántulas, árboles y demás. la promoción, organización y realización de ferias y eventos ganaderos y agrícolas, tanto a nivel nacional como internacional que faciliten la venta de animales y material genético mediante la realización de remates, subastas, etc. la prestación, directa o indirecta -de toda clase de servicios para los sectores ganadero y agrícola, tales como servicios técnicos, servicios de asesoría y apoyos logísticos comerciales, culturales visitas técnicas, servicio de recolección de datos. la actividad agrícola y ganadera en general, la explotación de fincas rústicas, granjas e instalaciones ganaderas, ya sean en propiedad, arrendamiento, aparcería o integración, y las actividades complementarias a las anteriores; la realización de trabajos agrícolas a terceros. adquirir en propiedad, o en cualquier modalidad de uso, bienes muebles o inmuebles aptos para la producción y fomento agrario, forestal, ambiental. producir, conservar, transformar, distribuir, transportar y vender en mercados interiores y exteriores, productos provenientes de explotaciones agrícolas, forestales o
pecuarias, en su estado natural o previamente transformados, pudiendo montar al efecto las necesarias instalaciones auxiliares y complementarias. adquirir elaborar o fabricar abonos, plantas, semillas, fitosanitarios, piensos compuestos, carburantes y demás elementos para la producción y fomento agrario, así como el empleo en remedios contra las plagas del campo. adquirir, arrendar, parcelar, sanear y mejorar terrenos destinados a la agricultura, la ganadería o bosques, así como la
construcción y explotación de las obras e instalaciones necesarias a estos fines. La importación, distribución, comercialización y compraventa de medicamentos en general, Realizar actividades relacionadas con los procesos de importación y exportación de material biológico y la nacionalización de medicamentos, equipos, reactivos, elementos de laboratorio, insumos, material y productos biológicos; perfumería, cosméticos, belleza y cuidado personal, productos farmacéuticos, elementos medico quirúrgicos, productos dietéticos, complementos alimenticios, productos destinados a la óptica, optometría y oftalmología, artículos para bebe y juguetería y, en general, la importación, distribución y comercialización y compraventa de toda clase de bienes y productos de consumo masivo o especializado, tales como alimentos, productos comestibles, bebidas, revistas, entre otros, al por mayor y al detalle, a través de establecimientos indicados para esta clase de labores, incluyendo pero no limitado a, misceláneas, supermercados, hipermercados, almacenes de cadena farmacias o droguerías y cualesquiera otros, igualmente podrá prestar cualquier servicio relacionado con el ámbito farmacéutico, de alimentos o de cosméticos v belleza o complementarios a estos. igualmente podrá realizar cualquier tipo de reorganización empresarial, incluyendo, pero sin limitarse. fusiones, escisiones, adquisiciones y o cesiones de establecimientos de comercio, activos, pasivos, entre otras. dicho objeto podrá ser. Desarrollado total o parcialmente, bien por si o a través de entidades con objeto análogo. La elaboración, distribución y comercialización de alimentos en condiciones para el consumo, humano. así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. la sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas 0 complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad. realizar eventos en general como bodas, animaciones socioculturales, deportivos, musicales, culturales, proyecciones, cursos y talleres, performances y fiestas de todo tipo en el territorio nacional e internacional con el fin de cumplir el presente objetivo, realizar la comercialización, alquiler préstamo de artistas y sonido para eventos, presentaciones de todo tipo en el territorio nacional e internacional 39. Promover, impulsar coordinar ejecutar proyectos y programas tendientes al desarrollo socio económico de la población en las áreas de salud, educación, trabajo, vivienda transporte comunicación, deporte turismo, recreación, cultura, alimentación, aseo y embellecimiento de zonas públicas, a fin de lograr la integración de toda la comunidad. Incentivar y ejecutar planes de seguridad social, orientar en los mismos y apoyar su ejecución. Proyectar, organizar, promover y o participar en eventos científicos, deportivos, culturales, académicos, sociales. Brindar asesoría técnica a personas naturales y jurídicas de carácter nacional o internacional que pretendan desarrollar, implementar o evaluar proyectos afines o complementarios con el objetivo social. Intercambiar conocimientos, experiencias, recopilación y difusión de información. Promover. Los medios necesarios para la efectiva realización de los programas de capacitación destinados a la comunidad, establecer talleres para la reparación, sostenimiento y construcción de equipos; producir materiales destinados a obras o construcciones, y explotar canteras, playas y demás depósitos naturales o yacimientos de materiales para construcción con destino a sus obras o a la venta de los mismos. Realizar proyectos de consultoria, interventoría y ejecución de obras de restauración, reforestación, silvicultura y forestales Se podrá fabricar, importar y exportar

sistemas eléctricos fotovoltaicos o cualquier elemento generador de energías limpias tales como eólicas, geotérmicas, solares, hidroeléctrica, oceánicas, bioenergía. Comercialización de paneles solares a nivel nacional e internacional. La sociedad podrá importar o exportar cualquier tipo de bien mueble desde cualquier pais. Así mismo, podrá realizar en general cualquier actividad económica lícita tanto en Colombia como en cualquier parte del mundo. La sociedad podrá crear sucursales, agencias o dependencias en otros lugares del país o en el exterior, por disposición de la asamblea general de accionistas La sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 1.000.000.000,00
No. Acciones	1.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00
	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00
	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 100.000.000,00
No. Acciones	100,00
Valor Nominal Acciones	$ 1.000.000,00

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL Y REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE REPRESENTACION LEGAL. La sociedad tendrá un Representante legal será una persona natural O jurídica, que debe ser accionista de la sociedad, denominado Gerente general de libre nombramiento y remoción de la Asamblea General de Accionistas, quien tendrá un Representante legal Suplente que lo remplazará en sus faltas absolutas, temporales O accidentales y cuya designación y remoción corresponderá también a la Asamblea de accionista, con las mismas facultades y restricciones. Representante legal y suplente tendrá un periodo indefinido, sin perjuicio de ser reelegido indefinidamente o removido en cualquier tiempo. El representante legal de la sociedad, con facultades, por lo tanto, para ejecutar todos los actos y Contratos sin límite de cuantía acordes con la naturaleza de su encargo y que se relacionen directamente con el giro ordinario de sus negocios sociales; el subgerente es el representante legal suplente. El Gerente tendrá las siguientes funciones: a) Usar de la firma o de la razón social. b) Designar el secretario de la sociedad. C) Designar los empleados que requiera el normal funcionamiento de la compañía y señalarles su remuneración, excepto cuando se trate de aquellos que por Ley o por estos estatutos deban ser designados por la Asamblea General de Accionistas. d) Presentar un informe de su gestión a la Asamblea General de Accionistas en sus reuniones ordinarias y el balance general de fin de ejercicio con un proyecto de distribución de utilidades. e) Convocar a la Asamblea General de Accionistas a reuniones ordinarias y extraordinarias. f) Nombrar los árbitros que corresponden a la Sociedad en virtud de compromisos, cuando así lo autorice, la Asamblea General de Accionistas, y de la cláusula compromisoria que en estos, estatutos se pacta. g) Construir los apoderados judiciales necesarios para la defensa de los intereses Sociales. h) El Representante Legal podrá realizar actos y contratos en nombre de la sociedad, así mismo podrá presentar ofertas y celebrar contratos y demás actos inherentes, a nombre de la Sociedad, en licitaciones públicas y demás procesos contractuales con entidades de derecho privado y/o público sin límite de cuantía. i) Igualmente queda facultado para constituir las garantías que los pliegos de condiciones O la Ley exijan para presentar ofertas y Celebrar o legalizar contratos con entidades de derecho público o

privado, sin límite de cuantía. Representante legal suplente: tendrá las funciones propias de su cargo y en especial las siguientes: representar a la sociedad judicial o extrajudicialmente ante los asociados, ante terceros, ante cualquier clase de autoridades judiciales y administrativas, personas naturales o jurídicas etc., ejecutar los acuerdos resoluciones de la asamblea general de accionistas, realizar los actos y celebrar contratos en nombre de la sociedad así mismo podrá presentar ofertas y celebrar contratos y demás actos inherentes, a nombre de la Sociedad, en licitaciones públicas y demás procesos contractuales con entidades de derecho privado y/o público sin límite de cuantía, no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. por lo tanto, se entenderá que el representante legal suplente podrá celebrar o ejecutar todos los actos comerciales, financieros o contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad, velar por que todos los empleados de la sociedad cumplan estrictamente sus deberes, poner en conocimiento de la asamblea general de accionistas las faltas graves que materia impositiva, velar por las demás funciones que le correspondan según lo previsto en las normas legales, en los estatutos y las que sean compatibles con el cargo. procederá a ejercer estas funciones, en caso de ausencia temporal o absoluta del representante legal principal.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 05 del 17 de junio de 2026 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 25 de junio de 2026 con el No. 120870 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL	JISEL SOLANYI BEDOYA TRIVIÑO	C.C. No. 1.121.914.992

Por Acta No. 4 del 02 de junio de 2026 de la Asamblea Extraordinaria Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 04 de junio de 2026 con el No. 120516 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	SELGAR STEVE BECERRA GUZMAN	C.C. No. 1.121.904.052

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 1 del 13 de enero de 2025 de la Asamblea General Extraordinaria	109271 del 17 de enero de 2025 del libro IX
*) Acta No. N/02 del 12 de diciembre de 2025 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas	116283 del 23 de diciembre de 2025 del libro IX
*) Acta No. 4 del 02 de junio de 2026 de la Asamblea Extraordinaria Accionistas	120517 del 04 de junio de 2026 del libro IX
*) Acta No. 06 del 19 de junio de 2026 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas	121008 del 03 de julio de 2026 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para

estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: G4520
Actividad secundaria Código CIIU: G4530
Otras actividades Código CIIU: G4663 F4290

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

. Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $50.422.000,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : G4520.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA - REPORTE A ENTIDADES

Se realizó la inscripción de la empresa y/o establecimiento en el Registro de Identificación Tributaria (RIT).

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Débora Murillo R

Fecha expedición: 18/09/2026 - 10:32:18
Recibo No. S002507585, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 92RxAGht7Y

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siifront.confecamaras.co/cv/40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

SECRETARÍA
DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO

Villavicencio, 15 de septiembre de 2026

Señores
SUPERCOMERCIAL DEL LLANO S.A.S.
Nit: 900.349.565-3
Dirección: CRA 29 No. 31-30 BRR PORVENIR
Correo electrónico: gerencia@supercomercialsas.com
Celular: 3203391169
Villavicencio - Meta

Asunto: Invitación a presentar cotización

ADVERTENCIA

La siguiente solicitud de cotización servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

Me permito invitarlo a presentar cotización para el desarrollo del futuro contrato cuyo objeto es: **"PRESTAR LOS SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO O PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA"**

CONDICIONES TÉCNICAS A COTIZAR: En el anexo 1 encontrarán: listado de elementos a cotizar.

NOTA 1: LA ENTIDAD COTIZA POR UNIDAD PARA ESTABLECER EL VALOR UNITARIO POR INSUMO QUE CONTRATARÁ, TENIENDO EN CUENTA QUE SERÁ UN PRESUPUESTO A MONTO AGOTABLE.

VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: La vigencia de la cotización deberá tener como mínimo (90) días contados a partir de su presentación.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Municipio de Villavicencio – Departamento del Meta.

DOCUMENTOS QUE DEBERÁ ADJUNTAR:

- Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o en su defecto Certificado de matrícula mercantil no menor a 30 días de expedición de la presente invitación a cotizar.
- Si es persona natural, deberá adjuntar el certificado de registro mercantil o matricula mercantil expedido por la cámara de comercio.
- Registro Único Tributario (RUT). (Documento actualizado).

VALOR OFRECIDO: El valor ofrecido en la cotización deberá incluir todos los gastos en los que se incurra por concepto de suscripción, legalización y ejecución del futuro contrato, así como descuentos por

estampillas, constitución garantía única, entre otros. A continuación, se relaciona cuadro de impuestos y retenciones:

Descuento	Tipo	Porcentaje	Marco Normativo	A partir de:
Turismo	Departamental /Municipal	2%	Ordenanza 1184 de 2022	$ 0
Pro- Hospitales	Departamental	1%	Ordenanza 1184 de 2022	10% menor cuantía
Pro-Justicia Familiar	Municipal	2%	Acuerdo 600 de 2023	10 SMMV
Pro-Deporte	Municipal	1,50%	Acuerdo 546 de 2022	$ 0
Adulto Mayor	Municipal	2%	Acuerdo 515 de 2021	$ 0
Pro-Cultura	Municipal	2%	Acuerdo 515 de 2021	$ 0
Retención de Industria y Comercio	Municipal	6‰	Acuerdo 515 de 2021 (Tabla de Tarifas)	$ 0
UNILLANOS	Departamental	1%	Ordenanza 1184 de 2022	$ 0
Retención a Título de Renta por Servicios de transporte nacional de pasajeros por vía terrestre	Nacional	4 % Persona natural declarante o persona Jurídica 6% Persona natural	Estatuto Tributario	$10,000
Retención a Título de IVA	Nacional	15% del IVA Facturado	Estatuto Tributario	$100,000

FORMA DE PAGO: El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el presente contrato así: el pago se establece por demanda, para lo cual se efectuarán pagos parciales de acuerdo a la necesidad del servicio, lo cual será establecido en la factura o cuenta de cobro por parte del contratista, esta deberá estar debidamente soportada y se deberá hacer entrega de soportes de pago de seguridad social correspondiente al mes ejecutado e informe del supervisor de cumplimiento a cabalidad de las obligaciones a cargo del contratista, para el último pago se realizará con acta de terminación y liquidación.

TIEMPO DE EJECUCIÓN: El contrato tendrá un término de ejecución de SIETE (07) meses O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO, contados a partir de la firma del acta de inicio, la cual debe ser firmada máximo dentro de los cinco (05) días siguientes a la fecha de nombramiento del supervisor, previo el cumplimiento de requisitos de perfeccionamiento y legalización.

NOTA 1: La cotización se debe entregar en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles, en físico a la siguiente dirección: Calle 37A Nº 19C-26 Piso 2 Barrio paraíso o correo electrónico: infraestructura@villavicencio.gov.co

OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

1. Acatar las sugerencias de la supervisión encaminadas a mejorar el proceso
2. Cumplir con el objeto contractual.

3. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

4. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los maquinaria, equipos y vehículos requeridos dentro de los plazos pactados, y a satisfacción de acuerdo con lo establecido en el estudio previo, anexo técnico, ficha técnica, pliego de condiciones, la propuesta presentada por el contratista, la audiencia de adjudicación y el contrato.

5. Previo al inicio de cualquier intervención preventiva o correctiva en la flota vehicular, el contratista deberá diligenciar los formatos diagnósticos, fichas técnicas y/o solicitudes de autorización correspondiente y presentarlos ante el supervisor del contrato, quien evaluará la solicitud y expedirá el documento u orden de trabajo que autorice la ejecución de los mantenimientos.

6. Abstenerse de realizar reparaciones o mantenimientos, que no se encuentren estipulados en el presupuesto oficial del contrato o siempre y cuando este servicio no haya sido solicitado y autorizado previamente por el supervisor del contrato.

7. El contratista deberá prestar el servicio de taller, de lunes a viernes en el horario de 7:00 a.m. a 6:00 p.m., en jornada continua, y los sábados de 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

8. El contratista deberá presentar durante la ejecución del contrato, la certificación de Disposición Final, donde demuestre que ha realizado la disposición final para llantas usadas, aceites y baterías usados.

9. El contratista deberá solicitar al supervisor del contrato autorización de los cambios de los repuestos a instalar, los cuales deben ser nuevos, originales y corresponder a repuestos genuinos de la marca, fabricados y comercializados con el respaldo de la marca, que cumplan con las especificaciones establecidas en la ficha técnica de cada maquina o vehículo, así como las Normas Técnicas Colombianas NTC, lo cual será verificado por el supervisor. Adicionalmente el contratista debe cumplir con las disposiciones emitidas en la circular dispositiva No. 030 de 2025 emitida por la secretaria de desarrollo institucional, en el cual se requiere la entrada al almacén conforme a los elementos adquiridos dentro del contrato.

   Parágrafo: No se aceptan repuestos usados, ni remanufacturados y/o repotenciados. Por cada cambio el contratista deberá garantizar y certificar que los repuestos son nuevos y originales.

10. El contratista deberá garantizar que todos los bienes, elementos, materiales, insumos, repuestos, equipos, herramientas y demás suministros adquiridos o entregados con ocasión de la ejecución del contrato sean recibidos inicialmente en el Almacén General del Municipio de Villavicencio, ubicado en la Carrera 19 C No. 37 B 11, barrio Jordán – Paraíso, para su respectiva verificación, control, ingreso, registro y/o trámite administrativo correspondiente, conforme a los procedimientos establecidos por la Entidad para entradas, salidas e inventarios de bienes muebles.

    Parágrafo: Para tal efecto, el contratista deberá coordinar previamente con el supervisor del contrato y aportar los soportes correspondientes, tales como factura, remisión, relación de elementos, garantías, certificaciones de calidad cuando aplique y demás documentos requeridos por la Entidad. En el caso de elementos no devolutivos, consumibles o que por su naturaleza no sean objeto de incorporación al inventario como bienes devolutivos, deberá dejarse el acta, constancia, salida de almacén, recibido a satisfacción o soporte pertinente que evidencie su entrega, utilización, asignación o destinación en desarrollo del objeto contractual.

11. El contratista deberá corregir a su costa los mantenimientos que no cumpla con las especificaciones técnicas requeridas, cuando se instalen repuestos con defectos de fábrica o por

una instalación inadecuada, dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha en que el supervisor del contrato le informe de manera escrita} el tipo de anomalía presentada.

12. El contratista dentro del monto del contrato debe garantizar los gastos de transporte, materiales, insumos de apoyo logístico necesarios para el desarrollo del objeto contractual.

13. Garantizar, durante la ejecución del contrato y las veinticuatro (24) horas del día, la disponibilidad de un (1) carro grúa y un (1) carro taller móvil para atender, dentro del área urbana y rural del municipio de Villavicencio, los requerimientos de traslado de vehículos, maquinaria y equipos, así como la prestación de asistencia mecánica cuando sea requerida por la entidad.

14. Disponer, durante toda la ejecución del contrato, de un (1) coordinador de mantenimiento, quien actuará como enlace técnico y operativo entre el contratista, la Secretaría de Infraestructura y la supervisión del contrato. El coordinador será responsable de gestionar, articular y realizar el seguimiento integral a los diagnósticos, mantenimientos preventivos y correctivos, reparaciones, suministro e instalación de repuestos, así como a los tiempos de atención y solución de los requerimientos efectuados por la entidad.

    De igual manera, deberá coordinar la programación, ingreso, intervención, seguimiento y entrega de los vehículos, maquinaria y equipos objeto de mantenimiento, garantizando la adecuada comunicación y articulación entre las partes, el cumplimiento de los tiempos establecidos y la oportuna atención de las necesidades del servicio.

15. En caso de que se requiera un servicio o repuesto no especificado en el contrato, deberá ser acordado y autorizado por el Municipio. El contratista debe presentar al supervisor un diagnóstico y las especificaciones del servicio o repuesto, junto con tres cotizaciones para el visto bueno. Una vez se verifiquen los precios presentados se realizará una reunión entre el supervisor y el contratista con el fin de viabilizar los mismos, lo cual se dejará consignado en un acta firmada por las partes.

16. El contratista debe entregar al supervisor o a quien el designe, los repuestos nuevos utilizados en el mantenimiento de la maquinaria, vehículos y equipos de la Secretaria de Infraestructura Municipal; de igual manera hará los respectivos registros fotográficos que serán anexas al informe del contratista.

17. Presentar informes mensuales de los servicios prestados y actividades desarrolladas, discriminando cada uno de los ítems y cantidades, y la bitácora que contenga los cambios efectuados de historia de estado y mantenimiento realizado al vehículo, equipo y/o maquinaria, la cual se entregará los primeros 5 días de cada mes a la supervisión del contrato.

18. EL CONTRATISTA deberá llevar el control de los recursos ejecutados al parque automotor de la secretaria de infraestructura al cual se le efectuará el mantenimiento, de tal forma que, una vez agotado el presupuesto del contrato, no deberá seguir ejecutando mantenimientos. En caso de que se siga suministrando, será responsabilidad exclusiva del contratista. El Municipio de Villavicencio, no asumirá ningún costo adicional.

19. Hacer firmar por parte del supervisor del contrato, el recibido a satisfacción de los trabajos realizados a los vehículos, maquinaria o equipos, en el formato establecido para tal fin por parte de la Entidad.

20. Responder en los plazos que el supervisor establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.

21. Mantener indemne al MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO de cualquier daño o perjuicio originado por reclamaciones de terceros, que tengan como origen las actuaciones del contratista o las de sus subcontratistas o personal dependiente

22. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúan por fuera de la ley, con el fin de obligarlo realizar u omitir algún acto o hecho.

23. Se debe comprometer a mantener con carácter confidencial toda la información de propiedad del municipio, a la que tenga acceso en desarrollo del objeto del contrato y no podrá divulgarla a terceras personas.

24. Mantener y entregar las carpetas contractuales con las condiciones establecidas para la guarda de los archivos documentales.

25. Garantizar la afiliación ante el Sistema de Seguridad Social Integral en los términos establecidos en la ley 100 de 1993 (Eps, Fondo de Pensiones, ARL), así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda. Además, deberá presentar la constancia de pago durante la vigencia del contrato por dichos conceptos y se deberá anexar paz y salvo del personal ofertado por los mencionados conceptos como requisito para la liquidación del contrato.

26. Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio o en el transcurso de la actividad objeto del presente contrato, serán asumidas como responsabilidad del contratista.

27. Acatar las indicaciones y procedimientos por parte de la administración, a través del supervisor designado.

28. Garantizar la calidad de los bienes y servicios contratados y responderán por ello, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 5°, Numeral 4, de la ley 80 de 1993.

29. Las demás necesarias para su correcta ejecución.

Quedamos atentos a la confirmación del recibido de esta comunicación, manifestando su interés en participar o no en la presente invitación a cotizar.

Atentamente,

MARISTELLA SANTANA TORRES
Secretario de Infraestructura

Anexos: Listado Mant. maquinaria

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
V°B°: Juan Andrés Casteblanco Torres	Director Operativo	
Revisó: N/A	N/A	N/A
Elaboró: Luisa Aguilar	Auxiliar administrativa asistencial	

Invitación a presentar cotización

De <infraestructura@villavicencio.gov.co>
Destinatario <Gerencia@supercomercialsas.com>
Fecha 2026-09-16 16:08

Invitacion a cotizar supercomercial del llano.pdf (~1.3 MB) Listado Mant. maquinaria 1.xlsx (~188 KB)

Villavicencio, 15 de septiembre de 2026

Señores
SUPERCOMERCIAL DEL LLANO S.A.S.
Nit: 900.349.565-3
Dirección: CRA 29 No. 31-30 BRR PORVENIR
Correo electrónico: Gerencia@supercomercialsas.com
Celular: 3203391169
Villavicencio - Meta

Asunto: Invitación a presentar cotización

ADVERTENCIA
La siguiente solicitud de cotización servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en si misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
Me permito invitarlo a presentar cotización para el desarrollo del futuro contrato cuyo Objeto es: "PRESTAR LOS SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO O PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA"
CONDICIONES TÉCNICAS A COTIZAR: En ei anexo 1 encontrarán: listado de elementos a cotizar.
NOTA 1 LA ENTIDAD COTIZA POR UNIDAD PARA ESTABLECER EL VALOR UNITARIO POR INSUMO QUE CONTRATARÁ, TENIENDO EN CUENTA QUE SERA UN PRESUPUESTO A MONTO AGOTABLE.
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: La vigenciade cotización deberá tener corno mínimo (90) días contados a partir de su presentación.
LUGAR DE EJECUCIÓN: Municipio de Villavicencio - Departamento del Meta.
DOCUMENTOS QUE DEBERÁ ADJUNTAR:
Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o en su defecto Certificado de matricula mercantil no menor a 30 días de expedición de la presente invitación a cotizar.
Si es persona natural, deberá adjuntar el certificado de registro mercantil o matricula mercantil expedido por la cámara de comercio.
Registro Único Tributario (RUT). (Documento actualizado).
VALOR OFRECIDO: EI valor ofrecido en la cotización deberá incluir todos los gastos en los que se incurra del futuro contrato, así corno descuentos por
por concepto de suscripción, legalización y ejecución...

--
Atentamente,

ING. MARISTELLA SANTANA TORRES
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Re: Invitacion a presentar cotizacion

De Hector Fernando Arguello <gerencia@supercomercialsas.com>
Destinatario <infraestructura@villavicencio.gov.co>
Fecha 2026-09-18 16:25

Cot supercomercial (1).pdf (~4.6 MB) RUT SUPERCOMERCIAL DEL LLANO SAS 13-08-2026.pdf (~352 KB)
CAMARA DE CCIO VILLAO 14-09-2026.pdf (~352 KB)

Buen día,

Adjunto documentos solicitados..

Cordial saludo,

El mié, 16 sept 2026 a la(s) 4:08 p.m., <infraestructura@villavicencio.gov.co> escribió:

> Villavicencio, 15 de septiembre de 2026
>
> Señores
> SUPERCOMERCIAL DEL LLANO S.A.S.
> Nit: 900.349.565-3
> Dirección: CRA 29 No. 31-30 BRR PORVENIR
> Correo electrónico: Gerencia@supercomercialsas.com
> Celular: 3203391169
> Villavicencio - Meta
>
> Asunto: Invitación a presentar cotización
>
> ADVERTENCIA
> La siguiente solicitud de cotización servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en si misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.
> Me permito invitarlo a presentar cotización para el desarrollo del futuro contrato cuyo Objeto es: "PRESTAR LOS SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO O PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO VILLAVICENCIO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA"
> CONDICIONES TÉCNICAS A COTIZAR: En ei anexo 1 encontrarán: listado de elementos a cotizar.
> NOTA 1 LA ENTIDAD COTIZA POR UNIDAD PARA ESTABLECER EL VALOR UNITARIO POR INSUMO QUE CONTRATARÁ, TENIENDO EN CUENTA QUE SERA UN PRESUPUESTO A MONTO AGOTABLE.
> VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: La vigenciade cotización deberá tener corno mínimo (90) días contados a partir de su presentación.
> LUGAR DE EJECUCIÓN: Municipio de Villavicencio - Departamento del Meta.
> DOCUMENTOS QUE DEBERÁ ADJUNTAR:
> Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o en su defecto Certificado de matricula mercantil no menor a 30 días de expedición de la presente invitación a cotizar.
> Si es persona natural, deberá adjuntar el certificado de registro mercantil o matricula mercantil expedido por la cámara de comercio.
> Registro Único Tributario (RUT). (Documento actualizado).
> VALOR OFRECIDO: El valor ofrecido en la cotización deberá incluir todos los gastos en los que se incurra del futuro contrato, así corno descuentos por
> por concepto de suscripción, legalización y ejecución...
>
> –
> Atentamente,
>
> ING. MARISTELLA SANTANA TORRES
> SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

–

Héctor Fernando
Argüello Delgadillo
Representante legal

SUPERCOMERCIAL DEL LLANO S.A.S
320 339 1169 | Villavicencio - Meta



SUPERCOMERCIAL DEL LLANO SAS

VENTA DE REPUESTOS ORIGINALES

SERVICIO DE TALLER ESPECIALIZADO

NIT. 900.349.565-3



Villavicencio - Meta, 18 de septiembre de 2026

Señores
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Asunto: De acuerdo a su solicitud, presentamos a su consideración nuestra oferta para "PRESTAR LOS SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO O PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS, MAQUINARIA Y EQUIPOS PERTENECIENTES AL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR TOTAL
1	ACEITE DE MOTOR DIESEL, Gado 15w40 Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052 0,88 x 1 Tambor (55 Galones)	UN	1	$ 9.581.600,00	N/A	$ 9.581.600,00	$ 9.581.600,00
2	ACEITE DE MOTOR DIESEL, Gado 15w40 Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052 0,88 x 1 Cuñete (5 Galon)	UN	1	$ 921.600,00	N/A	$ 921.600,00	$ 921.600,00
3	ACEITE DE MOTOR DIESEL, Gado 15w40 Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052 0,88 x 1 Galon.	UN	1	$ 203.400,00	N/A	$ 203.400,00	$ 203.400,00
4	ACEITE DE MOTOR DIESEL, Gado 15w40 Densidad a 15,6 °C g/ml, ASTM D4052 0,88 x 1/4 (un cuarto) Galon	UN	1	$ 61.300,00	N/A	$ 61.300,00	$ 61.300,00
5	ACEITE MOTOR GASOLINA, SAE 20W-50 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 167, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 9,5 x 1 Tambor (55 Galones)	UN	1	$ 9.949.800,00	N/A	$ 9.949.800,00	$ 9.949.800,00
6	ACEITE MOTOR GASOLINA. SAE 20W-50 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 167, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 19,5 x 1 Cuñete (5 Galones)	UN	1	$ 1.572.100,00	N/A	$ 1.572.100,00	$ 1.572.100,00
7	ACEITE MOTOR GASOLINA. SAE 20W-50 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 167, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 19,5 x 1 Galon	UN	1	$ 203.400,00	N/A	$ 203.400,00	$ 203.400,00
8	ACEITE MOTOR GASOLINA. SAE 20W-50 Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445 167, Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445 19,5 x 1/4 (un cuarto) Galon	UN	1	$ 55.900,00	N/A	$ 55.900,00	$ 55.900,00
9	ACEITE HIDRAULICO, Grado ISO 68, Gravedad API 31,6, Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C 64,6, Viscosidad, Cinemática cSt a 100°C 8,4, Índice de Viscosidad 99 x 1 Caneca (55 Galones)	UN	1	$ 8.844.500,00	N/A	$ 8.844.500,00	$ 8.844.500,00
10	ACEITE HIDRAULICO, Grado ISO 68, Gravedad API 31,6, Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C 64,6, Viscosidad, Cinemática cSt a 100°C 8,4, Índice de Viscosidad 99 x 1 Cuñete (5 Galones)	UN	1	$ 907.400,00	N/A	$ 907.400,00	$ 907.400,00
11	ACEITE HIDRAULICO, Grado ISO 68, Gravedad API 31,6, Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C 64,6, Viscosidad, Cinemática cSt a 100°C 8,4, Índice de Viscosidad 99 x 1 Galon.	UN	1	$ 254.400,00	N/A	$ 254.400,00	$ 254.400,00
12	ACEITE HIDRAULICO, Grado ISO 68, Gravedad API 31,6, Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C 64,6, Viscosidad, Cinemática cSt a 100°C 8,4, Índice de Viscosidad 99 x 1/4 (un cuarto) Galon	UN	1	$ 63.700,00	N/A	$ 63.700,00	$ 63.700,00
13	REFRIGERANTE ROJO, Gravedad específica 15/15°C, 1,130, Punto de Congelación, °Ca ASTM D1177 -37 x 1 Cuñete (5 Galones)	UN	1	$ 190.300,00	$ 36.157,00	$ 226.457,00	$ 226.457,00
14	REFRIGERANTE ROJO, Gravedad específica 15/15°C, 1,130, Punto de Congelación, °Ca ASTM D1177 -37 x 1 Galones	UN	1	$ 92.500,00	$ 17.575,00	$ 110.075,00	$ 110.075,00
15	REFRIGERANTE VERDE, Gravedad específica 15/15°C, 1,130, Punto de Congelación, °Ca ASTM D1177 -37 x 1 Cuñete (5 Galones)	UN	1	$ 197.700,00	$ 37.563,00	$ 235.263,00	$ 235.263,00
16	REFRIGERANTE VERDE, Gravedad específica 15/15°C, 1,130, Punto de Congelación, °Ca ASTM D1177 -37 x 1 Galones	UN	1	$ 213.900,00	$ 40.641,00	$ 254.541,00	$ 254.541,00
17	ACEITE DE MOTOR 2 TIEMPOS, SAE 50, Densidad a 15 °C 0,903, Viscosidad a 100 °C 19,3, Viscosidad a 40 °C 218 x 1 Cuñete (5 galones)	UN	1	$ 981.750,00	N/A	$ 981.750,00	$ 981.750,00
18	ACEITE DE MOTOR 2 TIEMPOS, SAE 50, Densidad a 15 °C 0,903, Viscosidad a 100 °C 19,3, Viscosidad a 40 °C 218 x 1 Galon.	UN	1	$ 254.400,00	N/A	$ 254.400,00	$ 254.400,00
19	ACEITE DE MOTOR 2 TIEMPOS, SAE 50, Densidad a 15 °C 0,903, Viscosidad a 100 °C 19,3, Viscosidad a 40 °C 218 x 1/4 (un cuarto) Galon.	UN	1	$ 63.700,00	N/A	$ 63.700,00	$ 63.700,00
20	Grasa Azul con Base de Nitrilo	UN	1	$ 52.100,00	N/A	$ 52.100,00	$ 52.100,00
21	GRASA AZUL CON BASE DE NITRILO, Punto de goteo: > 260 °C (alta resistencia térmica), Temperatura de operación: -20 °C a +180 °C (algunos hasta 200 °C), resistencia al agua, Aderencia alta, compatibilidad Con metales, sellos y partes móviles X 1 Tambor (55 kg)	UN	1	$ 10.011.750,00	N/A	$ 10.011.750,00	$ 10.011.750,00
22	GRASA AZUL CON BASE DE NITRILO, Punto de goteo: > 260 °C (alta resistencia térmica), Temperatura de operación: -20 °C a +180 °C (algunos hasta 200 °C), resistencia al agua, Aderencia alta, compatibilidad Con metales, sellos y partes móviles X 1 Balde (20 kg)	UN	1	$ 5.028.200,00	N/A	$ 5.028.200,00	$ 5.028.200,00

23	GRASA AZUL CON BASE DE NITRILO, Punto de goteo; > 260 °C (alta resistencia térmica), Temperatura de operación; -20 °C a +180 °C (algunos hasta 200 °C), resistencia al agua, Aderencia alta, compatibilidad Con metales, sellos y partes móviles X 1 Balde (5 ka)	UN	1	$ 1.329.300,00	N/A	$ 1.329.300,00	$ 1.329.300,00
24	GRASA AZUL CON BASE DE NITRILO, Punto de goteo; > 260 °C (alta resistencia térmica), Temperatura de operación; -20 °C a +180 °C (algunos hasta 200 °C), resistencia al agua, Aderencia alta, compatibilidad Con metales, sellos y partes móviles X 1 Lata (1 ka)	UN	1	$ 136.500,00	N/A	$ 136.500,00	$ 136.500,00
25	GRASA AZUL CON BASE DE NITRILO, Punto de goteo; > 260 °C (alta resistencia térmica), Temperatura de operación; -20 °C a +180 °C (algunos hasta 200 °C), resistencia al agua, Aderencia alta, compatibilidad Con metales, sellos y partes móviles X 1 Cartucho (400 g)	UN	1	$ 69.400,00	N/A	$ 69.400,00	$ 69.400,00
26	LIQUIDO DE FRENOS DOT-5, X 1 Litro	UN	1	$ 148.000,00	$ 28.120,00	$ 176.120,00	$ 176.120,00
27	LIQUIDO DE FRENOS DOT-5, X 1/4 (946 ml)	UN	1	$ 90.200,00	$ 17.138,00	$ 107.338,00	$ 107.338,00
28	LIQUIDO DE FRENOS DOT-5, X 500 ml	UN	1	$ 136.900,00	$ 26.011,00	$ 162.911,00	$ 162.911,00
29	VALVULINA SAE 80W-90 x 1 Cuñete (5 Galones)	UN	1	$ 1.826.300,00	N/A	$ 1.826.300,00	$ 1.826.300,00
30	VALVULINA SAE 80W-90 x 1 Galon	UN	1	$ 369.900,00	N/A	$ 369.900,00	$ 369.900,00
31	VALVULINA SAE 80W-90 x 1/4 Galon	UN	1	$ 98.400,00	N/A	$ 98.400,00	$ 98.400,00
32	VALVULINA SAE 85W-140 x 1 Cuñete (5 Galones)	UN	1	$ 1.734.000,00	N/A	$ 1.734.000,00	$ 1.734.000,00
33	VALVULINA SAE 85W-140 x 1 Galon	UN	1	$ 369.900,00	N/A	$ 369.900,00	$ 369.900,00
34	VALVULINA SAE 85W-140 x 1/4 Galon	UN	1	$ 104.100,00	N/A	$ 104.100,00	$ 104.100,00
35	AGUA PARA BATERIAS (destilada o desmineralizada) X 1 Litro	UN	1	$ 40.800,00	$ 7.752,00	$ 48.552,00	$ 48.552,00
36	AGUA PARA BATERIAS (destilada o desmineralizada) X 500 ml	UN	1	$ 208.100,00	$ 39.539,00	$ 247.639,00	$ 247.639,00
37	UREA AUTOMOTRIZ; X 1 Cuñete (5 Galones)	UN	1	$ 554.900,00	$ 105.431,00	$ 660.331,00	$ 660.331,00
38	UREA AUTOMOTRIZ; X 1 Galon	UN	1	$ 115.700,00	$ 21.983,00	$ 137.683,00	$ 137.683,00
39	Filtro de Urea	UN	1	$ 323.700,00	$ 61.503,00	$ 385.203,00	$ 385.203,00
40	PARCHE #8 llanta	UN	1	$ 158.200,00	$ 30.058,00	$ 188.258,00	$ 188.258,00
41	PARCHE #12 llanta	UN	1	$ 136.900,00	$ 26.011,00	$ 162.911,00	$ 162.911,00
42	PARCHE #18 llanta	UN	1	$ 126.100,00	$ 23.959,00	$ 150.059,00	$ 150.059,00
43	RECARGA DE OXIGENO, GAS,Y ACETILENO	Un	1	$ 1.791.176,47	$ 340.323,53	$ 2.131.500,00	$ 2.131.500,00
44	GRASERAS	UN	1	$ 11.600,00	$ 2.204,00	$ 13.804,00	$ 13.804,00
45	TAPA GRASERAS	Un	1	$ 323.700,00	$ 61.503,00	$ 385.203,00	$ 385.203,00
46	ABRAZADERAS PLASTICAS	Un	1	$ 4.700,00	$ 893,00	$ 5.593,00	$ 5.593,00
47	CAJA DE FUSIBLES, Surttidas	Un	1	$ 92.500,00	$ 17.575,00	$ 110.075,00	$ 110.075,00
48	GRATA DE PULIDORA; pequeña	Un	1	$ 69.400,00	$ 13.186,00	$ 82.586,00	$ 82.586,00
49	CALCOMANIA COMO CONDUZCO	Un	1	$ 185.000,00	$ 35.150,00	$ 220.150,00	$ 220.150,00
50	CALCOMANIA VELOCIDAD MAXIMA	Un	1	$ 57.900,00	$ 11.001,00	$ 68.901,00	$ 68.901,00
51	SOLDADURA 60-13; X 1 Kg	Un	1	$ 29.000,00	$ 5.510,00	$ 34.510,00	$ 34.510,00
52	DISCOS DE CORTE 4" CORTE METAL	Un	1	$ 11.600,00	$ 2.204,00	$ 13.804,00	$ 13.804,00
53	DISCOS DE CORTE 9" CORTE METAL	Un	1	$ 32.400,00	$ 6.156,00	$ 38.556,00	$ 38.556,00
54	TUBO GALVANIZADO DE 2" *1 MT	Un	1	$ 208.100,00	$ 39.539,00	$ 247.639,00	$ 247.639,00
55	TUBO GALVANIZADO DE1 1/2" *1 MT	Un	1	$ 185.000,00	$ 35.150,00	$ 220.150,00	$ 220.150,00
56	TORNILLOS AUTOPERFORANTES; X 12 (docena) Un	Un	1	$ 52.100,00	$ 9.899,00	$ 61.999,00	$ 61.999,00
57	COPA ADAPTADOR TORNILLO	Un	1	$ 46.200,00	$ 8.778,00	$ 54.978,00	$ 54.978,00
58	PLASTICO TRANSPARENTE X 1m	Un	1	$ 104.100,00	$ 19.779,00	$ 123.879,00	$ 123.879,00
59	BOQUILLAS; Para engrasador manual	Un	1	$ 69.400,00	$ 13.186,00	$ 82.586,00	$ 82.586,00
60	TORNILLOS CON TUERCA DE SEGURIDAD Y ARANDELA	Un	1	$ 66.000,00	$ 12.540,00	$ 78.540,00	$ 78.540,00
61	INYECTOR; Manual para maquinaria Amarilla	Un	1	$ 173.400,00	$ 32.946,00	$ 206.346,00	$ 206.346,00
62	DESENGRASANTE; X 1 galon	Un	1	$ 92.500,00	$ 17.575,00	$ 110.075,00	$ 110.075,00
	VOLQUETAS						
	Costos de Mano de Obra para Mantenimiento Preventivo y Correctivo de las Volquetas						
63	Cambio de aceite, filtros de aceite, filtros aire y filtros de combustible.	UN	1	$ 281.200,00	$ 53.428,00	$ 334.628,00	$ 334.628,00
64	Revision, Nivelacion de fluidos de Motor, caja de velocidades, trasmision, sistema hidraulocos, sistema de frenos	UN	1	$ 933.400,00	$ 177.346,00	$ 1.110.746,00	$ 1.110.746,00
65	Sincronizaciòn de motor	UN	1	$ 1.869.000,00	$ 355.110,00	$ 2.224.110,00	$ 2.224.110,00
66	Escaner (diagnostico y correccion de fallas)	UN	1	$ 562.100,00	$ 106.799,00	$ 668.899,00	$ 668.899,00
67	Reparacion del motor	UN	1	$ 4.111.400,00	$ 781.166,00	$ 4.892.566,00	$ 4.892.566,00
68	diagnostico, Reparacion de fugas de aceites de motor	UN	1	$ 3.843.400,00	$ 730.246,00	$ 4.573.646,00	$ 4.573.646,00
69	Desmonte y montaje de inyectores (para Diagnostico)	UN	1	$ 373.900,00	$ 71.041,00	$ 444.941,00	$ 444.941,00
70	diagnostico y Reparacion de inyectores	UN	1	$ 1.046.600,00	$ 198.854,00	$ 1.245.454,00	$ 1.245.454,00
71	Desmonte y montaje de Bomba de inyeccion (para diagnostico)	UN	1	$ 1.733.900,00	$ 329.441,00	$ 2.063.341,00	$ 2.063.341,00
72	diagnostico y reparacion bomba de inyeccion	UN	1	$ 5.713.100,00	$ 1.085.489,00	$ 6.798.589,00	$ 6.798.589,00
73	diagnostico, Desmonte (Cambio) y monte selenoide valvula dosificadora	UN	1	$ 357.700,00	$ 67.963,00	$ 425.663,00	$ 425.663,00
74	Servicio calibracion valvulas incluye desmonte y monte riel con reparacion, mantenimiento linea de combustible.	UN	1	$ 3.525.500,00	$ 669.845,00	$ 4.195.345,00	$ 4.195.345,00
75	diagnostico, Desmonte, Reparacion y Monte de tanque de combustible	UN	1	$ 768.700,00	$ 146.053,00	$ 914.753,00	$ 914.753,00
76	Desmonte y montaje de retenedores de Motor	UN	1	$ 192.500,00	$ 36.575,00	$ 229.075,00	$ 229.075,00
77	Desmonte y montaje de correa de accesorios	UN	1	$ 405.900,00	$ 77.121,00	$ 483.021,00	$ 483.021,00
78	Desmonte, cambio y montaje de bujias de precalentamiento	UN	1	$ 192.500,00	$ 36.575,00	$ 229.075,00	$ 229.075,00
79	Diagnostico y Reparacion del sistema de refrigeracion incluye radiador, refrigerante, desposito auxiliar de refrigerante, bomba de agua, fanclost, ventaviola y termostato	UN	1	$ 1.473.800,00	$ 280.022,00	$ 1.753.822,00	$ 1.753.822,00
80	Desmonte, Reparacion y montaje bomba de agua	UN	1	$ 498.900,00	$ 94.791,00	$ 593.691,00	$ 593.691,00
81	Desmonte, Cambio y montaje de termostato	UN	1	$ 267.300,00	$ 50.787,00	$ 318.087,00	$ 318.087,00
82	Desmonte, Cambio y montaje de deposito auxiliar de refrigerante	UN	1	$ 192.500,00	$ 36.575,00	$ 229.075,00	$ 229.075,00
83	Diagnostico,Desmonte (o Cambio) y montaje de radiador	UN	1	$ 1.217.500,00	$ 231.325,00	$ 1.448.825,00	$ 1.448.825,00
84	Reparación de radiador	UN	1	$ 1.623.400,00	$ 308.446,00	$ 1.931.846,00	$ 1.931.846,00
85	Desmonte, Cambio y montaje de ductos (mangueras) y abrazaderas del radiador	UN	1	$ 373.900,00	$ 71.041,00	$ 444.941,00	$ 444.941,00
86	Diagnostico, Desmonte (o Cambio) y Montaje de un Intercooler	UN	1	$ 486.100,00	$ 92.359,00	$ 578.459,00	$ 578.459,00

87	Reparacion Intercooler	UN	1	$	665.100,00	$	126.369,00	$	791.469,00	$	791.469,00
88	Diagnostico, Desmonte (o Cambio) y Montaje de Turbo	UN	1	$	993.900,00	$	188.841,00	$	1.182.741,00	$	1.182.741,00
89	Reparacion Turbo	UN	1	$	2.690.400,00	$	511.176,00	$	3.201.576,00	$	3.201.576,00
90	Diagnostico, Desmonte y Monte de Mangueras de presión de intercooler y turbo	UN	1	$	456.600,00	$	86.754,00	$	543.354,00	$	543.354,00
91	diagnostico, Desmonte y Monte de sistema de escape de aire (exhosto)	UN	1	$	520.200,00	$	98.838,00	$	619.038,00	$	619.038,00
92	Cambio de aceite de trasmisión y caja de velocidades	UN	1	$	373.900,00	$	71.041,00	$	444.941,00	$	444.941,00
93	Diagnostico, Desmonte, Reparacion y Monte de caja de velocidades	UN	1	$	6.039.600,00	$	1.147.524,00	$	7.187.124,00	$	7.187.124,00
94	Reparación de cajas de velocidades a todo costo	UN	1	$	4.623.700,00	$	878.503,00	$	5.502.203,00	$	5.502.203,00
95	Sincronizaciòn Caja de Velocidades (ajuste de control de cambios)	UN	1	$	1.647.200,00	$	312.968,00	$	1.960.168,00	$	1.960.168,00
96	Diagnostico, Desmonte, Reparación y Monte de embrague de velocidades (1 Disco, 1 prensa y 1 balinera)	UN	1	$	1.521.800,00	$	289.142,00	$	1.810.942,00	$	1.810.942,00
97	Rectificar volante	UN	1	$	424.200,00	$	80.598,00	$	504.798,00	$	504.798,00
98	Diagnostico, Desmonte (Reparación o Cambio) y montaje balinera volante	UN	1	$	218.300,00	$	41.477,00	$	259.777,00	$	259.777,00
99	Graduación Embrague	UN	1	$	385.600,00	$	73.264,00	$	458.864,00	$	458.864,00
100	Diagnostico, Desmonte, Reparacion y Monte de trasmision a todo costo	UN	1	$	4.598.500,00	$	873.715,00	$	5.472.215,00	$	5.472.215,00
101	Diagnostico, Reparacion de fugas de aceites por tapas de ejes de trasmision	UN	1	$	384.300,00	$	73.017,00	$	457.317,00	$	457.317,00
102	Diagnoastico, Desmonte,Reparacion total y Monte de cardan y cuplin	UN	1	$	1.687.300,00	$	320.587,00	$	2.007.887,00	$	2.007.887,00
103	Diagnostico, Desmonte,Reparacion parcial y Monte de cardan y cuplin	UN	1	$	1.268.200,00	$	240.958,00	$	1.509.158,00	$	1.509.158,00
104	Diagnostico, Desmonte, Reparacion y Monte general por cada punta de eje, terminales y brazo de direcciòn	UN	1	$	405.900,00	$	77.121,00	$	483.021,00	$	483.021,00
105	Rectificar rosca a cacho de eje delantero	UN	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
106	Reparación base de rodillos a cacho de eje delantero	UN	1	$	512.700,00	$	97.413,00	$	610.113,00	$	610.113,00
107	Rectificar rosca a cacho de eje trasero	UN	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
108	Reparación base de rodillos a cacho de eje trasero	UN	1	$	487.100,00	$	92.549,00	$	579.649,00	$	579.649,00
109	Diagnostico, Desmonte, Reparacion y Montaje de splinderes y rectificar ojos de cacho	UN	1	$	1.869.000,00	$	355.110,00	$	2.224.110,00	$	2.224.110,00
110	Diagnostico, Desmonte, Reparacion y Montaje de bujes y limar cacho	UN	1	$	179.500,00	$	34.105,00	$	213.605,00	$	213.605,00
111	Diagnostico, Desmonte, Reparacion y Montaje de terminales	UN	1	$	425.100,00	$	80.769,00	$	505.869,00	$	505.869,00
112	Reparaciòn terminales	UN	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
113	Diagnostico, Desmonte, (Cambio o Reparacion) y Montaje de brazo de direcciòn	UN	1	$	385.600,00	$	73.264,00	$	458.864,00	$	458.864,00
114	Reparaciòn de brazo de direcciòn	UN	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
115	Rectificar rosca a varilla transversal	UN	1	$	137.900,00	$	26.201,00	$	164.101,00	$	164.101,00
116	Servicio de alineacion y balanceo volquetas sencillas	UN	1	$	173.400,00	$	32.946,00	$	206.346,00	$	206.346,00
117	Servicio de alineacion y balanceo volquetas doble troque	UN	1	$	346.800,00	$	65.892,00	$	412.692,00	$	412.692,00
118	Diagnostico ,Desmonte (Cambio o reparacion) y Montaje buje suspensión	UN	1	$	405.900,00	$	77.121,00	$	483.021,00	$	483.021,00
119	Diagnostico ,Desmonte (Cambio o reparacion) y Montaje pasadores suspensión	UN	1	$	405.900,00	$	77.121,00	$	483.021,00	$	483.021,00
120	Diagnostico, Desmonte (Cambio o reparacion) y Montaje Muelle delantero	UN	1	$	384.300,00	$	73.017,00	$	457.317,00	$	457.317,00
121	Diagnostico, Desmonte (Cambio o reparacion) y Montaje Muelle Trasero	UN	1	$	604.000,00	$	114.760,00	$	718.760,00	$	718.760,00
122	Diagnostico, Desmonte (Cambio) y Montaje Amortiguadores	UN	1	$	208.100,00	$	39.539,00	$	247.639,00	$	247.639,00
123	Diagnostico, Desmonte, Despinche y Montaje de llanta	UN	1	$	142.100,00	$	26.999,00	$	169.099,00	$	169.099,00
124	Diagnostico, Desmonte, Vulcanizar y Montaje de llanta	UN	1	$	149.700,00	$	28.443,00	$	178.143,00	$	178.143,00
125	Diagnostico, Desmonte, Reparación (empaquetar) y Monte de cilindro de levante y vavula de descargue lento del sistema de volteo de volco	UN	1	$	1.907.200,00	$	362.368,00	$	2.269.568,00	$	2.269.568,00
126	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de Mangueras del sistema de volteo de volco.	UN	1	$	354.600,00	$	67.374,00	$	421.974,00	$	421.974,00
127	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y Monte de Mecanismos mecanicos con valvula de frenado del sistema de volteo de volco.	UN	1	$	1.647.200,00	$	312.968,00	$	1.960.168,00	$	1.960.168,00
128	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o Cambio) y Monte de Bomba Hidraulica del sistema de volteo de volco	UN	1	$	2.031.500,00	$	385.985,00	$	2.417.485,00	$	2.417.485,00
129	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de Toma Fuerza del sistema de volteo de volco	UN	1	$	1.647.200,00	$	312.968,00	$	1.960.168,00	$	1.960.168,00
130	Diagnostico, Desmonte, (Cambio o Reparacion) y Monte de Toma Fuerza, Bomba Hidraulica Mangueras, valvula de descargue lento, sistema mecanico con valvula de frenado del sistema de volteo de volco	UN	1	$	3.019.800,00	$	573.762,00	$	3.593.562,00	$	3.593.562,00
131	Diagnostico, Desmonte, Reparacion y Monte cardanes de la bomba de volteo	UN	1	$	1.043.200,00	$	198.208,00	$	1.241.408,00	$	1.241.408,00
132	Diagnostico, Desmonte, Reparacion y Monte de Sistema de frenos	UN	1	$	726.300,00	$	137.997,00	$	864.297,00	$	864.297,00
133	Rectificar campana delantera	UN	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
134	Rectificar campana trasera	UN	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
135	Remachar bandas de freno trasera x Juego	UN	1	$	379.400,00	$	72.086,00	$	451.486,00	$	451.486,00
136	Remachar bandas de freno delantero x juego	UN	1	$	379.400,00	$	72.086,00	$	451.486,00	$	451.486,00
137	Reparación de bomba de freno	UN	1	$	439.300,00	$	83.467,00	$	522.767,00	$	522.767,00
138	Reparación comprensor freno de aire	UN	1	$	1.372.700,00	$	260.813,00	$	1.633.513,00	$	1.633.513,00
139	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y Monte de bomba de freno	UN	1	$	373.900,00	$	71.041,00	$	444.941,00	$	444.941,00
140	Diagnostico, Desmonte, (Reparacion o cambio) y Monte de valvula de freno de seguridad .	UN	1	$	267.300,00	$	50.787,00	$	318.087,00	$	318.087,00
141	Diagnoostico, Desmonte, (Cambio) y Monte de valvula de freno	UN	1	$	267.300,00	$	50.787,00	$	318.087,00	$	318.087,00
142	Diagnoostico, Desmonte, (Reparacion o Cambio) y Monte de Bomba de alta de freno	UN	1	$	635.800,00	$	120.802,00	$	756.602,00	$	756.602,00
143	Diagnoostico, Desmonte, (Reparacion o Cambio) y Monte de Bomba de baja de freno	UN	1	$	635.800,00	$	120.802,00	$	756.602,00	$	756.602,00
144	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio) y Monte de caja de dirección y bomba hidraulica	UN	1	$	833.200,00	$	158.308,00	$	991.508,00	$	991.508,00
145	Reparacion Caja de direccion	UN	1	$	1.647.200,00	$	312.968,00	$	1.960.168,00	$	1.960.168,00
146	Reparacion de bomba hidraulica de direccion	UN	1	$	1.647.200,00	$	312.968,00	$	1.960.168,00	$	1.960.168,00

147	Diagnostico, Desmonte (reparacion o cambio) y Monte de sistema electrico (alternador, arranque, luces y sistema electrico)	UN	1	$ 1.733.900,00	$ 329.441,00	$ 2.063.341,00	$ 2.063.341,00
148	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte de Alternador del sistema electrico.	UN	1	$ 512.700,00	$ 97.413,00	$ 610.113,00	$ 610.113,00
149	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte de Motor de aaranque del sistema electrico.	UN	1	$ 726.300,00	$ 137.997,00	$ 864.297,00	$ 864.297,00
150	Diagnostico, Reparar instalacion electrica,luces direccionales. Luces de parqueo, luces de alta/baja y pito	UN	1	$ 1.521.800,00	$ 289.142,00	$ 1.810.942,00	$ 1.810.942,00
151	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de exploradora del sistema electrico.	UN	1	$ 81.800,00	$ 15.542,00	$ 97.342,00	$ 97.342,00
152	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de Bombillos del sistema electrico.	UN	1	$ 81.800,00	$ 15.542,00	$ 97.342,00	$ 97.342,00
153	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de pera de reversa del sistema electrico.	UN	1	$ 173.400,00	$ 32.946,00	$ 206.346,00	$ 206.346,00
154	Diagnostico, Desmonte, Cambio y Monte de pera de pito de reversa del sistema electrico.	UN	1	$ 173.400,00	$ 32.946,00	$ 206.346,00	$ 206.346,00
155	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o Cambio) y Monte sistema electrico de volco	UN	1	$ 1.733.900,00	$ 329.441,00	$ 2.063.341,00	$ 2.063.341,00
156	Reconstruccion de cachucha de volco	UN	1	$ 4.941.500,00	$ 938.885,00	$ 5.880.385,00	$ 5.880.385,00
157	Reconstruccion de parales de volco	UN	1	$ 2.138.500,00	$ 406.315,00	$ 2.544.815,00	$ 2.544.815,00
158	Reconstruccion de Compuerta de volco	UN	1	$ 2.745.400,00	$ 521.626,00	$ 3.267.026,00	$ 3.267.026,00
159	Reconstruccion de Ganchos de volco	UN	1	$ 1.043.200,00	$ 198.208,00	$ 1.241.408,00	$ 1.241.408,00
160	Reconstruccion de pisos de volco (cambio de piso)	UN	1	$ 4.334.600,00	$ 823.574,00	$ 5.158.174,00	$ 5.158.174,00
161	Reconstruccion de Puentes de Chasis	UN	1	$ 866.900,00	$ 164.711,00	$ 1.031.611,00	$ 1.031.611,00
162	Reconstruccion de persiana y soporte de chasis	UN	1	$ 866.900,00	$ 164.711,00	$ 1.031.611,00	$ 1.031.611,00
163	Adaptacion y construccion de Tiro o enganche de Zorrillo	UN	1	$ 2.745.400,00	$ 521.626,00	$ 3.267.026,00	$ 3.267.026,00
164	Reconstruccion de Tiro o enganche de Zorrillo	UN	1	$ 2.141.300,00	$ 406.847,00	$ 2.548.147,00	$ 2.548.147,00
165	Servicio de latoneria y pintura por pieza	UN	1	$ 1.647.200,00	$ 312.968,00	$ 1.960.168,00	$ 1.960.168,00
166	Latoneria y pintura de Cabina	UN	1	$ 6.039.600,00	$ 1.147.524,00	$ 7.187.124,00	$ 7.187.124,00
167	Tapiceria de cabina	UN	1	$ 2.889.800,00	$ 549.062,00	$ 3.438.862,00	$ 3.438.862,00
168	Tapiceria de sillas	UN	1	$ 1.921.700,00	$ 365.123,00	$ 2.286.823,00	$ 2.286.823,00
169	Engrase general incluye puntos de lubricación del chasis, como rótulas, terminales de dirección y articulaciones)	UN	1	$ 171.000,00	$ 32.490,00	$ 203.490,00	$ 203.490,00
170	Lavado general incluye lavado exterior, aspirado interior, lavado de cojineria, lavado de motor, chasis y suspension, Desmanchado y Polinchado	UN	1	$ 783.800,00	$ 148.922,00	$ 932.722,00	$ 932.722,00
171	Desmonte y monte de vidrio cabina Frontal	UN	1	$ 1.372.700,00	$ 260.813,00	$ 1.633.513,00	$ 1.633.513,00
172	Desmonte y monte de vidrio Latreal Puerta	UN	1	$ 604.000,00	$ 114.760,00	$ 718.760,00	$ 718.760,00
173	Desmonte y monte de vidrio cabina Posterior	UN	1	$ 604.000,00	$ 114.760,00	$ 718.760,00	$ 718.760,00
174	diagnostico, reparacion de chapas de puerta	UN	1	$ 384.300,00	$ 73.017,00	$ 457.317,00	$ 457.317,00
175	Diagnostico, reparacion de cremalleras de elevavidrios de puertas	UN	1	$ 604.000,00	$ 114.760,00	$ 718.760,00	$ 718.760,00
176	Reparacion de espejos laterales	UN	1	$ 384.300,00	$ 73.017,00	$ 457.317,00	$ 457.317,00
177	Adaptacion y Construccion de sistema de carpado; de acuerdo a lo establesido por las normas de transito	UN	1	$ 8.235.900,00	$ 1.564.821,00	$ 9.800.721,00	$ 9.800.721,00
178	diagnostico, Desmonte y Monte de Correa de accesorio de aire acondicionados	UN	1	$ 284.100,00	$ 53.979,00	$ 338.079,00	$ 338.079,00
179	Recarga de aire acondicionado	UN	1	$ 299.200,00	$ 56.848,00	$ 356.048,00	$ 356.048,00
180	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del sistema de refrigeración, aire acondicionado (Compresor, correa de accesorios, radiador, evaporador)	UN	1	$ 833.200,00	$ 158.308,00	$ 991.508,00	$ 991.508,00
181	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Compresor del sistema de refrigeración, aire acondicionado	UN	1	$ 690.100,00	$ 131.119,00	$ 821.219,00	$ 821.219,00
182	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Radiador o condensador del sistema de refrigeración, aire acondicionado	UN	1	$ 791.500,00	$ 150.385,00	$ 941.885,00	$ 941.885,00
183	Diagnostico, Desmonte (Reparacion o cambio) y monte del Evaporador del sistema de refrigeración, aire acondicionado	UN	1	$ 791.500,00	$ 150.385,00	$ 941.885,00	$ 941.885,00
184	diagnostico, Desmonte, Reparacion y Monte de Valvula de bajo	UN	1	$ 274.500,00	$ 52.155,00	$ 326.655,00	$ 326.655,00
	OQF490 Volqueta Sencilla Marca: CHEVROLET Linea: KODIAK						
	Consumibles Para Mantenimiento Preventivo Volqueta KODIAK						
185	Filtro de combustible	UN	1	$ 222.200,00	$ 42.218,00	$ 264.418,00	$ 264.418,00
186	Filtro de combustible trampa	UN	1	$ 133.700,00	$ 25.403,00	$ 159.103,00	$ 159.103,00
187	Flitro de aceite	UN	1	$ 135.700,00	$ 25.783,00	$ 161.483,00	$ 161.483,00
188	Filtro de aire primario	UN	1	$ 190.300,00	$ 36.157,00	$ 226.457,00	$ 226.457,00
189	Filtro de aire Secundario	UN	1	$ 405.900,00	$ 77.121,00	$ 483.021,00	$ 483.021,00
	Consumibles Para Mantenimiento Correctivo Volqueta KODIAK						
190	Banda de freno trasero	UN	1	$ 454.100,00	$ 86.279,00	$ 540.379,00	$ 540.379,00
191	Banda de freno delantero	UN	1	$ 454.100,00	$ 86.279,00	$ 540.379,00	$ 540.379,00
192	Juego de asbesto de freno	UN	1	$ 197.700,00	$ 37.563,00	$ 235.263,00	$ 235.263,00
193	Retenedores de motor	UN	1	$ 635.800,00	$ 120.802,00	$ 756.602,00	$ 756.602,00
194	Juego de casquetes volqueta sencilla	UN	1	$ 277.800,00	$ 52.782,00	$ 330.582,00	$ 330.582,00
195	Juego de pistones motor	UN	1	$ 4.036.500,00	$ 766.935,00	$ 4.803.435,00	$ 4.803.435,00
196	Juego de anillos motor volqueta sencillas	UN	1	$ 497.800,00	$ 94.582,00	$ 592.382,00	$ 592.382,00
197	Kit de reparación de motor que incluye pistones, anillos, camisas de cilindro, cojinetes de biela y boncada, empaques y juntas y válvulas, árbol de levas y tornillería.	UN	1	$ 25.816.500,00	$ 4.905.135,00	$ 30.721.635,00	$ 30.721.635,00
198	Juego de empaquetadura motor	UN	1	$ 3.043.400,00	$ 578.246,00	$ 3.621.646,00	$ 3.621.646,00
199	Correa de accesorios	UN	1	$ 289.000,00	$ 54.910,00	$ 343.910,00	$ 343.910,00
200	Base bombin	UN	1	$ 815.500,00	$ 154.945,00	$ 970.445,00	$ 970.445,00
201	Bomba de inyeccion	UN	1	$ 12.262.300,00	$ 2.329.837,00	$ 14.592.137,00	$ 14.592.137,00
202	Selenoide valvula dosificadora	UN	1	$ 2.197.100,00	$ 417.449,00	$ 2.614.549,00	$ 2.614.549,00
203	Bujias de precalentamiento X Juego	UN	1	$ 404.600,00	$ 76.874,00	$ 481.474,00	$ 481.474,00
204	Radiador	UN	1	$ 8.235.900,00	$ 1.564.821,00	$ 9.800.721,00	$ 9.800.721,00
205	Desposito auxiliar de refrigerante	UN	1	$ 866.900,00	$ 164.711,00	$ 1.031.611,00	$ 1.031.611,00
206	Fanclost	UN	1	$ 4.092.000,00	$ 777.480,00	$ 4.869.480,00	$ 4.869.480,00
207	Ventaviola	UN	1	$ 2.745.400,00	$ 521.626,00	$ 3.267.026,00	$ 3.267.026,00
208	Termostato	UN	1	$ 637.000,00	$ 121.030,00	$ 758.030,00	$ 758.030,00
209	Bomba de agua	UN	1	$ 2.072.800,00	$ 393.832,00	$ 2.466.632,00	$ 2.466.632,00

210	Manguera de Radiador	UN	1	$	192.500,00	$	36.575,00	$	229.075,00	$	229.075,00
211	Intercooler	UN	1	$	2.022.900,00	$	384.351,00	$	2.407.251,00	$	2.407.251,00
212	Turbo	UN	1	$	7.513.400,00	$	1.427.546,00	$	8.940.946,00	$	8.940.946,00
213	Mangueras y abrazaderas de intercooler	UN	1	$	235.100,00	$	44.669,00	$	279.769,00	$	279.769,00
214	Mangueras y abrazaderas de turbo	UN	1	$	404.600,00	$	76.874,00	$	481.474,00	$	481.474,00
215	exhasto	UN	1	$	3.698.900,00	$	702.791,00	$	4.401.691,00	$	4.401.691,00
216	Flexible de exhasto	UN	1	$	751.400,00	$	142.766,00	$	894.166,00	$	894.166,00
217	Kit embrague velocidades (disco, prensa y balinera)	UN	1	$	4.598.500,00	$	873.715,00	$	5.472.215,00	$	5.472.215,00
218	Kit de reparación de Caja de velocidades que incluye sincronizadores, anillos sincronizadores, cojinetes, retenes, sellos, juntas, casquillos, engranajes, horquillas de cambio	UN	1	$	6.357.500,00	$	1.207.925,00	$	7.565.425,00	$	7.565.425,00
219	bomba de alta, freno	UN	1	$	1.733.900,00	$	329.441,00	$	2.063.341,00	$	2.063.341,00
220	Kit de reparcion bomba de alta, freno que incluye pistón (o émbolo), resortes internos, retenes y sellos (empaque principal, retenes para pistón, juntas tóricas), tapas o guías, tornillería o pernos	UN	1	$	7.513.400,00	$	1.427.546,00	$	8.940.946,00	$	8.940.946,00
221	bomba de baja, freno	UN	1	$	866.900,00	$	164.711,00	$	1.031.611,00	$	1.031.611,00
222	Kit de reparcion bomba de baja, freno que incluye está compuesto por: émbolo, resorte de retorno, retenes, empaques, juntas tóricas, sello de presión, guía de émbolo y válvula de retención	UN	1	$	823.600,00	$	156.484,00	$	980.084,00	$	980.084,00
223	Deposito de liquido de frenos	UN	1	$	520.200,00	$	98.838,00	$	619.038,00	$	619.038,00
224	Sensor de velocímetro	UN	1	$	923.300,00	$	175.427,00	$	1.098.727,00	$	1.098.727,00
225	Sensor de presion del riel	UN	1	$	2.415.900,00	$	459.021,00	$	2.874.921,00	$	2.874.921,00
226	Sensor del freno	UN	1	$	1.043.200,00	$	198.208,00	$	1.241.408,00	$	1.241.408,00
227	Eje de trasmision (ruedas)	UN	1	$	2.008.800,00	$	381.672,00	$	2.390.472,00	$	2.390.472,00
228	Empaque ejes	UN	1	$	37.700,00	$	7.163,00	$	44.863,00	$	44.863,00
229	Empaques eje f800 trasmisión	UN	1	$	22.600,00	$	4.294,00	$	26.894,00	$	26.894,00
230	Retenedor spit	UN	1	$	213.900,00	$	40.641,00	$	254.541,00	$	254.541,00
231	Kit Rodamientos caja de cambios que incluye rodamientos, retenes y bujes	UN	1	$	2.415.900,00	$	459.021,00	$	2.874.921,00	$	2.874.921,00
232	Retenedores de caja de velocidades	UN	1	$	604.000,00	$	114.760,00	$	718.760,00	$	718.760,00
233	Rodamiento trasero externo	UN	1	$	557.000,00	$	105.830,00	$	662.830,00	$	662.830,00
234	Rodamiento trasero interno	UN	1	$	692.900,00	$	131.651,00	$	824.551,00	$	824.551,00
235	Retenedores eje traseros	UN	1	$	136.900,00	$	26.011,00	$	162.911,00	$	162.911,00
236	Retenedores eje delantero	UN	1	$	121.900,00	$	23.161,00	$	145.061,00	$	145.061,00
237	Crucetas cardan	UN	1	$	604.000,00	$	114.760,00	$	718.760,00	$	718.760,00
238	Kit balinera del cardan que incluye balineras, retenes y casquillos	UN	1	$	380.300,00	$	72.257,00	$	452.557,00	$	452.557,00
239	kit de cardan trasero completo que incluye crucetas, balineras, retenes, casquillos, bujes y el eje cardán	UN	1	$	3.227.100,00	$	613.149,00	$	3.840.249,00	$	3.840.249,00
240	Terminal de dirección	UN	1	$	368.400,00	$	69.996,00	$	438.396,00	$	438.396,00
241	Buje de suspension delantero	UN	1	$	385.600,00	$	73.264,00	$	458.864,00	$	458.864,00
242	Buje de suspensión trasero	UN	1	$	385.600,00	$	73.264,00	$	458.864,00	$	458.864,00
243	Espárrago eje delantero/Traseros	UN	1	$	51.400,00	$	9.766,00	$	61.166,00	$	61.166,00
244	Rodamiento delantero externo	UN	1	$	706.100,00	$	134.159,00	$	840.259,00	$	840.259,00
245	Rodamiento delantero interno	UN	1	$	529.700,00	$	100.643,00	$	630.343,00	$	630.343,00
246	Muelles completo	UN	1	$	5.201.600,00	$	988.304,00	$	6.189.904,00	$	6.189.904,00
247	Hoja Muelle	UN	1	$	1.710.800,00	$	325.052,00	$	2.035.852,00	$	2.035.852,00
248	Grapa muelle trasero	UN	1	$	184.500,00	$	35.055,00	$	219.555,00	$	219.555,00
249	Grapa muelle delantero	UN	1	$	184.500,00	$	35.055,00	$	219.555,00	$	219.555,00
250	Soportes patín muelle trasero	UN	1	$	713.800,00	$	135.622,00	$	849.422,00	$	849.422,00
251	Ssoportes patín muelle delantero	UN	1	$	588.400,00	$	111.796,00	$	700.196,00	$	700.196,00
252	Soporte auxiliar muelle trasero	UN	1	$	447.600,00	$	85.044,00	$	532.644,00	$	532.644,00
253	Soporte auxiliar muelle delantero	UN	1	$	588.400,00	$	111.796,00	$	700.196,00	$	700.196,00
254	Soporte muelle principal trasero	UN	1	$	487.100,00	$	92.549,00	$	579.649,00	$	579.649,00
255	Soporte muelle principal delantero	UN	1	$	690.100,00	$	131.119,00	$	821.219,00	$	821.219,00
256	Pasador muelle delantero	UN	1	$	241.600,00	$	45.904,00	$	287.504,00	$	287.504,00
257	Pasador muelle trasero	UN	1	$	203.300,00	$	38.627,00	$	241.927,00	$	241.927,00
258	Buje muelle trasero	UN	1	$	181.200,00	$	34.428,00	$	215.628,00	$	215.628,00
259	Buje muelle delantero	UN	1	$	159.300,00	$	30.267,00	$	189.567,00	$	189.567,00
260	Buje bronce con pasador de grasera	UN	1	$	171.000,00	$	32.490,00	$	203.490,00	$	203.490,00
261	Retenedores delanteros	UN	1	$	121.900,00	$	23.161,00	$	145.061,00	$	145.061,00
262	Juego de splinderes	UN	1	$	2.029.000,00	$	385.510,00	$	2.414.510,00	$	2.414.510,00
263	Tuerca cacha	UN	1	$	71.700,00	$	13.623,00	$	85.323,00	$	85.323,00
264	Pin cacho 7/16	UN	1	$	16.100,00	$	3.059,00	$	19.159,00	$	19.159,00
265	Guarda Polvos o cauchos de barra estabilizadora	UN	1	$	104.400,00	$	19.836,00	$	124.236,00	$	124.236,00
266	Guarda Polvos o cauchos de Amortiguadores	UN	1	$	71.400,00	$	13.566,00	$	84.966,00	$	84.966,00
267	Amortiguadores	UN	1	$	994.300,00	$	188.917,00	$	1.183.217,00	$	1.183.217,00
268	llanta direccional delantera 1100X20	UN	1	$	3.694.800,00	$	702.012,00	$	4.396.812,00	$	4.396.812,00
269	llanta trasera doble Proposito 1100X20	UN	1	$	3.984.900,00	$	757.131,00	$	4.742.031,00	$	4.742.031,00
270	Rin 20	UN	1	$	786.100,00	$	149.359,00	$	935.459,00	$	935.459,00
271	Neumatico llanta 1100X20	UN	1	$	289.000,00	$	54.910,00	$	343.910,00	$	343.910,00
272	Protector llanta 1100X20	UN	1	$	219.700,00	$	41.743,00	$	261.443,00	$	261.443,00
273	Kit de empaquetadura de cilindro de levante de volco incluye juntas, retenes, empaques y sellos hidráulicos	UN	1	$	1.303.000,00	$	247.570,00	$	1.550.570,00	$	1.550.570,00
274	Kit de empaquetadura de valvula de descargue lento incluye juntas, retenes, sellos y empaques	UN	1	$	1.647.200,00	$	312.968,00	$	1.960.168,00	$	1.960.168,00
275	Kit de reparacion de bomba hidraulica (sistema de volteo) que incluye retenes, empaques, sellos, pistones, resortes, válvulas y juntas	UN	1	$	3.843.400,00	$	730.246,00	$	4.573.646,00	$	4.573.646,00
276	Bomba Hidraulica de sistema de volteo	UN	1	$	8.235.900,00	$	1.564.821,00	$	9.800.721,00	$	9.800.721,00
277	Toma fuerza (sistema de volteo)	UN	1	$	2.745.400,00	$	521.626,00	$	3.267.026,00	$	3.267.026,00
278	Manguera Hidraulica (con acoples): X 1m	UN	1	$	647.400,00	$	123.006,00	$	770.406,00	$	770.406,00
279	Rache de freno trasero	UN	1	$	604.000,00	$	114.760,00	$	718.760,00	$	718.760,00
280	Rache de freno delantero	UN	1	$	604.000,00	$	114.760,00	$	718.760,00	$	718.760,00
281	Juego rodajas de frenos trasera	UN	1	$	194.200,00	$	36.898,00	$	231.098,00	$	231.098,00
282	Juego rodajas de frenos delantera	UN	1	$	194.200,00	$	36.898,00	$	231.098,00	$	231.098,00
283	Cámara freno de seguridad	UN	1	$	729.500,00	$	138.605,00	$	868.105,00	$	868.105,00
284	Gobernador freno de aire	UN	1	$	435.400,00	$	82.726,00	$	518.126,00	$	518.126,00
285	Racores	UN	1	$	32.200,00	$	6.118,00	$	38.318,00	$	38.318,00
286	Valvula de frenos Traceros	UN	1	$	416.200,00	$	79.078,00	$	495.278,00	$	495.278,00
287	Caja de direccion	UN	1	$	10.432.000,00	$	1.982.080,00	$	12.414.080,00	$	12.414.080,00
288	Kit de reparacion de Caja de Direccion que incluye retenes, empaques, cojinetes, bujes, sellos y juntas	UN	1	$	3.843.400,00	$	730.246,00	$	4.573.646,00	$	4.573.646,00
289	Bomba Hidraulica de sistema de direccion	UN	1	$	8.235.900,00	$	1.564.821,00	$	9.800.721,00	$	9.800.721,00
290	Kit de reparacion de Bomba Hidraulica del sistema de direccion que incluye retenes, empaques, sellos, pistones, resortes y válvulas	UN	1	$	2.415.900,00	$	459.021,00	$	2.874.921,00	$	2.874.921,00
291	Terminales de direccion	UN	1	$	713.800,00	$	135.622,00	$	849.422,00	$	849.422,00
292	Barra de dirección	UN	1	$	3.843.400,00	$	730.246,00	$	4.573.646,00	$	4.573.646,00

293	Alternador	UN	1	$ 2.050.400,00	$ 389.576,00	$ 2.439.976,00	$ 2.439.976,00
294	Kit de reparación de reparación alternador que incluye rodamientos, escobillas, regulador de voltaje, retenes, juntas y diodos o rectificadores	UN	1	$ 726.300,00	$ 137.997,00	$ 864.297,00	$ 864.297,00
295	Motor de Arranque	UN	1	$ 2.904.800,00	$ 551.912,00	$ 3.456.712,00	$ 3.456.712,00
296	Kit de reparación de reparación Motor de Arranque que incluye escobillas, rodamientos, retenes, núcleos de inducido, bujes, resortes y anillos rozante	UN	1	$ 1.046.600,00	$ 198.854,00	$ 1.245.454,00	$ 1.245.454,00
297	Elevadores	UN	1	$ 101.700,00	$ 19.323,00	$ 121.023,00	$ 121.023,00
298	Bombillo h1 X 24V	UN	1	$ 33.300,00	$ 6.327,00	$ 39.627,00	$ 39.627,00
299	Bombillo h3 X 24V	UN	1	$ 33.300,00	$ 6.327,00	$ 39.627,00	$ 39.627,00
300	Bombillo h4 X 24V	UN	1	$ 36.500,00	$ 6.935,00	$ 43.435,00	$ 43.435,00
301	Bombillo h7 X 24V	UN	1	$ 35.500,00	$ 6.745,00	$ 42.245,00	$ 42.245,00
302	Bombillo h8 X 24V	UN	1	$ 29.000,00	$ 5.510,00	$ 34.510,00	$ 34.510,00
303	Bombillo 1141 X 24V	UN	1	$ 7.600,00	$ 1.444,00	$ 9.044,00	$ 9.044,00
304	Bombillo 1034 X 24V	UN	1	$ 7.600,00	$ 1.444,00	$ 9.044,00	$ 9.044,00
305	Bombillo 158 X 24V	UN	1	$ 7.600,00	$ 1.444,00	$ 9.044,00	$ 9.044,00
306	Bombillo t5 X 24V	UN	1	$ 20.400,00	$ 3.876,00	$ 24.276,00	$ 24.276,00
307	Flacher X 24V	UN	1	$ 102.700,00	$ 19.513,00	$ 122.213,00	$ 122.213,00
308	Lampara led laterales	UN	1	$ 164.700,00	$ 31.293,00	$ 195.993,00	$ 195.993,00
309	Pito de reversa 12V	UN	1	$ 117.600,00	$ 22.344,00	$ 139.944,00	$ 139.944,00
310	Exploradoras de reversa	UN	1	$ 312.600,00	$ 59.394,00	$ 371.994,00	$ 371.994,00
311	Exploradora delantera	UN	1	$ 130.400,00	$ 24.776,00	$ 155.176,00	$ 155.176,00
312	Cocuyo lampara	UN	1	$ 83.300,00	$ 15.827,00	$ 99.127,00	$ 99.127,00
313	Master batería	UN	1	$ 304.600,00	$ 57.874,00	$ 362.474,00	$ 362.474,00
314	Lampara techo	UN	1	$ 56.800,00	$ 10.792,00	$ 67.592,00	$ 67.592,00
315	Cocuyos 1002 blanco	UN	1	$ 33.300,00	$ 6.327,00	$ 39.627,00	$ 39.627,00
316	Bateria 30H 1200	UN	1	$ 852.400,00	$ 161.956,00	$ 1.014.356,00	$ 1.014.356,00
317	Borne de batería tipo pesado	UN	1	$ 37.700,00	$ 7.163,00	$ 44.863,00	$ 44.863,00
318	Direccionales	UN	1	$ 173.100,00	$ 32.889,00	$ 205.989,00	$ 205.989,00
319	Stop led traseros	UN	1	$ 300.300,00	$ 57.057,00	$ 357.357,00	$ 357.357,00
320	Cocuyos cabina	UN	1	$ 121.900,00	$ 23.161,00	$ 145.061,00	$ 145.061,00
321	Unidades ópticas	UN	1	$ 300.300,00	$ 57.057,00	$ 357.357,00	$ 357.357,00
322	Conectores	UN	1	$ 55.900,00	$ 10.621,00	$ 66.521,00	$ 66.521,00
323	Térmicas	UN	1	$ 63.100,00	$ 11.989,00	$ 75.089,00	$ 75.089,00
324	Porta fusibles	UN	1	$ 43.800,00	$ 8.322,00	$ 52.122,00	$ 52.122,00
325	Pito	UN	1	$ 136.900,00	$ 26.011,00	$ 162.911,00	$ 162.911,00
326	Swiche de icnision con llave	UN	1	$ 604.000,00	$ 114.760,00	$ 718.760,00	$ 718.760,00
327	Swiche direccional	UN	1	$ 230.800,00	$ 43.852,00	$ 274.652,00	$ 274.652,00
328	Swiche de codillo	UN	1	$ 65.300,00	$ 12.407,00	$ 77.707,00	$ 77.707,00
329	Socke de bombillo	UN	1	$ 20.400,00	$ 3.876,00	$ 24.276,00	$ 24.276,00
330	Cable de bateria; x 1 m	UN	1	$ 222.000,00	$ 42.180,00	$ 264.180,00	$ 264.180,00
331	Vidrio Cabina Frontal	UN	1	$ 2.554.800,00	$ 485.412,00	$ 3.040.212,00	$ 3.040.212,00
332	Vidrio Lateral Cabiana	UN	1	$ 1.444.900,00	$ 274.531,00	$ 1.719.431,00	$ 1.719.431,00
333	Vidrio Posterior Cabina	UN	1	$ 1.014.600,00	$ 192.774,00	$ 1.207.374,00	$ 1.207.374,00
334	Chapa de Puerta	UN	1	$ 647.400,00	$ 123.006,00	$ 770.406,00	$ 770.406,00
335	Cinta reflectiva roja y blanca * mt	UN	1	$ 67.100,00	$ 12.749,00	$ 79.849,00	$ 79.849,00
336	Cinta reflectiva blanca * mt	UN	1	$ 67.100,00	$ 12.749,00	$ 79.849,00	$ 79.849,00
337	Espejo retrovisor / Lunas	UN	1	$ 694.200,00	$ 131.898,00	$ 826.098,00	$ 826.098,00
338	Espejo de cabina	UN	1	$ 801.000,00	$ 152.190,00	$ 953.190,00	$ 953.190,00
339	Kit de calcomanias institucionales incluye instalación	UN	1	$ 357.700,00	$ 67.963,00	$ 425.663,00	$ 425.663,00
340	Condensador aire acondicionado	UN	1	$ 939.800,00	$ 178.562,00	$ 1.118.362,00	$ 1.118.362,00
341	Selenoide valvula dosificadora	UN	1	$ 2.141.300,00	$ 406.847,00	$ 2.548.147,00	$ 2.548.147,00
342	Correa de accesorio aire acondicionado	UN	1	$ 299.200,00	$ 56.848,00	$ 356.048,00	$ 356.048,00
343	Kit de reparación de compresor de aire que incluye retenes, empaques, pistones, aros, válvulas, resortes y bujes	UN	1	$ 1.805.800,00	$ 343.102,00	$ 2.148.902,00	$ 2.148.902,00
344	Kit empaque culata compresor de aire incluye juntas de culata, empaques, retenes y sellos	UN	1	$ 801.000,00	$ 152.190,00	$ 953.190,00	$ 953.190,00
345	Kit empaquetadura camara secador de aire que incluye juntas, retenes, sellos y empaques	UN	1	$ 512.700,00	$ 97.413,00	$ 610.113,00	$ 610.113,00
346	Filtro cámara secador	UN	1	$ 621.600,00	$ 118.104,00	$ 739.704,00	$ 739.704,00
347	Compresor de aire acondicionado	UN	1	$ 4.941.500,00	$ 938.885,00	$ 5.880.385,00	$ 5.880.385,00
348	Evaporador de aire acondicionado	UN	1	$ 1.733.900,00	$ 329.441,00	$ 2.063.341,00	$ 2.063.341,00
349	Cardan de Volteo	UN	1	$ 1.733.900,00	$ 329.441,00	$ 2.063.341,00	$ 2.063.341,00
350	Plumillas	UN	1	$ 138.700,00	$ 26.353,00	$ 165.053,00	$ 165.053,00
351	Guarda Polvos	UN	1	$ 109.900,00	$ 20.881,00	$ 130.781,00	$ 130.781,00
352	Tapetes	UN	1	$ 173.400,00	$ 32.946,00	$ 206.346,00	$ 206.346,00
353	Bujes	UN	1	$ 856.600,00	$ 162.754,00	$ 1.019.354,00	$ 1.019.354,00
	OQF550 Volqueta Sencilla Marca: CHEVROLET Linea; FVR Model; 2013	OQF551 Volqueta Sencilla Marca: CHEVROLET Linea; FVR Model; 2013	OQF552 Volqueta Sencilla Marca: CHEVROLET Linea; FVR Model; 2013	$ -			
	Consumibles Para Mantenimiento Preventivo Volquetas Chevrolet FVR						
354	Filtro de combustible	UN	1	$ 222.200,00	$ 42.218,00	$ 264.418,00	$ 264.418,00
355	Filtro de combustible trampa	UN	1	$ 133.700,00	$ 25.403,00	$ 159.103,00	$ 159.103,00
356	Flitro de aceite	UN	1	$ 135.700,00	$ 25.783,00	$ 161.483,00	$ 161.483,00
357	Filtro de aire primario	UN	1	$ 190.300,00	$ 36.157,00	$ 226.457,00	$ 226.457,00
358	Filtro de aire Secundario	UN	1	$ 405.900,00	$ 77.121,00	$ 483.021,00	$ 483.021,00
	Consumibles Para Mantenimiento Correctivo Volquetas Chevrolet FVR						
359	Banda de freno trasero	UN	1	$ 454.100,00	$ 86.279,00	$ 540.379,00	$ 540.379,00
360	Banda de freno delantero	UN	1	$ 454.100,00	$ 86.279,00	$ 540.379,00	$ 540.379,00
361	Juego de asbesto de freno	UN	1	$ 197.700,00	$ 37.563,00	$ 235.263,00	$ 235.263,00
362	Retenedores de motor	UN	1	$ 635.800,00	$ 120.802,00	$ 756.602,00	$ 756.602,00
363	Juego de casquetes	UN	1	$ 277.800,00	$ 52.782,00	$ 330.582,00	$ 330.582,00
364	Juego de pistones motor	UN	1	$ 4.036.500,00	$ 766.935,00	$ 4.803.435,00	$ 4.803.435,00
365	Juego de anillos	UN	1	$ 497.800,00	$ 94.582,00	$ 592.382,00	$ 592.382,00
366	Kit de reparación de motor que incluye pistones, anillos, camisas de cilindro, cojinetes de biela y bancada, empaques y juntas y válvulas, árbol de levas y tornillería.	UN	1	$ 28.404.600,00	$ 5.396.874,00	$ 33.801.474,00	$ 33.801.474,00
367	Juego de empaquetadura motor	UN	1	$ 3.043.400,00	$ 578.246,00	$ 3.621.646,00	$ 3.621.646,00
368	Correa de accesorios	UN	1	$ 289.000,00	$ 54.910,00	$ 343.910,00	$ 343.910,00
369	Base bombin	UN	1	$ 815.500,00	$ 154.945,00	$ 970.445,00	$ 970.445,00
370	Bomba de inyeccion	UN	1	$ 12.262.300,00	$ 2.329.837,00	$ 14.592.137,00	$ 14.592.137,00
371	Selenoide valvula dosificadora	UN	1	$ 2.197.100,00	$ 417.449,00	$ 2.614.549,00	$ 2.614.549,00