METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

LPN N° 5PM/2023 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA MÁQUINA LECTOCLASIFICADORA BPS M7 + NOTAPACK - ID N° 428.219

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATACIÓN ANTERIOR				FUENTES DE REFERENCIA		PROMEDIO	PRESENTE LLAMADO					VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO		DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
		Duración/ Tipo	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total				Duración del contrato/ tipo	Procedimiento Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL	Prec. Ref/Ult. Contrat.		15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL
	MANTENIMIENTO DE SISTEMA INTEGRADO DE PROCESAMIENTO DE BILLETES TIPO DE CONTRATACIÓN: NUEVAS / AMPLIACIÓN (x) / RENOVACIÓN	Licitación Pública Nacional. Hasta el cumplimiento total de las obligaciones	Contrato 27/2022 en el marco de la LPN N° 2PM/22 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS LECTOCLASIFICADORAS DE LA TESORERÍA ID 405674			FUENTE 1 Contrato 27/2022 en el marco de la LPN N° 2PM/22 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS LECTOCLASIFICADORAS DE LA TESORERÍA ID 405674	FUENTE 2 COTIZACIÓN DE Computer Plus de fecha 07/03/2023										
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LECTOCLASIFICADORA BPS M7 + NOTAPACK		48.000.000	12	576.000.000	48.000.000	54.450.000	51.225.000		Promedio	51.225.000	1	51.225.000	3.225.000	7%	58.908.750	38.418.750
2	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=248 - 156537011		52.371	1	52.371	52.371	65.500	58.936		Promedio	58.936	1	58.936	6.565	13%	67.776	41.255
3	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=248 - 156537011-SERV		529	1	529	529	700	615		Promedio	615	1	615	86	16%	707	431
4	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=2 L=297 - 244040001		174.933	1	174.933	174.933	218.700	196.817		Promedio	196.817	1	196.817	21.884	13%	226.340	137.772
5	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=2 L=297 - 244040001-SERV		1.767	1	1.767	1.767	2.300	2.034		Promedio	2.034	1	2.034	267	15%	2.339	1.424
6	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=2135 - 262507001		120.384	1	120.384	120.384	150.500	135.442		Promedio	135.442	1	135.442	15.058	13%	155.758	94.809
7	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=2135 - 262507001-SERV		1.216	1	1.216	1.216	1.600	1.408		Promedio	1.408	1	1.408	192	16%	1.619	986
8	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=990 - 268909001		90.684	1	90.684	90.684	113.400	102.042		Promedio	102.042	1	102.042	11.358	13%	117.348	71.429
9	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=990 - 268909001-SERV		916	1	916	916	1.200	1.058		Promedio	1.058	1	1.058	142	16%	1.217	741
10	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=1510 - 117363001		83.358	1	83.358	83.358	104.200	93.779		Promedio	93.779	1	93.779	10.421	13%	107.846	65.645
11	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=1510 - 117363001-SERV		842	1	842	842	1.100	971		Promedio	971	1	971	129	15%	1.117	680
12	Mantenimiento Correctivo -TRANSPORT BELT D=3 L=3046 - 157902001		128.007	1	128.007	128.007	160.100	144.054		Promedio	144.054	1	144.054	16.047	13%	165.662	100.838
13	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TRANSPORT BELT D=3 L=3046 - 157902001-SERV		1.293	1	1.293	1.293	1.700	1.497		Promedio	1.497	1	1.497	204	16%	1.722	1.048
14	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=2409 - 263536001		128.304	1	128.304	128.304	160.400	144.352		Promedio	144.352	1	144.352	16.048	13%	166.005	101.046
15	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=2409 - 263536001-SERV		1.296	1	1.296	1.296	1.700	1.498		Promedio	1.498	1	1.498	202	16%	1.723	1.049
16	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=3467 - 262407001		156.519	1	156.519	156.519	195.700	176.110		Promedio	176.110	1	176.110	19.591	13%	202.527	123.277
17	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=3467 - 262407001-SERV		1.581	1	1.581	1.581	2.000	1.791		Promedio	1.791	1	1.791	210	13%	2.060	1.254
18	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=468 - 262405001		78.012	1	78.012	78.012	97.600	87.806		Promedio	87.806	1	87.806	9.794	13%	100.977	61.464
19	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=468 - 262405001-SERV		788	1	788	788	1.000	894		Promedio	894	1	894	106	13%	1.028	626
20	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=615 - 262406001		85.932	1	85.932	85.932	107.500	96.716		Promedio	96.716	1	96.716	10.784	13%	111.223	67.701

21	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=615 - 262406001-SERV		868	1	868	868	1.100	984	Promedio	984	1	984	116	13%	1.132	689
22	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=639 - 146609001		66.528	1	66.528	66.528	83.200	74.864	Promedio	74.864	1	74.864	8.336	13%	86.094	52.405
23	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=639 - 146609001-SERV		672	1	672	672	900	786	Promedio	786	1	786	114	17%	904	550
24	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=570 - 146610001		62.964	1	62.964	62.964	78.800	70.882	Promedio	70.882	1	70.882	7.918	13%	81.514	49.617
25	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=570 - 146610001-SERV		636	1	636	636	800	718	Promedio	718	1	718	82	13%	826	503
26	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=1285 - 146611001		86.328	1	86.328	86.328	108.000	97.164	Promedio	97.164	1	97.164	10.836	13%	111.739	68.015
27	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=1285 - 146611001-SERV		872	1	872	872	1.100	986	Promedio	986	1	986	114	13%	1.134	690
28	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=625 - 146612001		84.546	1	84.546	84.546	105.700	95.123	Promedio	95.123	1	95.123	10.577	13%	109.391	66.586
29	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=625 - 146612001-SERV		854	1	854	854	1.100	977	Promedio	977	1	977	123	14%	1.124	684
30	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=3229 - 146607001		149.292	1	149.292	149.292	186.700	167.996	Promedio	167.996	1	167.996	18.704	13%	193.195	117.597
31	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=3229 - 146607001-SERV		1.508	1	1.508	1.508	1.900	1.704	Promedio	1.704	1	1.704	196	13%	1.960	1.193
32	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=3 L=666 - 146613011		67.716	1	67.716	67.716	84.700	76.208	Promedio	76.208	1	76.208	8.492	13%	87.639	53.346
33	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=3 L=666 - 146613011-SERV		684	1	684	684	900	792	Promedio	792	1	792	108	16%	911	554
34	Mantenimiento Correctivo -FLAT BELT 5000MM - 262135000		3.674.286	1	3.674.286	3.674.286	4.592.900	4.133.593	Promedio	4.133.593	1	4.133.593	459.307	13%	4.753.632	2.893.515
35	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLAT BELT 5000MM - 262135000-SERV		37.114	1	37.114	37.114	46.400	41.757	Promedio	41.757	1	41.757	4.643	13%	48.021	29.230
36	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=950MM B=9 - 262409000		244.926	1	244.926	244.926	306.200	275.563	Promedio	275.563	1	275.563	30.637	13%	316.897	192.894
37	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=950MM B=9 - 262409000-SERV		2.474	1	2.474	2.474	3.100	2.787	Promedio	2.787	1	2.787	313	13%	3.205	1.951
38	Mantenimiento Correctivo -FLAT BELT L=8250 - 506677000		2.587.365	1	2.587.365	2.587.365	3.234.300	2.910.833	Promedio	2.910.833	1	2.910.833	323.468	13%	3.347.458	2.037.583
39	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLAT BELT L=8250 - 506677000-SERV		26.135	1	26.135	26.135	32.700	29.418	Promedio	29.418	1	29.418	3.283	13%	33.831	20.593
40	Mantenimiento Correctivo -FILTER MAT - 267398001		166.023	1	166.023	166.023	207.600	186.812	Promedio	186.812	1	186.812	20.789	13%	214.834	130.768
41	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER MAT - 267398001-SERV		1.677	1	1.677	1.677	2.100	1.889	Promedio	1.889	1	1.889	212	13%	2.172	1.322
42	Mantenimiento Correctivo -AXIAL FAN 410M3/H 55DBA - 181586000		8.378.865	1	8.378.865	8.378.865	10.473.600	9.426.233	Promedio	9.426.233	1	9.426.233	1.047.368	13%	10.840.168	6.598.363
43	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AXIAL FAN 410M3/H 55DBA - 181586000-SERV		84.635	1	84.635	84.635	105.800	95.218	Promedio	95.218	1	95.218	10.583	13%	109.501	66.653
44	Mantenimiento Correctivo -AXIAL FAN 180M3/H 49DBA - 110334000		3.001.977	1	3.001.977	3.001.977	3.752.500	3.377.239	Promedio	3.377.239	1	3.377.239	375.262	13%	3.883.825	2.364.067
45	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AXIAL FAN 180M3/H 49DBA - 110334000-SERV		30.323	1	30.323	30.323	38.000	34.162	Promedio	34.162	1	34.162	3.839	13%	39.286	23.913
46	Mantenimiento Correctivo -FRICTION BEARING GFM-0809-055 - 259305000		154.935	1	154.935	154.935	193.700	174.318	Promedio	174.318	1	174.318	19.383	13%	200.466	122.023
47	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FRICTION BEARING GFM-0809-055 - 259305000-SERV		1.565	1	1.565	1.565	2.000	1.783	Promedio	1.783	1	1.783	218	14%	2.050	1.248
48	Mantenimiento Correctivo -PNEUMATIC SPRING 6/15 300N - 501637000		1.588.158	1	1.588.158	1.588.158	1.985.200	1.786.679	Promedio	1.786.679	1	1.786.679	198.521	13%	2.054.681	1.250.675
49	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PNEUMATIC SPRING 6/15 300N - 501637000-SERV		16.042	1	16.042	16.042	20.100	18.071	Promedio	18.071	1	18.071	2.029	13%	20.782	12.650
50	Mantenimiento Correctivo -FILTER MAT GF50-Z - 208792000		24.849	1	24.849	24.849	31.100	27.975	Promedio	27.975	1	27.975	3.126	13%	32.171	19.583
51	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER MAT GF50-Z - 208792000-SERV		251	1	251	251	271	261	Promedio	261	1	261	10	4%	300	183
52	Mantenimiento Correctivo -FUSE 4A ATOF - 514006000		6.732	1	6.732	6.732	8.500	7.616	Promedio	7.616	1	7.616	884	13%	8.758	5.331
53	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FUSE 4A ATOF - 514006000-SERV		68	1	68	68	100	84	Promedio	84	1	84	16	24%	97	59

54	Mantenimiento Correctivo -FUSE 15A ATOF - 516616000		9.900	1	9.900	9.900	12.400	11.150	Promedio	11.150	1	11.150	1.250	13%	12.823	7.805
55	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FUSE 15A ATOF - 516616000-SERV		100	1	100	100	115	108	Promedio	108	1	108	8	8%	124	76
56	Mantenimiento Correctivo -FUSE 20A ATOF - 516617000		8.316	1	8.316	8.316	10.400	9.358	Promedio	9.358	1	9.358	1.042	13%	10.762	6.551
57	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FUSE 20A ATOF - 516617000-SERV		84	1	84	84	94	89	Promedio	89	1	89	5	6%	102	62
58	Mantenimiento Correctivo -MICRO SWITCH 1PO - 112308000		121.176	1	121.176	121.176	151.500	136.338	Promedio	136.338	1	136.338	15.162	13%	156.789	95.437
59	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MICRO SWITCH 1PO - 112308000-SERV		1.224	1	1.224	1.224	1.600	1.412	Promedio	1.412	1	1.412	188	15%	1.624	988
60	Mantenimiento Correctivo -SPRING SWITCH - 200938001		275.022	1	275.022	275.022	343.800	309.411	Promedio	309.411	1	309.411	34.389	13%	355.823	216.588
61	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SPRING SWITCH - 200938001-SERV		2.778	1	2.778	2.778	3.500	3.139	Promedio	3.139	1	3.139	361	13%	3.610	2.197
62	Mantenimiento Correctivo -PROCESSING UNIT MSS MESS KPL - 166821031		26.688.222	1	26.688.222	26.688.222	33.360.300	30.024.261	Promedio	30.024.261	1	30.024.261	3.336.039	13%	34.527.900	21.016.983
63	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROCESSING UNIT MSS MESS KPL - 166821031-SERV		269.578	1	269.578	269.578	337.000	303.289	Promedio	303.289	1	303.289	33.711	13%	348.782	212.302
64	Mantenimiento Correctivo -POWER SUPPLY UNIT 600W - 262242000		9.837.630	1	9.837.630	9.837.630	12.297.100	11.067.365	Promedio	11.067.365	1	11.067.365	1.229.735	13%	12.727.470	7.747.156
65	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - POWER SUPPLY UNIT 600W - 262242000-SERV		99.370	1	99.370	99.370	124.300	111.835	Promedio	111.835	1	111.835	12.465	13%	128.610	78.285
66	Mantenimiento Correctivo -CARRIAGE KPL - 156599021		5.274.720	1	5.274.720	5.274.720	6.593.400	5.934.060	Promedio	5.934.060	1	5.934.060	659.340	13%	6.824.169	4.153.842
67	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CARRIAGE KPL - 156599021-SERV		53.280	1	53.280	53.280	66.600	59.940	Promedio	59.940	1	59.940	6.660	13%	68.931	41.958
68	Mantenimiento Correctivo -PHOTO DETECTOR RECEIVER P1KE014 - 521903000		2.182.158	1	2.182.158	2.182.158	2.727.700	2.454.929	Promedio	2.454.929	1	2.454.929	272.771	13%	2.823.168	1.718.450
69	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PHOTO DETECTOR RECEIVER P1KE014 - 521903000-SERV		22.042	1	22.042	22.042	27.600	24.821	Promedio	24.821	1	24.821	2.779	13%	28.544	17.375
70	Mantenimiento Correctivo -ROLL KPL - 264483011		1.339.173	1	1.339.173	1.339.173	1.674.000	1.506.587	Promedio	1.506.587	1	1.506.587	167.414	13%	1.732.575	1.054.611
71	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROLL KPL - 264483011-SERV		13.527	1	13.527	13.527	17.000	15.264	Promedio	15.264	1	15.264	1.737	13%	17.554	10.685
72	Mantenimiento Correctivo -STRIPPER KPL - 174075041		2.956.239	1	2.956.239	2.956.239	3.695.300	3.325.770	Promedio	3.325.770	1	3.325.770	369.531	13%	3.824.636	2.328.039
73	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - STRIPPER KPL - 174075041-SERV		29.861	1	29.861	29.861	37.400	33.631	Promedio	33.631	1	33.631	3.770	13%	38.676	23.542
74	Mantenimiento Correctivo -PROXIMITY SWITCH IFRM 06P17A1 - 240440000		936.639	1	936.639	936.639	1.170.800	1.053.720	Promedio	1.053.720	1	1.053.720	117.081	13%	1.211.778	737.604
75	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROXIMITY SWITCH IFRM 06P17A1 - 240440000-SERV		9.461	1	9.461	9.461	11.900	10.681	Promedio	10.681	1	10.681	1.220	13%	12.283	7.477
76	Mantenimiento Correctivo -STEPPER MOTOR ST4118 - 282452000		3.284.325	1	3.284.325	3.284.325	4.105.500	3.694.913	Promedio	3.694.913	1	3.694.913	410.588	13%	4.249.150	2.586.439
77	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - STEPPER MOTOR ST4118 - 282452000-SERV		33.175	1	33.175	33.175	41.500	37.338	Promedio	37.338	1	37.338	4.163	13%	42.939	26.137
78	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT WHEEL - 262636011		1.092.663	1	1.092.663	1.092.663	1.365.900	1.229.282	Promedio	1.229.282	1	1.229.282	136.619	13%	1.413.674	860.497
79	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT WHEEL - 262636011-SERV		11.037	1	11.037	11.037	13.800	12.419	Promedio	12.419	1	12.419	1.382	13%	14.282	8.693
80	Mantenimiento Correctivo -IDLER PULLEY KPL - 262633001		1.188.693	1	1.188.693	1.188.693	1.485.900	1.337.297	Promedio	1.337.297	1	1.337.297	148.604	13%	1.537.892	936.108
81	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - IDLER PULLEY KPL - 262633001-SERV		12.007	1	12.007	12.007	15.100	13.554	Promedio	13.554	1	13.554	1.547	13%	15.587	9.488
82	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=660 B=6mm - 508481000		181.863	1	181.863	181.863	227.400	204.632	Promedio	204.632	1	204.632	22.769	13%	235.327	143.242
83	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=660 B=6mm - 508481000-SERV		1.837	1	1.837	1.837	2.300	2.069	Promedio	2.069	1	2.069	232	13%	2.379	1.448
84	Mantenimiento Correctivo -PROXIMITY SWITCH I1BH003 - 510509000		760.320	1	760.320	760.320	950.400	855.360	Promedio	855.360	1	855.360	95.040	13%	983.664	598.752
85	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROXIMITY SWITCH I1BH003 - 510509000-SERV		7.680	1	7.680	7.680	9.600	8.640	Promedio	8.640	1	8.640	960	13%	9.936	6.048
86	Mantenimiento Correctivo -CABLE, PREFABRICATED 3PO RKM - 265466000		398.475	1	398.475	398.475	498.100	448.288	Promedio	448.288	1	448.288	49.813	13%	515.531	313.802

87	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CABLE, PREFABRICATED 3PO RKM - 265466000-SERV		4.025	1	4.025	4.025	5.100	4.563	Promedio	4.563	1	4.563	538	13%	5.247	3.194
88	Mantenimiento Correctivo -CURRENT SUPPLY UGV - 244806031		84.096.243	1	84.096.243	84.096.243	105.120.400	94.608.322	Promedio	94.608.322	1	94.608.322	10.512.079	13%	108.799.570	66.225.825
89	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CURRENT SUPPLY UGV - 244806031-SERV		849.457	1	849.457	849.457	1.061.900	955.679	Promedio	955.679	1	955.679	106.222	13%	1.099.031	668.975
90	Mantenimiento Correctivo -LOCK WASHER KPL - 174080011		8.955.243	1	8.955.243	8.955.243	11.194.100	10.074.672	Promedio	10.074.672	1	10.074.672	1.119.429	13%	11.585.873	7.052.270
91	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOCK WASHER KPL - 174080011-SERV		90.457	1	90.457	90.457	113.100	101.779	Promedio	101.779	1	101.779	11.322	13%	117.046	71.245
92	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT - 260547021		566.775	1	566.775	566.775	708.500	637.638	Promedio	637.638	1	637.638	70.863	13%	733.284	446.347
93	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT - 260547021-SERV		5.725	1	5.725	5.725	7.200	6.463	Promedio	6.463	1	6.463	738	13%	7.432	4.524
94	Mantenimiento Correctivo -LOCK WASHER Z=20 - 279458001		2.121.669	1	2.121.669	2.121.669	2.652.100	2.386.885	Promedio	2.386.885	1	2.386.885	265.216	13%	2.744.918	1.670.820
95	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOCK WASHER Z=20 - 279458001-SERV		21.431	1	21.431	21.431	26.800	24.116	Promedio	24.116	1	24.116	2.685	13%	27.733	16.881
96	Mantenimiento Correctivo -IDLER PULLEY KPL - 260533001		2.599.740	1	2.599.740	2.599.740	3.249.700	2.924.720	Promedio	2.924.720	1	2.924.720	324.980	13%	3.363.428	2.047.304
97	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - IDLER PULLEY KPL - 260533001-SERV		26.260	1	26.260	26.260	32.900	29.580	Promedio	29.580	1	29.580	3.320	13%	34.017	20.706
98	Mantenimiento Correctivo -PHOTO DETECT, TRANSMITTER P1KS007 - 521907000		1.477.872	1	1.477.872	1.477.872	1.847.400	1.662.636	Promedio	1.662.636	1	1.662.636	184.764	13%	1.912.031	1.163.845
99	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PHOTO DETECT, TRANSMITTER P1KS007 - 521907000-SERV		14.928	1	14.928	14.928	18.700	16.814	Promedio	16.814	1	16.814	1.886	13%	19.336	11.770
100	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE ROLLER KPL - 280109021		31.638.519	1	31.638.519	31.638.519	39.548.200	35.593.360	Promedio	35.593.360	1	35.593.360	3.954.841	13%	40.932.364	24.915.352
101	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE ROLLER KPL - 280109021-SERV		319.581	1	319.581	319.581	399.500	359.541	Promedio	359.541	1	359.541	39.960	13%	413.472	251.679
102	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER S KPL - 256928011		3.173.148	1	3.173.148	3.173.148	3.966.500	3.569.824	Promedio	3.569.824	1	3.569.824	396.676	13%	4.105.298	2.498.877
103	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER S KPL - 256928011-SERV		32.052	1	32.052	32.052	40.100	36.076	Promedio	36.076	1	36.076	4.024	13%	41.487	25.253
104	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER S1 KPL D=40,1 - 146798011		987.822	1	987.822	987.822	1.234.800	1.111.311	Promedio	1.111.311	1	1.111.311	123.489	13%	1.278.008	777.918
105	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER S1 KPL D=40,1 - 146798011-SERV		9.978	1	9.978	9.978	12.500	11.239	Promedio	11.239	1	11.239	1.261	13%	12.925	7.867
106	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER S1 KPL - 256965011		3.233.637	1	3.233.637	3.233.637	4.042.100	3.637.869	Promedio	3.637.869	1	3.637.869	404.232	13%	4.183.549	2.546.508
107	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER S1 KPL - 256965011-SERV		32.663	1	32.663	32.663	40.900	36.782	Promedio	36.782	1	36.782	4.119	13%	42.299	25.747
108	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER D=40,1 - 242627001		5.297.193	1	5.297.193	5.297.193	6.621.500	5.959.347	Promedio	5.959.347	1	5.959.347	662.154	13%	6.853.249	4.171.543
109	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER D=40,1 - 242627001-SERV		53.507	1	53.507	53.507	66.900	60.204	Promedio	60.204	1	60.204	6.697	13%	69.235	42.143
110	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER K2 KPL - 256973011		4.366.197	1	4.366.197	4.366.197	5.457.800	4.911.999	Promedio	4.911.999	1	4.911.999	545.802	13%	5.648.799	3.438.399
111	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER K2 KPL - 256973011-SERV		44.103	1	44.103	44.103	55.200	49.652	Promedio	49.652	1	49.652	5.549	13%	57.100	34.756
112	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER T2 KPL D=23,65 - 146719011		2.188.890	1	2.188.890	2.188.890	2.736.200	2.462.545	Promedio	2.462.545	1	2.462.545	273.655	13%	2.831.927	1.723.782
113	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER T2 KPL D=23,65 - 146719011-SERV		22.110	1	22.110	22.110	27.700	24.905	Promedio	24.905	1	24.905	2.795	13%	28.641	17.434
114	Mantenimiento Correctivo -SUCTION STRIP - 231942011		3.566.277	1	3.566.277	3.566.277	4.457.900	4.012.089	Promedio	4.012.089	1	4.012.089	445.812	13%	4.613.902	2.808.462
115	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SUCTION STRIP - 231942011-SERV		36.023	1	36.023	36.023	45.100	40.562	Promedio	40.562	1	40.562	4.539	13%	46.646	28.393
116	Mantenimiento Correctivo -ENTRY PLATE - 155487021		631.323	1	631.323	631.323	789.200	710.262	Promedio	710.262	1	710.262	78.939	13%	816.801	497.183
117	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ENTRY PLATE - 155487021-SERV		6.377	1	6.377	6.377	8.000	7.189	Promedio	7.189	1	7.189	812	13%	8.267	5.032
118	Mantenimiento Correctivo -SLIDE PLATE KPL - 501429001		3.260.862	1	3.260.862	3.260.862	4.076.100	3.668.481	Promedio	3.668.481	1	3.668.481	407.619	13%	4.218.753	2.567.937
119	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SLIDE PLATE KPL - 501429001-SERV		32.938	1	32.938	32.938	41.200	37.069	Promedio	37.069	1	37.069	4.131	13%	42.629	25.948

120	Mantenimiento Correctivo -GUIDE PLATE - 156005031		233.244	1	233.244	233.244	291.600	262.422	Promedio	262.422	1	262.422	29.178	13%	301.785	183.695
121	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE PLATE - 156005031-SERV		2.356	1	2.356	2.356	3.000	2.678	Promedio	2.678	1	2.678	322	14%	3.080	1.875
122	Mantenimiento Correctivo -LOAD-BREAK SWITCH 4PO - 210428000		5.303.430	1	5.303.430	5.303.430	6.629.300	5.966.365	Promedio	5.966.365	1	5.966.365	662.935	13%	6.861.320	4.176.456
123	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOAD-BREAK SWITCH 4PO - 210428000-SERV		53.570	1	53.570	53.570	67.000	60.285	Promedio	60.285	1	60.285	6.715	13%	69.328	42.200
124	Mantenimiento Correctivo -RELAY 24VDC - 193917000		372.636	1	372.636	372.636	465.800	419.218	Promedio	419.218	1	419.218	46.582	13%	482.101	293.453
125	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RELAY 24VDC - 193917000-SERV		3.764	1	3.764	3.764	4.800	4.282	Promedio	4.282	1	4.282	518	14%	4.924	2.997
126	Mantenimiento Correctivo -RELAY 24VDC - 193916000		372.636	1	372.636	372.636	465.800	419.218	Promedio	419.218	1	419.218	46.582	13%	482.101	293.453
127	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RELAY 24VDC - 193916000-SERV		3.764	1	3.764	3.764	4.800	4.282	Promedio	4.282	1	4.282	518	14%	4.924	2.997
128	Mantenimiento Correctivo -RECHARGEABLE BATTERY 12V 45AH - 241892000		7.730.415	1	7.730.415	7.730.415	9.663.100	8.696.758	Promedio	8.696.758	1	8.696.758	966.343	13%	10.001.272	6.087.731
129	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RECHARGEABLE BATTERY 12V 45AH - 241892000-SERV		78.085	1	78.085	78.085	97.700	87.893	Promedio	87.893	1	87.893	9.808	13%	101.077	61.525
130	Mantenimiento Correctivo -NTC-RESISTOR NTC 10K M703 - 186840000		115.929	1	115.929	115.929	145.000	130.465	Promedio	130.465	1	130.465	14.536	13%	150.035	91.326
131	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - NTC-RESISTOR NTC 10K M703 - 186840000-SERV		1.171	1	1.171	1.171	1.500	1.336	Promedio	1.336	1	1.336	165	14%	1.536	935
132	Mantenimiento Correctivo -AUTOM, CIRCUIT BREAKER 2PO - 188338000		10.599.138	1	10.599.138	10.599.138	13.249.000	11.924.069	Promedio	11.924.069	1	11.924.069	1.324.931	13%	13.712.679	8.346.848
133	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AUTOM, CIRCUIT BREAKER 2PO - 188338000-SERV		107.062	1	107.062	107.062	133.900	120.481	Promedio	120.481	1	120.481	13.419	13%	138.553	84.337
134	Mantenimiento Correctivo -STEPPER MOTOR 2 - 166041021		4.104.639	1	4.104.639	4.104.639	5.130.800	4.617.720	Promedio	4.617.720	1	4.617.720	513.081	13%	5.310.378	3.232.404
135	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - STEPPER MOTOR 2 - 166041021-SERV		41.461	1	41.461	41.461	51.900	46.681	Promedio	46.681	1	46.681	5.220	13%	53.683	32.677
136	Mantenimiento Correctivo -LOCK WASHER KOMB - 174069011		857.736	1	857.736	857.736	1.072.200	964.968	Promedio	964.968	1	964.968	107.232	13%	1.109.713	675.478
137	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOCK WASHER KOMB - 174069011-SERV		8.664	1	8.664	8.664	10.900	9.782	Promedio	9.782	1	9.782	1.118	13%	11.249	6.847
138	Mantenimiento Correctivo -BEARING - 180344000		2.065.536	1	2.065.536	2.065.536	2.582.000	2.323.768	Promedio	2.323.768	1	2.323.768	258.232	13%	2.672.333	1.626.638
139	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BEARING - 180344000-SERV		20.864	1	20.864	20.864	26.100	23.482	Promedio	23.482	1	23.482	2.618	13%	27.004	16.437
140	Mantenimiento Correctivo -BEARING - 180343000		2.053.656	1	2.053.656	2.053.656	2.567.100	2.310.378	Promedio	2.310.378	1	2.310.378	256.722	13%	2.656.935	1.617.265
141	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BEARING - 180343000-SERV		20.744	1	20.744	20.744	26.000	23.372	Promedio	23.372	1	23.372	2.628	13%	26.878	16.360
142	Mantenimiento Correctivo -LOCK WASHER KOMB - 174066011		2.284.821	1	2.284.821	2.284.821	2.856.100	2.570.461	Promedio	2.570.461	1	2.570.461	285.640	13%	2.956.030	1.799.323
143	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOCK WASHER KOMB - 174066011-SERV		23.079	1	23.079	23.079	28.900	25.990	Promedio	25.990	1	25.990	2.911	13%	29.889	18.193
144	Mantenimiento Correctivo -BEARING - 180345000		2.302.047	1	2.302.047	2.302.047	2.877.600	2.589.824	Promedio	2.589.824	1	2.589.824	287.777	13%	2.978.298	1.812.877
145	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BEARING - 180345000-SERV		23.253	1	23.253	23.253	29.100	26.177	Promedio	26.177	1	26.177	2.924	13%	30.104	18.324
146	Mantenimiento Correctivo -BEARING - 180346000		2.475.891	1	2.475.891	2.475.891	3.094.900	2.785.396	Promedio	2.785.396	1	2.785.396	309.505	13%	3.203.205	1.949.777
147	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BEARING - 180346000-SERV		25.009	1	25.009	25.009	31.300	28.155	Promedio	28.155	1	28.155	3.146	13%	32.378	19.709
148	Mantenimiento Correctivo -REFLECTOR - 273358001		599.148	1	599.148	599.148	749.000	674.074	Promedio	674.074	1	674.074	74.926	13%	775.185	471.852
149	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - REFLECTOR - 273358001-SERV		6.052	1	6.052	6.052	7.600	6.826	Promedio	6.826	1	6.826	774	13%	7.850	4.778
150	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=318 B=6 - 180341000		122.958	1	122.958	122.958	153.700	138.329	Promedio	138.329	1	138.329	15.371	13%	159.078	96.830
151	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=318 B=6 - 180341000-SERV		1.242	1	1.242	1.242	1.600	1.421	Promedio	1.421	1	1.421	179	14%	1.634	995
152	Mantenimiento Correctivo -AIR CONDUCTING PLATE KPL - 210367061		89.981.991	1	89.981.991	89.981.991	112.477.500	101.229.746	Promedio	101.229.746	1	101.229.746	11.247.755	13%	116.414.208	70.860.822

153	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AIR CONDUCTING PLATE KPL - 210367061-SERV		908.909	1	908.909	908.909	1.136.200	1.022.555		Promedio	1.022.555	1	1.022.555	113.646	13%	1.175.938	715.789
154	Mantenimiento Correctivo -CAMERA SYSTEM KPL - 274368011		99.770.814	1	99.770.814	99.770.814	124.713.600	112.242.207		Promedio	112.242.207	1	112.242.207	12.471.393	13%	129.078.538	78.569.545
155	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CAMERA SYSTEM KPL - 274368011-SERV		1.007.786	1	1.007.786	1.007.786	1.259.800	1.133.793		Promedio	1.133.793	1	1.133.793	126.007	13%	1.303.862	793.655
156	Mantenimiento Correctivo -LIGHT UNIT LED 68 - 518176011		3.274.524	1	3.274.524	3.274.524	4.093.200	3.683.862		Promedio	3.683.862	1	3.683.862	409.338	13%	4.236.441	2.578.703
157	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LIGHT UNIT LED 68 - 518176011-SERV		33.076	1	33.076	33.076	41.400	37.238		Promedio	37.238	1	37.238	4.162	13%	42.824	26.067
158	Mantenimiento Correctivo -CABLE, PREFABRICATED 3PO RKMW - 265467000		429.165	1	429.165	429.165	536.500	482.833		Promedio	482.833	1	482.833	53.668	13%	555.258	337.983
159	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CABLE, PREFABRICATED 3PO RKMW - 265467000-SERV		4.335	1	4.335	4.335	5.500	4.918		Promedio	4.918	1	4.918	583	13%	5.656	3.443
160	Mantenimiento Correctivo -PLUG X310P - 262634011		5.685.669	1	5.685.669	5.685.669	7.107.100	6.396.385		Promedio	6.396.385	1	6.396.385	710.716	13%	7.355.843	4.477.470
161	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PLUG X310P - 262634011-SERV		57.431	1	57.431	57.431	71.800	64.616	24 MESES / Contrato abierto	Promedio	64.616	1	64.616	7.185	13%	74.308	45.231
162	Mantenimiento Correctivo -CURRENT REGULATOR KPL - 512777001		4.952.277	1	4.952.277	4.952.277	6.190.400	5.571.339		Promedio	5.571.339	1	5.571.339	619.062	13%	6.407.040	3.899.937
163	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CURRENT REGULATOR KPL - 512777001-SERV		50.023	1	50.023	50.023	62.600	56.312		Promedio	56.312	1	56.312	6.289	13%	64.759	39.418
164	Mantenimiento Correctivo -COMPUTER MPC M7/M5 - 267372051		151.136.766	1	151.136.766	151.136.766	181.364.200	166.250.483		Promedio	166.250.483	1	166.250.483	15.113.717	10%	191.188.055	116.375.338
165	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COMPUTER MPC M7/M5 - 267372051-SERV		1.526.634	1	1.526.634	1.526.634	1.908.300	1.717.467		Promedio	1.717.467	1	1.717.467	190.833	13%	1.975.087	1.202.227
166	Mantenimiento Correctivo -AIR FILTER SCS HERKULES - 271082001		1.341.054	1	1.341.054	1.341.054	1.676.400	1.508.727		Promedio	1.508.727	1	1.508.727	167.673	13%	1.735.036	1.056.109
167	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AIR FILTER SCS HERKULES - 271082001-SERV		13.546	1	13.546	13.546	17.000	15.273		Promedio	15.273	1	15.273	1.727	13%	17.564	10.691
168	Mantenimiento Correctivo -FILTER MAT 30ppi - 502649001		469.854	1	469.854	469.854	587.400	528.627		Promedio	528.627	1	528.627	58.773	13%	607.921	370.039
169	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER MAT 30ppi - 502649001-SERV		4.746	1	4.746	4.746	6.000	5.373		Promedio	5.373	1	5.373	627	13%	6.179	3.761
170	Mantenimiento Correctivo -SENSOR COMB LINKS - 182138011		579.942	1	579.942	579.942	725.000	652.471		Promedio	652.471	1	652.471	72.529	13%	750.342	456.730
171	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR COMB LINKS - 182138011-SERV		5.858	1	5.858	5.858	7.400	6.629		Promedio	6.629	1	6.629	771	13%	7.623	4.640
172	Mantenimiento Correctivo -STRIPPER 3 - 246777001		940.599	1	940.599	940.599	1.175.800	1.058.200		Promedio	1.058.200	1	1.058.200	117.601	13%	1.216.930	740.740
173	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - STRIPPER 3 - 246777001-SERV		9.501	1	9.501	9.501	11.900	10.701		Promedio	10.701	1	10.701	1.200	13%	12.306	7.491
174	Mantenimiento Correctivo -BELT GUIDE KPL - 200399001		654.192	1	654.192	654.192	817.800	735.996		Promedio	735.996	1	735.996	81.804	13%	846.395	515.197
175	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT GUIDE KPL - 200399001-SERV		6.608	1	6.608	6.608	8.300	7.454		Promedio	7.454	1	7.454	846	13%	8.572	5.218
176	Mantenimiento Correctivo -STRIPPER 2 - 268908001		718.542	1	718.542	718.542	898.200	808.371		Promedio	808.371	1	808.371	89.829	13%	929.627	565.860
177	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - STRIPPER 2 - 268908001-SERV		7.258	1	7.258	7.258	9.100	8.179		Promedio	8.179	1	8.179	921	13%	9.406	5.725
178	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ELEMENT UN KPL - 268892021		13.125.717	1	13.125.717	13.125.717	16.407.200	14.766.459		Promedio	14.766.459	1	14.766.459	1.640.742	13%	16.981.428	10.336.521
179	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ELEMENT UN KPL - 268892021-SERV		132.583	1	132.583	132.583	165.800	149.192		Promedio	149.192	1	149.192	16.609	13%	171.571	104.434
180	Mantenimiento Correctivo -SENSOR ROLLER C KPL D=29,9 - 146796061		3.484.602	1	3.484.602	3.484.602	4.355.800	3.920.201		Promedio	3.920.201	1	3.920.201	435.599	13%	4.508.231	2.744.141
181	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR ROLLER C KPL D=29,9 - 146796061-SERV		35.198	1	35.198	35.198	44.000	39.599		Promedio	39.599	1	39.599	4.401	13%	45.539	27.719
182	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER W KPL D=40,1 - 147769011		1.118.700	1	1.118.700	1.118.700	1.398.400	1.258.550		Promedio	1.258.550	1	1.258.550	139.850	13%	1.447.333	880.985
183	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER W KPL D=40,1 - 147769011-SERV		11.300	1	11.300	11.300	14.200	12.750		Promedio	12.750	1	12.750	1.450	13%	14.663	8.925
184	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER W KPL - 256942011		4.452.327	1	4.452.327	4.452.327	5.565.500	5.008.914		Promedio	5.008.914	1	5.008.914	556.587	13%	5.760.251	3.506.240
185	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER W KPL - 256942011-SERV		44.973	1	44.973	44.973	56.300	50.637		Promedio	50.637	1	50.637	5.664	13%	58.233	35.446

186	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER W1 KPL - 256971011		3.493.710	1	3.493.710	3.493.710	4.367.200	3.930.455	Promedio	3.930.455	1	3.930.455	436.745	13%	4.520.023	2.751.319
187	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER W1 KPL - 256971011-SERV		35.290	1	35.290	35.290	44.200	39.745	Promedio	39.745	1	39.745	4.455	13%	45.707	27.822
188	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER G1 KPL - 279640001		5.287.095	1	5.287.095	5.287.095	6.608.900	5.947.998	Promedio	5.947.998	1	5.947.998	660.903	13%	6.840.198	4.163.599
189	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER G1 KPL - 279640001-SERV		53.405	1	53.405	53.405	66.800	60.103	Promedio	60.103	1	60.103	6.698	13%	69.118	42.072
190	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER A4 KPL - 266219011		4.419.756	1	4.419.756	4.419.756	5.524.700	4.972.228	Promedio	4.972.228	1	4.972.228	552.472	13%	5.718.062	3.480.560
191	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER A4 KPL - 266219011-SERV		44.644	1	44.644	44.644	55.900	50.272	Promedio	50.272	1	50.272	5.628	13%	57.813	35.190
192	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER A1 KPL D=40,1 - 146806031		4.451.634	1	4.451.634	4.451.634	5.564.600	5.008.117	Promedio	5.008.117	1	5.008.117	556.483	13%	5.759.335	3.505.682
193	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER A1 KPL D=40,1 - 146806031-SERV		44.966	1	44.966	44.966	56.300	50.633	Promedio	50.633	1	50.633	5.667	13%	58.228	35.443
194	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER X3 KPL - 501243011		13.638.240	1	13.638.240	13.638.240	17.047.800	15.343.020	Promedio	15.343.020	1	15.343.020	1.704.780	13%	17.644.473	10.740.114
195	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER X3 KPL - 501243011-SERV		137.760	1	137.760	137.760	172.200	154.980	Promedio	154.980	1	154.980	17.220	13%	178.227	108.486
196	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER A KPL D=40,1 - 146801031		4.302.639	1	4.302.639	4.302.639	5.378.300	4.840.470	Promedio	4.840.470	1	4.840.470	537.831	13%	5.566.541	3.388.329
197	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER A KPL D=40,1 - 146801031-SERV		43.461	1	43.461	43.461	54.400	48.931	Promedio	48.931	1	48.931	5.470	13%	56.271	34.252
198	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER H1 KPL - 266788001		2.733.687	1	2.733.687	2.733.687	3.417.200	3.075.444	Promedio	3.075.444	1	3.075.444	341.757	13%	3.536.761	2.152.811
199	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER H1 KPL - 266788001-SERV		27.613	1	27.613	27.613	34.600	31.107	Promedio	31.107	1	31.107	3.494	13%	35.773	21.775
200	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER G KPL - 279641001		4.335.111	1	4.335.111	4.335.111	5.418.900	4.877.006	Promedio	4.877.006	1	4.877.006	541.895	13%	5.608.557	3.413.904
201	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER G KPL - 279641001-SERV		43.789	1	43.789	43.789	54.800	49.295	Promedio	49.295	1	49.295	5.506	13%	56.689	34.507
202	Mantenimiento Correctivo -SHAFT ENCODER IP64 - 187258000		14.671.998	1	14.671.998	14.671.998	18.340.000	16.505.999	Promedio	16.505.999	1	16.505.999	1.834.001	13%	18.981.899	11.554.199
203	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SHAFT ENCODER IP64 - 187258000-SERV		148.202	1	148.202	148.202	185.300	166.751	Promedio	166.751	1	166.751	18.549	13%	191.764	116.726
204	Mantenimiento Correctivo -TIMING DISK - 176333011		1.757.052	1	1.757.052	1.757.052	2.196.400	1.976.726	Promedio	1.976.726	1	1.976.726	219.674	13%	2.273.235	1.383.708
205	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TIMING DISK - 176333011-SERV		17.748	1	17.748	17.748	22.200	19.974	Promedio	19.974	1	19.974	2.226	13%	22.970	13.982
206	Mantenimiento Correctivo -ROCKER MONT - 181289001		1.454.508	1	1.454.508	1.454.508	1.818.200	1.636.354	Promedio	1.636.354	1	1.636.354	181.846	13%	1.881.807	1.145.448
207	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROCKER MONT - 181289001-SERV		14.692	1	14.692	14.692	18.400	16.546	Promedio	16.546	1	16.546	1.854	13%	19.028	11.582
208	Mantenimiento Correctivo -PHOTO DETECTOR IPPD KPL - 255645021		2.579.049	1	2.579.049	2.579.049	3.223.900	2.901.475	Promedio	2.901.475	1	2.901.475	322.426	13%	3.336.696	2.031.033
209	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PHOTO DETECTOR IPPD KPL - 255645021-SERV		26.051	1	26.051	26.051	32.600	29.326	Promedio	29.326	1	29.326	3.275	13%	33.725	20.528
210	Mantenimiento Correctivo -BELT PULLEY D=35,2 D=35,2 - 146829001		222.849	1	222.849	222.849	278.600	250.725	Promedio	250.725	1	250.725	27.876	13%	288.334	175.508
211	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT PULLEY D=35,2 D=35,2 - 146829001-SERV		2.251	1	2.251	2.251	2.900	2.576	Promedio	2.576	1	2.576	325	14%	2.962	1.803
212	Mantenimiento Correctivo -IDLER PULLEY KPL - 507633001		1.422.432	1	1.422.432	1.422.432	1.778.100	1.600.266	Promedio	1.600.266	1	1.600.266	177.834	13%	1.840.306	1.120.186
213	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - IDLER PULLEY KPL - 507633001-SERV		14.368	1	14.368	14.368	18.000	16.184	Promedio	16.184	1	16.184	1.816	13%	18.612	11.329
214	Mantenimiento Correctivo -BELT PULLEY D=33,6 D=33,6 - 146870011		241.560	1	241.560	241.560	302.000	271.780	Promedio	271.780	1	271.780	30.220	13%	312.547	190.246
215	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT PULLEY D=33,6 D=33,6 - 146870011-SERV		2.440	1	2.440	2.440	3.100	2.770	Promedio	2.770	1	2.770	330	14%	3.186	1.939
216	Mantenimiento Correctivo -VALVE SYJ712 - 249744000		2.306.007	1	2.306.007	2.306.007	2.882.600	2.594.304	Promedio	2.594.304	1	2.594.304	288.297	13%	2.983.450	1.816.013
217	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE SYJ712 - 249744000-SERV		23.293	1	23.293	23.293	29.200	26.247	Promedio	26.247	1	26.247	2.954	13%	30.184	18.373
218	Mantenimiento Correctivo -BELT PULLEY D=28,6 D=28,6 - 146790011		189.783	1	189.783	189.783	237.300	213.542	Promedio	213.542	1	213.542	23.759	13%	245.573	149.479

219	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT PULLEY D=28,6 D=28,6 - 146790011-SERV		1.917	1	1.917	1.917	2.400	2.159	Promedio	2.159	1	2.159	242	13%	2.483	1.511
220	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE SWITCH 4PO - 186628000		523.512	1	523.512	523.512	654.400	588.956	Promedio	588.956	1	588.956	65.444	13%	677.299	412.269
221	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE SWITCH 4PO - 186628000-SERV		5.288	1	5.288	5.288	6.700	5.994	Promedio	5.994	1	5.994	706	13%	6.893	4.196
222	Mantenimiento Correctivo -LAMP 24V - 186627000		109.692	1	109.692	109.692	137.200	123.446	Promedio	123.446	1	123.446	13.754	13%	141.963	86.412
223	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LAMP 24V - 186627000-SERV		1.108	1	1.108	1.108	1.400	1.254	Promedio	1.254	1	1.254	146	13%	1.442	878
224	Mantenimiento Correctivo -CAP T25F bk - 186623000		370.359	1	370.359	370.359	463.000	416.680	Promedio	416.680	1	416.680	46.321	13%	479.182	291.676
225	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CAP T25F bk - 186623000-SERV		3.741	1	3.741	3.741	4.700	4.221	Promedio	4.221	1	4.221	480	13%	4.854	2.955
226	Mantenimiento Correctivo -CAP T25F - 186621000		39.996	1	39.996	39.996	50.000	44.998	Promedio	44.998	1	44.998	5.002	13%	51.748	31.499
227	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CAP T25F - 186621000-SERV		404	1	404	404	424	414	Promedio	414	1	414	10	2%	476	290
228	Mantenimiento Correctivo -ABSORBER DIS2 - 259913041		11.560.725	1	11.560.725	11.560.725	14.451.000	13.005.863	Promedio	13.005.863	1	13.005.863	1.445.138	13%	14.956.742	9.104.104
229	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ABSORBER DIS2 - 259913041-SERV		116.775	1	116.775	116.775	146.000	131.388	Promedio	131.388	1	131.388	14.613	13%	151.096	91.972
230	Mantenimiento Correctivo -RE-ROUTING OF BELTS KPL - 276708011		4.860.108	1	4.860.108	4.860.108	6.075.200	5.467.654	Promedio	5.467.654	1	5.467.654	607.546	13%	6.287.802	3.827.358
231	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RE-ROUTING OF BELTS KPL - 276708011-SERV		49.092	1	49.092	49.092	61.400	55.246	Promedio	55.246	1	55.246	6.154	13%	63.533	38.672
232	Mantenimiento Correctivo -LIFTING SOLENOID RM26 - 154694011		1.611.324	1	1.611.324	1.611.324	2.014.200	1.812.762	Promedio	1.812.762	1	1.812.762	201.438	13%	2.084.676	1.268.933
233	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LIFTING SOLENOID RM26 - 154694011-SERV		16.276	1	16.276	16.276	20.400	18.338	Promedio	18.338	1	18.338	2.062	13%	21.089	12.837
234	Mantenimiento Correctivo -TAPPET - 209421011		201.861	1	201.861	201.861	252.400	227.131	Promedio	227.131	1	227.131	25.270	13%	261.201	158.992
235	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TAPPET - 209421011-SERV		2.039	1	2.039	2.039	2.600	2.320	Promedio	2.320	1	2.320	281	14%	2.668	1.624
236	Mantenimiento Correctivo -SLIDING PLATE - 276755001		826.848	1	826.848	826.848	1.033.600	930.224	Promedio	930.224	1	930.224	103.376	13%	1.069.758	651.157
237	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SLIDING PLATE - 276755001-SERV		8.352	1	8.352	8.352	10.500	9.426	Promedio	9.426	1	9.426	1.074	13%	10.840	6.598
238	Mantenimiento Correctivo -SENSOR COMB RE - 182137011		452.826	1	452.826	452.826	566.100	509.463	Promedio	509.463	1	509.463	56.637	13%	585.882	356.624
239	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR COMB RE - 182137011-SERV		4.574	1	4.574	4.574	5.800	5.187	Promedio	5.187	1	5.187	613	13%	5.965	3.631
240	Mantenimiento Correctivo -CENTERING SEN - 261538011		775.269	1	775.269	775.269	969.100	872.185	Promedio	872.185	1	872.185	96.916	13%	1.003.013	610.530
241	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CENTERING SEN - 261538011-SERV		7.831	1	7.831	7.831	9.800	8.816	Promedio	8.816	1	8.816	985	13%	10.138	6.171
242	Mantenimiento Correctivo -CUP SPRING 25,0x12,2x0,9 - 147180000		11.088	1	11.088	11.088	13.900	12.494	Promedio	12.494	1	12.494	1.406	13%	14.368	8.746
243	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CUP SPRING 25,0x12,2x0,9 - 147180000-SERV		112	1	112	112	200	156	Promedio	156	1	156	44	39%	179	109
244	Mantenimiento Correctivo -CONICAL WASHER 12,000 - 133470000		117.216	1	117.216	117.216	146.600	131.908	Promedio	131.908	1	131.908	14.692	13%	151.694	92.336
245	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONICAL WASHER 12,000 - 133470000-SERV		1.184	1	1.184	1.184	1.500	1.342	Promedio	1.342	1	1.342	158	13%	1.543	939
246	Mantenimiento Correctivo -SIGNAL GENERATOR D-H7A2 - 259292000		2.216.016	1	2.216.016	2.216.016	2.770.100	2.493.058	Promedio	2.493.058	1	2.493.058	277.042	13%	2.867.017	1.745.141
247	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SIGNAL GENERATOR D-H7A2 - 259292000-SERV		22.384	1	22.384	22.384	28.000	25.192	Promedio	25.192	1	25.192	2.808	13%	28.971	17.634
248	Mantenimiento Correctivo -FRICTION BEARING MCM-10-02 - 202350000		9.207	1	9.207	9.207	11.600	10.404	Promedio	10.404	1	10.404	1.197	13%	11.965	7.283
249	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FRICTION BEARING MCM-10-02 - 202350000-SERV		93	1	93	93	103	98	Promedio	98	1	98	5	5%	113	69
250	Mantenimiento Correctivo -BALL BEARING 6X13X5 - 239358000		89.694	1	89.694	89.694	112.200	100.947	Promedio	100.947	1	100.947	11.253	13%	116.089	70.663
251	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BALL BEARING 6X13X5 - 239358000-SERV		906	1	906	906	1.200	1.053	Promedio	1.053	1	1.053	147	16%	1.211	737

252	Mantenimiento Correctivo -SHAFT UN - 261303001		912.384	1	912.384	912.384	1.140.500	1.026.442	Promedio	1.026.442	1	1.026.442	114.058	13%	1.180.408	718.509
253	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SHAFT UN - 261303001-SERV		9.216	1	9.216	9.216	11.600	10.408	Promedio	10.408	1	10.408	1.192	13%	11.969	7.286
254	Mantenimiento Correctivo -FRICTION BEARING GFM-1012-12 - 262403000		286.110	1	286.110	286.110	357.700	321.905	Promedio	321.905	1	321.905	35.795	13%	370.191	225.334
255	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FRICTION BEARING GFM-1012-12 - 262403000-SERV		2.890	1	2.890	2.890	3.700	3.295	Promedio	3.295	1	3.295	405	14%	3.789	2.307
256	Mantenimiento Correctivo -CHECK VALVE AS2201F - 505189000		266.112	1	266.112	266.112	332.700	299.406	Promedio	299.406	1	299.406	33.294	13%	344.317	209.584
257	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CHECK VALVE AS2201F - 505189000-SERV		2.688	1	2.688	2.688	3.400	3.044	Promedio	3.044	1	3.044	356	13%	3.501	2.131
258	Mantenimiento Correctivo -VALVE VP342 - 274278000		2.143.845	1	2.143.845	2.143.845	2.679.900	2.411.873	Promedio	2.411.873	1	2.411.873	268.028	13%	2.773.654	1.688.311
259	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE VP342 - 274278000-SERV		21.655	1	21.655	21.655	27.100	24.378	Promedio	24.378	1	24.378	2.723	13%	28.035	17.065
260	Mantenimiento Correctivo -AIR FILTER AF20 - 255874000		485.397	1	485.397	485.397	606.800	546.099	Promedio	546.099	1	546.099	60.702	13%	628.014	382.269
261	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AIR FILTER AF20 - 255874000-SERV		4.903	1	4.903	4.903	6.200	5.552	Promedio	5.552	1	5.552	649	13%	6.385	3.886
262	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE CONTROLLER IR1000 - 269287000		2.120.382	1	2.120.382	2.120.382	2.650.500	2.385.441	Promedio	2.385.441	1	2.385.441	265.059	13%	2.743.257	1.669.809
263	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE CONTROLLER IR1000 - 269287000-SERV		21.418	1	21.418	21.418	26.800	24.109	Promedio	24.109	1	24.109	2.691	13%	27.725	16.876
264	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE CONTROLLER ARJ210 - 263341000		982.773	1	982.773	982.773	1.228.500	1.105.637	Promedio	1.105.637	1	1.105.637	122.864	13%	1.271.483	773.946
265	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE CONTROLLER ARJ210 - 263341000-SERV		9.927	1	9.927	9.927	12.500	11.214	Promedio	11.214	1	11.214	1.287	13%	12.896	7.850
266	Mantenimiento Correctivo -VALVE IR - 223846000		2.589.246	1	2.589.246	2.589.246	3.236.600	2.912.923	Promedio	2.912.923	1	2.912.923	323.677	13%	3.349.861	2.039.046
267	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE IR - 223846000-SERV		26.154	1	26.154	26.154	32.700	29.427	Promedio	29.427	1	29.427	3.273	13%	33.841	20.599
268	Mantenimiento Correctivo -VALVE VZ512M-5DO - 181395000		2.289.969	1	2.289.969	2.289.969	2.862.500	2.576.235	Promedio	2.576.235	1	2.576.235	286.266	13%	2.962.670	1.803.365
269	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE VZ512M-5DO - 181395000-SERV		23.131	1	23.131	23.131	29.000	26.066	Promedio	26.066	1	26.066	2.935	13%	29.976	18.246
270	Mantenimiento Correctivo -CHECK VALVE AKH06-00 - 269295000		467.973	1	467.973	467.973	585.000	526.487	Promedio	526.487	1	526.487	58.514	13%	605.460	368.541
271	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CHECK VALVE AKH06-00 - 269295000-SERV		4.727	1	4.727	4.727	6.000	5.364	Promedio	5.364	1	5.364	637	13%	6.169	3.755
272	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE TRANSDUCER -1-0BAR - 262243000		5.066.325	1	5.066.325	5.066.325	6.333.000	5.699.663	Promedio	5.699.663	1	5.699.663	633.338	13%	6.554.612	3.989.764
273	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE TRANSDUCER -1-0BAR - 262243000-SERV		51.175	1	51.175	51.175	64.000	57.588	Promedio	57.588	1	57.588	6.413	13%	66.226	40.312
274	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE TRANSDUCER 0-10BAR - 282236000		5.014.350	1	5.014.350	5.014.350	6.268.000	5.641.175	Promedio	5.641.175	1	5.641.175	626.825	13%	6.487.351	3.948.823
275	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE TRANSDUCER 0-10BAR - 282236000-SERV		50.650	1	50.650	50.650	63.400	57.025	Promedio	57.025	1	57.025	6.375	13%	65.579	39.918
276	Mantenimiento Correctivo -CHECK VALVE AS2201F - 505190000		265.518	1	265.518	265.518	331.900	298.709	Promedio	298.709	1	298.709	33.191	13%	343.515	209.096
277	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CHECK VALVE AS2201F - 505190000-SERV		2.682	1	2.682	2.682	3.400	3.041	Promedio	3.041	1	3.041	359	13%	3.497	2.129
278	Mantenimiento Correctivo -O-RING 11X1,5 - 216396000		57.420	1	57.420	57.420	71.800	64.610	Promedio	64.610	1	64.610	7.190	13%	74.302	45.227
279	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - O-RING 11X1,5 - 216396000-SERV		580	1	580	580	800	690	Promedio	690	1	690	110	19%	794	483
280	Mantenimiento Correctivo -FUSE 3,15A 5X20 - 270064000		563.904	1	563.904	563.904	704.900	634.402	Promedio	634.402	1	634.402	70.498	13%	729.562	444.081
281	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FUSE 3,15A 5X20 - 270064000-SERV		5.696	1	5.696	5.696	7.200	6.448	Promedio	6.448	1	6.448	752	13%	7.415	4.514
282	Mantenimiento Correctivo -FUSE 2,0A - 110474000		14.850	1	14.850	14.850	18.600	16.725	Promedio	16.725	1	16.725	1.875	13%	19.234	11.708
283	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FUSE 2,0A - 110474000-SERV		150	1	150	150	170	160	Promedio	160	1	160	10	7%	184	112
284	Mantenimiento Correctivo -CIRCUIT BOARD SSV-M7 - 275484001		14.183.532	1	14.183.532	14.183.532	17.729.500	15.956.516	Promedio	15.956.516	1	15.956.516	1.772.984	13%	18.349.993	11.169.561

285	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CIRCUIT BOARD SSV-M7 - 275484001-SERV		143.268	1	143.268	143.268	179.100	161.184	Promedio	161.184	1	161.184	17.916	13%	185.362	112.829
286	Mantenimiento Correctivo -SOCKET INSERT RJ45 8-POS - 244841000		502.524	1	502.524	502.524	628.200	565.362	Promedio	565.362	1	565.362	62.838	13%	650.166	395.753
287	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SOCKET INSERT RJ45 8-POS - 244841000-SERV		5.076	1	5.076	5.076	6.400	5.738	Promedio	5.738	1	5.738	662	13%	6.599	4.017
288	Mantenimiento Correctivo -FRICTION BEARING GFM-1012-06 - 192857000		60.192	1	60.192	60.192	75.300	67.746	Promedio	67.746	1	67.746	7.554	13%	77.908	47.422
289	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FRICTION BEARING GFM-1012-06 - 192857000-SERV		608	1	608	608	628	618	Promedio	618	1	618	10	2%	711	433
290	Mantenimiento Correctivo -RETAINING RING 10,000 - 106647000		58.014	1	58.014	58.014	72.600	65.307	Promedio	65.307	1	65.307	7.293	13%	75.103	45.715
291	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RETAINING RING 10,000 - 106647000-SERV		586	1	586	586	596	591	Promedio	591	1	591	5	1%	680	414
292	Mantenimiento Correctivo -PUSH ROD IM LI KPL - 269998001		4.476.780	1	4.476.780	4.476.780	5.596.000	5.036.390	Promedio	5.036.390	1	5.036.390	559.610	13%	5.791.849	3.525.473
293	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PUSH ROD IM LI KPL - 269998001-SERV		45.220	1	45.220	45.220	56.600	50.910	Promedio	50.910	1	50.910	5.690	13%	58.547	35.637
294	Mantenimiento Correctivo -PUSH ROD IM RE KPL - 269999001		5.218.389	1	5.218.389	5.218.389	6.523.000	5.870.695	Promedio	5.870.695	1	5.870.695	652.306	13%	6.751.299	4.109.487
295	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PUSH ROD IM RE KPL - 269999001-SERV		52.711	1	52.711	52.711	65.900	59.306	Promedio	59.306	1	59.306	6.595	13%	68.202	41.514
296	Mantenimiento Correctivo -VALVE SYJ3443 - 273005000		2.375.406	1	2.375.406	2.375.406	2.969.300	2.672.353	Promedio	2.672.353	1	2.672.353	296.947	13%	3.073.206	1.870.647
297	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE SYJ3443 - 273005000-SERV		23.994	1	23.994	23.994	30.000	26.997	Promedio	26.997	1	26.997	3.003	13%	31.047	18.898
298	Mantenimiento Correctivo -CHECK VALVE AS1211F-M5-04A - 505180000		197.703	1	197.703	197.703	247.200	222.452	Promedio	222.452	1	222.452	24.749	13%	255.820	155.716
299	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CHECK VALVE AS1211F-M5-04A - 505180000-SERV		1.997	1	1.997	1.997	2.500	2.249	Promedio	2.249	1	2.249	252	13%	2.586	1.574
300	Mantenimiento Correctivo -FLPL SENSOR POSITION 4 - 268393031		299.065.536	1	299.065.536	299.065.536	358.878.700	328.972.118	Promedio	328.972.118	1	328.972.118	29.906.582	10%	378.317.936	230.280.483
301	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLPL SENSOR POSITION 4 - 268393031-SERV		3.020.864	1	3.020.864	3.020.864	3.776.100	3.398.482	Promedio	3.398.482	1	3.398.482	377.618	13%	3.908.254	2.378.937
302	Mantenimiento Correctivo -M10 SENSOR POSITION 6 - 268392011		293.647.860	1	293.647.860	293.647.860	352.377.500	323.012.680	Promedio	323.012.680	1	323.012.680	29.364.820	10%	371.464.582	226.108.876
303	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - M10 SENSOR POSITION 6 - 268392011-SERV		2.966.140	1	2.966.140	2.966.140	3.707.700	3.336.920	Promedio	3.336.920	1	3.336.920	370.780	13%	3.837.458	2.335.844
304	Mantenimiento Correctivo -NSC2RL SENSOR POSITION 8 - 254851081		587.535.300	1	587.535.300	587.535.300	705.042.400	646.288.850	Promedio	646.288.850	1	646.288.850	58.753.550	10%	743.232.178	452.402.195
305	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - NSC2RL SENSOR POSITION 8 - 254851081-SERV		5.934.700	1	5.934.700	5.934.700	7.418.400	6.676.550	Promedio	6.676.550	1	6.676.550	741.850	13%	7.678.033	4.673.585
306	Mantenimiento Correctivo -DIS2 SENSOR POSITION 9 - 258480061		348.340.608	1	348.340.608	348.340.608	418.008.800	383.174.704	Promedio	383.174.704	1	383.174.704	34.834.096	10%	440.650.910	268.222.293
307	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DIS2 SENSOR POSITION 9 - 258480061-SERV		3.518.592	1	3.518.592	3.518.592	4.398.300	3.958.446	Promedio	3.958.446	1	3.958.446	439.854	13%	4.552.213	2.770.912
308	Mantenimiento Correctivo -NSC2TR SENSOR POSITION 24 - 254852071		587.535.300	1	587.535.300	587.535.300	705.042.400	646.288.850	Promedio	646.288.850	1	646.288.850	58.753.550	10%	743.232.178	452.402.195
309	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - NSC2TR SENSOR POSITION 24 - 254852071-SERV		5.934.700	1	5.934.700	5.934.700	7.418.400	6.676.550	Promedio	6.676.550	1	6.676.550	741.850	13%	7.678.033	4.673.585
310	Mantenimiento Correctivo -NSC2RR SENSOR POSITION 26 - 254851082		587.535.300	1	587.535.300	587.535.300	705.042.400	646.288.850	Promedio	646.288.850	1	646.288.850	58.753.550	10%	743.232.178	452.402.195
311	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - NSC2RR SENSOR POSITION 26 - 254851082-SERV		5.934.700	1	5.934.700	5.934.700	7.418.400	6.676.550	Promedio	6.676.550	1	6.676.550	741.850	13%	7.678.033	4.673.585
312	Mantenimiento Correctivo -FLPR SENSOR POSITION 27 - 268394031		299.065.536	1	299.065.536	299.065.536	358.878.700	328.972.118	Promedio	328.972.118	1	328.972.118	29.906.582	10%	378.317.936	230.280.483
313	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLPR SENSOR POSITION 27 - 268394031-SERV		3.020.864	1	3.020.864	3.020.864	3.776.100	3.398.482	Promedio	3.398.482	1	3.398.482	377.618	13%	3.908.254	2.378.937
314	Mantenimiento Correctivo -PNEUMATIC SPRING 6/15 20N - 501636000		1.549.152	1	1.549.152	1.549.152	1.936.500	1.742.826	Promedio	1.742.826	1	1.742.826	193.674	13%	2.004.250	1.219.978
315	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PNEUMATIC SPRING 6/15 20N - 501636000-SERV		15.648	1	15.648	15.648	19.600	17.624	Promedio	17.624	1	17.624	1.976	13%	20.268	12.337
316	Mantenimiento Correctivo -EMERGENCY STOP BUTTON KPL - 268472021		12.854.853	1	12.854.853	12.854.853	16.068.600	14.461.727	Promedio	14.461.727	1	14.461.727	1.606.874	13%	16.630.986	10.123.209
317	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - EMERGENCY STOP BUTTON KPL - 268472021-SERV		129.847	1	129.847	129.847	162.400	146.124	Promedio	146.124	1	146.124	16.277	13%	168.043	102.287

318	Mantenimiento Correctivo -KEYBOARD - 272172001		14.462.118	1	14.462.118	14.462.118	18.077.700	16.269.909	Promedio	16.269.909	1	16.269.909	1.807.791	13%	18.710.395	11.388.936
319	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - KEYBOARD - 272172001-SERV		146.082	1	146.082	146.082	182.700	164.391	Promedio	164.391	1	164.391	18.309	13%	189.050	115.074
320	Mantenimiento Correctivo -KEYBOARD G84-4100 - 265408000		3.596.076	1	3.596.076	3.596.076	4.495.100	4.045.588	Promedio	4.045.588	1	4.045.588	449.512	13%		
321	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - KEYBOARD G84-4100 - 265408000-SERV		36.324	1	36.324	36.324	45.500	40.912	Promedio	40.912	1	40.912	4.588	13%	49.094	28.638
322	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE SWITCH RT42 - 265289000		1.332.540	1	1.332.540	1.332.540	1.665.700	1.499.120	Promedio	1.499.120	1	1.499.120	166.580	13%	1.798.944	1.049.384
323	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE SWITCH RT42 - 265289000-SERV		13.460	1	13.460	13.460	16.900	15.180	Promedio	15.180	1	15.180	1.720	13%	18.216	10.626
324	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE SWITCH RT42 - 265291000		1.470.348	1	1.470.348	1.470.348	1.838.000	1.654.174	Promedio	1.654.174	1	1.654.174	183.826	13%	1.985.009	1.157.922
325	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE SWITCH RT42 - 265291000-SERV		14.852	1	14.852	14.852	18.600	16.726	Promedio	16.726	1	16.726	1.874	13%	20.071	11.708
326	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE SWITCH RT42 - 265293000		1.277.991	1	1.277.991	1.277.991	1.597.500	1.437.746	Promedio	1.437.746	1	1.437.746	159.755	13%	1.725.295	1.006.422
327	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE SWITCH RT42 - 265293000-SERV		12.909	1	12.909	12.909	16.200	14.555	Promedio	14.555	1	14.555	1.646	13%	17.466	10.189
328	Mantenimiento Correctivo -CONTACT ELEMENT BTL5 - 265194000		329.868	1	329.868	329.868	412.400	371.134	Promedio	371.134	1	371.134	41.266	13%	445.361	259.794
329	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONTACT ELEMENT BTL5 - 265194000-SERV		3.332	1	3.332	3.332	4.200	3.766	Promedio	3.766	1	3.766	434	13%	4.519	2.636
330	Mantenimiento Correctivo -PUSHBUTTON RRJTLRL_0041 - 501536000		670.725	1	670.725	670.725	838.500	754.613	Promedio	754.613	1	754.613	83.888	13%	905.536	528.229
331	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PUSHBUTTON RRJTLRL_0041 - 501536000-SERV		6.775	1	6.775	6.775	8.500	7.638	Promedio	7.638	1	7.638	863	13%	9.166	5.347
332	Mantenimiento Correctivo -PUSHBUTTON RRJTLRL_0103 - 501534000		575.982	1	575.982	575.982	720.000	647.991	Promedio	647.991	1	647.991	72.009	13%	777.589	453.594
333	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PUSHBUTTON RRJTLRL_0103 - 501534000-SERV		5.818	1	5.818	5.818	7.300	6.559	Promedio	6.559	1	6.559	741	13%	7.871	4.591
334	Mantenimiento Correctivo -CARD READER USB - 515160000		997.623	1	997.623	997.623	1.247.100	1.122.362	Promedio	1.122.362	1	1.122.362	124.739	13%	1.346.834	785.653
335	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CARD READER USB - 515160000-SERV		10.077	1	10.077	10.077	12.600	11.339	Promedio	11.339	1	11.339	1.262	13%	13.607	7.937
336	Mantenimiento Correctivo -PUSHBUTTON RRJTLRL 001 - 272384011		1.104.444	1	1.104.444	1.104.444	1.380.600	1.242.522	Promedio	1.242.522	1	1.242.522	138.078	13%	1.491.026	869.765
337	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PUSHBUTTON RRJTLRL 001 - 272384011-SERV		11.156	1	11.156	11.156	14.000	12.578	Promedio	12.578	1	12.578	1.422	13%	15.094	8.805
338	Mantenimiento Correctivo -SCREEN BG - 268477061		140.159.349	1	140.159.349	140.159.349	168.191.300	154.175.325	Promedio	154.175.325	1	154.175.325	14.015.976	10%	185.010.390	107.922.728
339	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SCREEN BG - 268477061-SERV		1.415.751	1	1.415.751	1.415.751	1.769.700	1.592.726	Promedio	1.592.726	1	1.592.726	176.975	13%	1.911.271	1.114.908
340	Mantenimiento Correctivo -GEAR MOTOR RH158 - 262447000		1.689.534	1	1.689.534	1.689.534	2.112.000	1.900.767	Promedio	1.900.767	1	1.900.767	211.233	13%	2.280.920	1.330.537
341	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GEAR MOTOR RH158 - 262447000-SERV		17.066	1	17.066	17.066	21.400	19.233	Promedio	19.233	1	19.233	2.167	13%	23.080	13.463
342	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE SWITCH RT42 - 265292000		1.830.510	1	1.830.510	1.830.510	2.288.200	2.059.355	Promedio	2.059.355	1	2.059.355	228.845	13%	2.471.226	1.441.549
343	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE SWITCH RT42 - 265292000-SERV		18.490	1	18.490	18.490	23.200	20.845	Promedio	20.845	1	20.845	2.355	13%	25.014	14.592
344	Mantenimiento Correctivo -REFLECTOR K6 - 188507000		494.901	1	494.901	494.901	618.700	556.801	Promedio	556.801	1	556.801	61.900	13%	668.161	389.761
345	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - REFLECTOR K6 - 188507000-SERV		4.999	1	4.999	4.999	6.300	5.650	Promedio	5.650	1	5.650	651	13%	6.780	3.955
346	Mantenimiento Correctivo -CABLE, PREFABRICATED 0,5M - 266306000		1.094.247	1	1.094.247	1.094.247	1.367.900	1.231.074	Promedio	1.231.074	1	1.231.074	136.827	13%	1.477.289	861.752
347	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CABLE, PREFABRICATED 0,5M - 266306000-SERV		11.053	1	11.053	11.053	13.900	12.477	Promedio	12.477	1	12.477	1.424	13%	14.972	8.734
348	Mantenimiento Correctivo -BEARING KPL STA RW - 176479021		4.206.510	1	4.206.510	4.206.510	5.258.200	4.732.355	Promedio	4.732.355	1	4.732.355	525.845	13%	5.678.826	3.312.649
349	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BEARING KPL STA RW - 176479021-SERV		42.490	1	42.490	42.490	53.200	47.845	Promedio	47.845	1	47.845	5.355	13%	57.414	33.492
350	Mantenimiento Correctivo -ANTISTATIC BRUSH - 153285011		1.179.783	1	1.179.783	1.179.783	1.474.800	1.327.292	Promedio	1.327.292	1	1.327.292	147.509	13%	1.592.750	929.104
351	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ANTISTATIC BRUSH - 153285011-SERV		11.917	1	11.917	11.917	14.900	13.409	Promedio	13.409	1	13.409	1.492	13%	16.091	9.386
352	Mantenimiento Correctivo -SPIRAL STACKER DISK - 242357001		2.532.321	1	2.532.321	2.532.321	3.165.500	2.848.911	Promedio	2.848.911	1	2.848.911	316.590	13%	3.418.693	1.994.238

353	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SPIRAL STACKER DISK - 242357001-SERV		25.579	1	25.579	25.579	32.000	28.790	Promedio	28.790	1	28.790	3.211	13%	34.548	20.153
354	Mantenimiento Correctivo -SPIRAL STACKER DISK - 238277001		2.167.902	1	2.167.902	2.167.902	2.709.900	2.438.901	Promedio	2.438.901	1	2.438.901	270.999	13%	2.926.681	1.707.231
355	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SPIRAL STACKER DISK - 238277001-SERV		21.898	1	21.898	21.898	27.400	24.649	Promedio	24.649	1	24.649	2.751	13%	29.579	17.254
356	Mantenimiento Correctivo -REFLECTOR D=19 - 520410000		314.028	1	314.028	314.028	392.600	353.314	Promedio	353.314	1	353.314	39.286	13%	423.977	247.320
357	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - REFLECTOR D=19 - 520410000-SERV		3.172	1	3.172	3.172	4.000	3.586	Promedio	3.586	1	3.586	414	13%	4.303	2.510
358	Mantenimiento Correctivo -ROLL EX KPL D=30,1 - 146862071		5.221.656	1	5.221.656	5.221.656	6.527.100	5.874.378	Promedio	5.874.378	1	5.874.378	652.722	13%	7.049.254	4.112.065
359	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROLL EX KPL D=30,1 - 146862071-SERV		52.744	1	52.744	52.744	66.000	59.372	Promedio	59.372	1	59.372	6.628	13%	71.246	41.560
360	Mantenimiento Correctivo -GATE DRIVE - 238922021		8.682.894	1	8.682.894	8.682.894	10.853.700	9.768.297	Promedio	9.768.297	1	9.768.297	1.085.403	13%	11.721.956	6.837.808
361	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GATE DRIVE - 238922021-SERV		87.706	1	87.706	87.706	109.700	98.703	Promedio	98.703	1	98.703	10.997	13%	118.444	69.092
362	Mantenimiento Correctivo -SENSOR FLAG - 158918001		408.177	1	408.177	408.177	510.300	459.239	Promedio	459.239	1	459.239	51.062	13%	551.087	321.467
363	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR FLAG - 158918001-SERV		4.123	1	4.123	4.123	5.200	4.662	Promedio	4.662	1	4.662	539	13%	5.594	3.263
364	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER L KPL D=40,1 - 146832021		4.279.869	1	4.279.869	4.279.869	5.349.900	4.814.885	Promedio	4.814.885	1	4.814.885	535.016	13%	5.777.862	3.370.420
365	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER L KPL D=40,1 - 146832021-SERV		43.231	1	43.231	43.231	54.100	48.666	Promedio	48.666	1	48.666	5.435	13%	58.399	34.066
366	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER L1 KPL D=40,1 - 146831021		4.336.101	1	4.336.101	4.336.101	5.420.200	4.878.151	Promedio	4.878.151	1	4.878.151	542.050	13%	5.853.781	3.414.706
367	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER L1 KPL D=40,1 - 146831021-SERV		43.799	1	43.799	43.799	54.800	49.300	Promedio	49.300	1	49.300	5.501	13%	59.160	34.510
368	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER V1 KPL - 256943011		4.931.685	1	4.931.685	4.931.685	6.164.700	5.548.193	Promedio	5.548.193	1	5.548.193	616.508	13%	6.657.832	3.883.735
369	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER V1 KPL - 256943011-SERV		49.815	1	49.815	49.815	62.300	56.058	Promedio	56.058	1	56.058	6.243	13%	67.270	39.241
370	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER K1 KPL - 256978011		5.583.600	1	5.583.600	5.583.600	6.979.500	6.281.550	Promedio	6.281.550	1	6.281.550	697.950	13%	7.537.860	4.397.085
371	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER K1 KPL - 256978011-SERV		56.400	1	56.400	56.400	70.500	63.450	Promedio	63.450	1	63.450	7.050	13%	76.140	44.415
372	Mantenimiento Correctivo -STEPPER MOTOR KPL - 279139001		6.662.007	1	6.662.007	6.662.007	8.327.600	7.494.804	Promedio	7.494.804	1	7.494.804	832.797	13%	8.993.765	5.246.363
373	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - STEPPER MOTOR KPL - 279139001-SERV		67.293	1	67.293	67.293	84.200	75.747	Promedio	75.747	1	75.747	8.454	13%	90.896	53.023
374	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=500 B=9 - 180579000		146.025	1	146.025	146.025	182.600	164.313	Promedio	164.313	1	164.313	18.288	13%	197.176	115.019
375	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=500 B=9 - 180579000-SERV		1.475	1	1.475	1.475	1.900	1.688	Promedio	1.688	1	1.688	213	14%	2.026	1.182
376	Mantenimiento Correctivo -THREE-PHASE MOTOR 50HZ - 271940000		14.172.246	1	14.172.246	14.172.246	17.715.400	15.943.823	Promedio	15.943.823	1	15.943.823	1.771.577	13%	19.132.588	11.160.676
377	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - THREE-PHASE MOTOR 50HZ - 271940000-SERV		143.154	1	143.154	143.154	179.000	161.077	Promedio	161.077	1	161.077	17.923	13%	193.292	112.754
378	Mantenimiento Correctivo -DRIVE PULLEY OM KPL - 266774021		5.637.852	1	5.637.852	5.637.852	7.047.400	6.342.626	Promedio	6.342.626	1	6.342.626	704.774	13%	7.611.151	4.439.838
379	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE PULLEY OM KPL - 266774021-SERV		56.948	1	56.948	56.948	71.200	64.074	Promedio	64.074	1	64.074	7.126	13%	76.889	44.852
380	Mantenimiento Correctivo -FLAT BELT L=2920 - 269435000		2.604.096	1	2.604.096	2.604.096	3.255.200	2.929.648	Promedio	2.929.648	1	2.929.648	325.552	13%	3.515.578	2.050.754
381	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLAT BELT L=2920 - 269435000-SERV		26.304	1	26.304	26.304	32.900	29.602	Promedio	29.602	1	29.602	3.298	13%	35.522	20.721
382	Mantenimiento Correctivo -IDLER PULLEY U3 KPL D=28 - 268453001		1.451.736	1	1.451.736	1.451.736	1.814.700	1.633.218	Promedio	1.633.218	1	1.633.218	181.482	13%	1.959.862	1.143.253
383	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - IDLER PULLEY U3 KPL D=28 - 268453001-SERV		14.664	1	14.664	14.664	18.400	16.532	Promedio	16.532	1	16.532	1.868	13%	19.838	11.572
384	Mantenimiento Correctivo -BELT PULLEY KPL D=32 - 146850011		524.403	1	524.403	524.403	655.600	590.002	Promedio	590.002	1	590.002	65.599	13%	708.002	413.001
385	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT PULLEY KPL D=32 - 146850011-SERV		5.297	1	5.297	5.297	6.700	5.999	Promedio	5.999	1	5.999	702	13%	7.199	4.199
386	Mantenimiento Correctivo -IDLER PULLEY KPL - 274810001		7.631.712	1	7.631.712	7.631.712	9.539.700	8.585.706	Promedio	8.585.706	1	8.585.706	953.994	13%	10.302.847	6.009.994
387	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - IDLER PULLEY KPL - 274810001-SERV		77.088	1	77.088	77.088	96.400	86.744	Promedio	86.744	1	86.744	9.656	13%	104.093	60.721

388	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT TENSIONER - 262376001		3.086.622	1	3.086.622	3.086.622	3.858.300	3.472.461	Promedio	3.472.461	1	3.472.461	385.839	13%	4.166.953	2.430.723
389	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT TENSIONER - 262376001-SERV		31.178	1	31.178	31.178	39.000	35.089	Promedio	35.089	1	35.089	3.911	13%	42.107	24.562
390	Mantenimiento Correctivo -RELAY 24VDC - 207281000		442.530	1	442.530	442.530	553.200	497.865	Promedio	497.865	1	497.865	55.335	13%	597.438	348.506
391	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RELAY 24VDC - 207281000-SERV		4.470	1	4.470	4.470	5.600	5.035	Promedio	5.035	1	5.035	565	13%	6.042	3.525
392	Mantenimiento Correctivo -CIRCUIT BOARD - 245880011		10.509.543	1	10.509.543	10.509.543	13.137.000	11.823.272	Promedio	11.823.272	1	11.823.272	1.313.729	13%	14.187.926	8.276.290
393	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CIRCUIT BOARD - 245880011-SERV		106.157	1	106.157	106.157	132.700	119.429	Promedio	119.429	1	119.429	13.272	13%	143.315	83.600
394	Mantenimiento Correctivo -MAINS FILTER FN3270H-2044 - 266282000		7.247.790	1	7.247.790	7.247.790	9.059.800	8.153.795	Promedio	8.153.795	1	8.153.795	906.005	13%	9.784.554	5.707.657
395	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MAINS FILTER FN3270H-2044 - 266282000-SERV		73.210	1	73.210	73.210	91.600	82.405	Promedio	82.405	1	82.405	9.195	13%	98.886	57.684
396	Mantenimiento Correctivo -FREQUENCY CONVERTER 480V - 266280000		16.715.061	1	16.715.061	16.715.061	20.893.900	18.804.481	Promedio	18.804.481	1	18.804.481	2.089.420	13%	22.565.377	13.163.137
397	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FREQUENCY CONVERTER 480V - 266280000-SERV		168.839	1	168.839	168.839	211.100	189.970	Promedio	189.970	1	189.970	21.131	13%	227.964	132.979
398	Mantenimiento Correctivo -FREQUENCY CONVERTER UNIT 50HZ - 154876091		106.662.600	1	106.662.600	106.662.600	133.328.300	119.995.450	Promedio	119.995.450	1	119.995.450	13.332.850	13%	143.994.540	83.996.815
399	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FREQUENCY CONVERTER UNIT 50HZ - 154876091-SERV		1.077.400	1	1.077.400	1.077.400	1.346.800	1.212.100	Promedio	1.212.100	1	1.212.100	134.700	13%	1.454.520	848.470
400	Mantenimiento Correctivo -PNEUMATIC SPRING 6/15 120N - 501625000		1.403.028	1	1.403.028	1.403.028	1.753.800	1.578.414	Promedio	1.578.414	1	1.578.414	175.386	13%	1.894.097	1.104.890
401	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PNEUMATIC SPRING 6/15 120N - 501625000-SERV		14.172	1	14.172	14.172	17.800	15.986	Promedio	15.986	1	15.986	1.814	13%	19.183	11.190
402	Mantenimiento Correctivo -LATERAL EDGE GUIDE KPL - 254528021		2.932.677	1	2.932.677	2.932.677	3.665.900	3.299.289	Promedio	3.299.289	1	3.299.289	366.612	13%	3.959.147	2.309.502
403	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LATERAL EDGE GUIDE KPL - 254528021-SERV		29.623	1	29.623	29.623	37.100	33.362	Promedio	33.362	1	33.362	3.739	13%	40.034	23.353
404	Mantenimiento Correctivo -CABLE FR108B - 210634000		2.496.384	1	2.496.384	2.496.384	3.120.500	2.808.442	Promedio	2.808.442	1	2.808.442	312.058	13%	3.370.130	1.965.909
405	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CABLE FR108B - 210634000-SERV		25.216	1	25.216	25.216	31.600	28.408	Promedio	28.408	1	28.408	3.192	13%	34.090	19.886
406	Mantenimiento Correctivo -GATE VANE KPL - 226874021		2.604.096	1	2.604.096	2.604.096	3.255.200	2.929.648	Promedio	2.929.648	1	2.929.648	325.552	13%	3.515.578	2.050.754
407	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GATE VANE KPL - 226874021-SERV		26.304	1	26.304	26.304	32.900	29.602	Promedio	29.602	1	29.602	3.298	13%	35.522	20.721
408	Mantenimiento Correctivo -SCREW M3,5 - 160012021		372.240	1	372.240	372.240	465.300	418.770	Promedio	418.770	1	418.770	46.530	13%	502.524	293.139
409	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SCREW M3,5 - 160012021-SERV		3.760	1	3.760	3.760	4.700	4.230	Promedio	4.230	1	4.230	470	13%	5.076	2.961
410	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER O3 KPL D=40,1 - 242542001		5.443.812	1	5.443.812	5.443.812	6.804.800	6.124.306	Promedio	6.124.306	1	6.124.306	680.494	13%	7.349.167	4.287.014
411	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER O3 KPL D=40,1 - 242542001-SERV		54.988	1	54.988	54.988	68.800	61.894	Promedio	61.894	1	61.894	6.906	13%	74.273	43.326
412	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER - 261393011		4.557.861	1	4.557.861	4.557.861	5.697.400	5.127.631	Promedio	5.127.631	1	5.127.631	569.770	13%	6.153.157	3.589.342
413	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER - 261393011-SERV		46.039	1	46.039	46.039	57.600	51.820	Promedio	51.820	1	51.820	5.781	13%	62.184	36.274
414	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER K KPL - 256979011		5.074.839	1	5.074.839	5.074.839	6.343.600	5.709.220	Promedio	5.709.220	1	5.709.220	634.381	13%	6.851.064	3.996.454
415	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER K KPL - 256979011-SERV		51.261	1	51.261	51.261	64.100	57.681	Promedio	57.681	1	57.681	6.420	13%	69.217	40.377
416	Mantenimiento Correctivo -FLAT BELT L=4450 - 269142000		2.677.356	1	2.677.356	2.677.356	3.346.700	3.012.028	Promedio	3.012.028	1	3.012.028	334.672	13%	3.614.434	2.108.420
417	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLAT BELT L=4450 - 269142000-SERV		27.044	1	27.044	27.044	33.900	30.472	Promedio	30.472	1	30.472	3.428	13%	36.566	21.330
418	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=565MM B=15 - 258423000		308.286	1	308.286	308.286	385.400	346.843	Promedio	346.843	1	346.843	38.557	13%	416.212	242.790
419	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=565MM B=15 - 258423000-SERV		3.114	1	3.114	3.114	3.900	3.507	Promedio	3.507	1	3.507	393	13%	4.208	2.455
420	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER 2 KPL - 260073021		5.882.976	1	5.882.976	5.882.976	7.353.800	6.618.388	Promedio	6.618.388	1	6.618.388	735.412	13%	7.942.066	4.632.872
421	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER 2 KPL - 260073021-SERV		59.424	1	59.424	59.424	74.300	66.862	Promedio	66.862	1	66.862	7.438	13%	80.234	46.803
422	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER 1 KPL - 260072041		4.039.893	1	4.039.893	4.039.893	5.049.900	4.544.897	Promedio	4.544.897	1	4.544.897	505.004	13%	5.453.876	3.181.428

423	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER 1 KPL - 260072041-SERV		40.807	1	40.807	40.807	51.100	45.954	Promedio	45.954	1	45.954	5.147	13%	55.145	32.168
424	Mantenimiento Correctivo -BELT TENSIONER - 250280001		1.109.493	1	1.109.493	1.109.493	1.386.900	1.248.197	Promedio	1.248.197	1	1.248.197	138.704	13%	1.497.836	873.738
425	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT TENSIONER - 250280001-SERV		11.207	1	11.207	11.207	14.100	12.654	Promedio	12.654	1	12.654	1.447	13%	15.185	8.858
426	Mantenimiento Correctivo -BELT TENSIONER 2 KPL - 178259031		1.296.108	1	1.296.108	1.296.108	1.620.200	1.458.154	Promedio	1.458.154	1	1.458.154	162.046	13%	1.749.785	1.020.708
427	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT TENSIONER 2 KPL - 178259031-SERV		13.092	1	13.092	13.092	16.400	14.746	Promedio	14.746	1	14.746	1.654	13%	17.695	10.322
428	Mantenimiento Correctivo -BELT TENSIONER KPL VP - 147463021		6.736.554	1	6.736.554	6.736.554	8.420.700	7.578.627	Promedio	7.578.627	1	7.578.627	842.073	13%	9.094.352	5.305.039
429	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT TENSIONER KPL VP - 147463021-SERV		68.046	1	68.046	68.046	85.100	76.573	Promedio	76.573	1	76.573	8.527	13%	91.888	53.601
430	Mantenimiento Correctivo -IDLER PULLEY D=32 - 146854011		915.948	1	915.948	915.948	1.145.000	1.030.474	Promedio	1.030.474	1	1.030.474	114.526	13%	1.236.569	721.332
431	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - IDLER PULLEY D=32 - 146854011-SERV		9.252	1	9.252	9.252	11.600	10.426	Promedio	10.426	1	10.426	1.174	13%	12.511	7.298
432	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=800 B=9 - 180580000		204.534	1	204.534	204.534	255.700	230.117	Promedio	230.117	1	230.117	25.583	13%	276.140	161.082
433	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=800 B=9 - 180580000-SERV		2.066	1	2.066	2.066	2.600	2.333	Promedio	2.333	1	2.333	267	13%	2.800	1.633
434	Mantenimiento Correctivo -LOCK WASHER KPL - 146615011		5.240.466	1	5.240.466	5.240.466	6.550.600	5.895.533	Promedio	5.895.533	1	5.895.533	655.067	13%	7.074.640	4.126.873
435	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOCK WASHER KPL - 146615011-SERV		52.934	1	52.934	52.934	66.200	59.567	Promedio	59.567	1	59.567	6.633	13%	71.480	41.697
436	Mantenimiento Correctivo -PROXIMITY SWITCH IFFM - 181744000		3.191.661	1	3.191.661	3.191.661	3.989.600	3.590.631	Promedio	3.590.631	1	3.590.631	398.970	13%	4.308.757	2.513.442
437	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROXIMITY SWITCH IFFM - 181744000-SERV		32.239	1	32.239	32.239	40.300	36.270	Promedio	36.270	1	36.270	4.031	13%	43.524	25.389
438	Mantenimiento Correctivo -LOCK WASHER BEARB - 178665001		522.621	1	522.621	522.621	653.300	587.961	Promedio	587.961	1	587.961	65.340	13%	705.553	411.573
439	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOCK WASHER BEARB - 178665001-SERV		5.279	1	5.279	5.279	6.600	5.940	Promedio	5.940	1	5.940	661	13%	7.128	4.158
440	Mantenimiento Correctivo -SENSOR F71CR - 265061000		4.758.039	1	4.758.039	4.758.039	5.947.600	5.352.820	Promedio	5.352.820	1	5.352.820	594.781	13%	6.423.384	3.746.974
441	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR F71CR - 265061000-SERV		48.061	1	48.061	48.061	60.100	54.081	Promedio	54.081	1	54.081	6.020	13%	64.897	37.857
442	Mantenimiento Correctivo -VALVE TERMINAL VV5Q11 - 279157000		22.923.153	1	22.923.153	22.923.153	28.654.000	25.788.577	Promedio	25.788.577	1	25.788.577	2.865.424	13%	30.946.292	18.052.004
443	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE TERMINAL VV5Q11 - 279157000-SERV		231.547	1	231.547	231.547	289.500	260.524	Promedio	260.524	1	260.524	28.977	13%	312.629	182.367
444	Mantenimiento Correctivo -SILENCER 8mm - 501705000		143.253	1	143.253	143.253	179.100	161.177	Promedio	161.177	1	161.177	17.924	13%	193.412	112.824
445	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SILENCER 8mm - 501705000-SERV		1.447	1	1.447	1.447	1.467	1.457	Promedio	1.457	1	1.457	10	1%	1.748	1.020
446	Mantenimiento Correctivo -SOLENOID VALVE TERMINAL BÜNDLER TYP4 - 247837011		19.209.861	1	19.209.861	19.209.861	21.515.100	20.362.481	Promedio	20.362.481	1	20.362.481	1.152.620	6%	24.434.977	14.253.737
447	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SOLENOID VALVE TERMINAL BÜNDLER TYP4 - 247837011-SERV		194.039	1	194.039	194.039	242.600	218.320	Promedio	218.320	1	218.320	24.281	13%	261.984	152.824
448	Mantenimiento Correctivo -CYLINDER KPL - 248387011		7.007.022	1	7.007.022	7.007.022	8.758.800	7.882.911	Promedio	7.882.911	1	7.882.911	875.889	13%	9.459.493	5.518.038
449	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CYLINDER KPL - 248387011-SERV		70.778	1	70.778	70.778	88.500	79.639	Promedio	79.639	1	79.639	8.861	13%	95.567	55.747
450	Mantenimiento Correctivo -FOLDING SLIDER KPL - 154691021		1.869.714	1	1.869.714	1.869.714	2.337.200	2.103.457	Promedio	2.103.457	1	2.103.457	233.743	13%	2.524.148	1.472.420
451	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FOLDING SLIDER KPL - 154691021-SERV		18.886	1	18.886	18.886	23.700	21.293	Promedio	21.293	1	21.293	2.407	13%	25.552	14.905
452	Mantenimiento Correctivo -SPRING BR - 154690011		214.731	1	214.731	214.731	268.500	241.616	Promedio	241.616	1	241.616	26.885	13%	289.939	169.131
453	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SPRING BR - 154690011-SERV		2.169	1	2.169	2.169	2.800	2.485	Promedio	2.485	1	2.485	316	15%	2.982	1.740
454	Mantenimiento Correctivo -PART-TURN VALVE ACTUATOR KPL - 250089001		16.333.911	1	16.333.911	16.333.911	20.417.400	18.375.656	Promedio	18.375.656	1	18.375.656	2.041.745	13%	22.050.787	12.862.959
455	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PART-TURN VALVE ACTUATOR KPL - 250089001-SERV		164.989	1	164.989	164.989	206.300	185.645	Promedio	185.645	1	185.645	20.656	13%	222.774	129.952
456	Mantenimiento Correctivo -PRESSER LO - 209423041		5.420.448	1	5.420.448	5.420.448	6.775.600	6.098.024	Promedio	6.098.024	1	6.098.024	677.576	13%	7.317.629	4.268.617
457	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSER LO - 209423041-SERV		54.752	1	54.752	54.752	68.500	61.626	Promedio	61.626	1	61.626	6.874	13%	73.951	43.138

458	Mantenimiento Correctivo -STACKER COLLECTING PLATE KPL - 268787041		11.437.173	1	11.437.173	11.437.173	14.296.500	12.866.837	Promedio	12.866.837	1	12.866.837	1.429.664	13%	15.440.204	9.006.786
459	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - STACKER COLLECTING PLATE KPL - 268787041-SERV		115.527	1	115.527	115.527	144.500	130.014	Promedio	130.014	1	130.014	14.487	13%	156.017	91.010
460	Mantenimiento Correctivo -FRICTION BEARING ECLM-05-02 - 247017000		97.911	1	97.911	97.911	122.400	110.156	Promedio	110.156	1	110.156	12.245	13%	132.187	77.109
461	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FRICTION BEARING ECLM-05-02 - 247017000-SERV		989	1	989	989	999	994	Promedio	994	1	994	5	1%	1.193	696
462	Mantenimiento Correctivo -SENSOR BMF 305 - 253851000		1.114.245	1	1.114.245	1.114.245	1.392.900	1.253.573	Promedio	1.253.573	1	1.253.573	139.328	13%	1.504.288	877.501
463	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR BMF 305 - 253851000-SERV		11.255	1	11.255	11.255	14.100	12.678	Promedio	12.678	1	12.678	1.423	13%	15.214	8.875
464	Mantenimiento Correctivo -CYLINDER CD85 D=16MM - 247018000		1.271.061	1	1.271.061	1.271.061	1.588.900	1.429.981	Promedio	1.429.981	1	1.429.981	158.920	13%	1.715.977	1.000.987
465	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CYLINDER CD85 D=16MM - 247018000-SERV		12.839	1	12.839	12.839	16.100	14.470	Promedio	14.470	1	14.470	1.631	13%	17.364	10.129
466	Mantenimiento Correctivo -OSCILLATING CRANK KPL - 247045051		8.623.989	1	8.623.989	8.623.989	10.780.000	9.701.995	Promedio	9.701.995	1	9.701.995	1.078.006	13%	11.642.394	6.791.397
467	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - OSCILLATING CRANK KPL - 247045051-SERV		87.111	1	87.111	87.111	108.900	98.006	Promedio	98.006	1	98.006	10.895	13%	117.607	68.604
468	Mantenimiento Correctivo -CYLINDER CD85 D=20MM - 249797000		1.955.943	1	1.955.943	1.955.943	2.445.000	2.200.472	Promedio	2.200.472	1	2.200.472	244.529	13%	2.640.566	1.540.330
469	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CYLINDER CD85 D=20MM - 249797000-SERV		19.757	1	19.757	19.757	24.700	22.229	Promedio	22.229	1	22.229	2.472	13%	26.675	15.560
470	Mantenimiento Correctivo -VALVE AS D=4MM - 181169000		289.872	1	289.872	289.872	362.400	326.136	Promedio	326.136	1	326.136	36.264	13%	391.363	228.295
471	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE AS D=4MM - 181169000-SERV		2.928	1	2.928	2.928	3.700	3.314	Promedio	3.314	1	3.314	386	13%	3.977	2.320
472	Mantenimiento Correctivo -TERMINAL UNIT CDC_TMP KPL - 266842011		12.717.936	1	12.717.936	12.717.936	15.897.500	14.307.718	Promedio	14.307.718	1	14.307.718	1.589.782	13%	17.169.262	10.015.403
473	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TERMINAL UNIT CDC_TMP KPL - 266842011-SERV		128.464	1	128.464	128.464	160.600	144.532	Promedio	144.532	1	144.532	16.068	13%	173.438	101.172
474	Mantenimiento Correctivo -BAND WELDER KPL - 266875051		36.543.870	1	36.543.870	36.543.870	45.679.900	41.111.885	Promedio	41.111.885	1	41.111.885	4.568.015	13%	49.334.262	28.778.320
475	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BAND WELDER KPL - 266875051-SERV		369.130	1	369.130	369.130	461.500	415.315	Promedio	415.315	1	415.315	46.185	13%	498.378	290.721
476	Mantenimiento Correctivo -MIRROR REFLEX DETECTOR 3000mm 4POL - 521360000		1.333.431	1	1.333.431	1.333.431	1.666.800	1.500.116	Promedio	1.500.116	1	1.500.116	166.685	13%	1.800.139	1.050.081
477	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MIRROR REFLEX DETECTOR 3000mm 4POL - 521360000-SERV		13.469	1	13.469	13.469	16.900	15.185	Promedio	15.185	1	15.185	1.716	13%	18.222	10.630
478	Mantenimiento Correctivo -REED SWITCH DA73CN - 181574000		684.882	1	684.882	684.882	856.200	770.541	Promedio	770.541	1	770.541	85.659	13%	924.649	539.379
479	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - REED SWITCH DA73CN - 181574000-SERV		6.918	1	6.918	6.918	8.700	7.809	Promedio	7.809	1	7.809	891	13%	9.371	5.466
480	Mantenimiento Correctivo -BAND KNIFE KPL - 267885041		12.286.197	1	12.286.197	12.286.197	15.357.800	13.821.999	Promedio	13.821.999	1	13.821.999	1.535.802	13%	16.586.399	9.675.399
481	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BAND KNIFE KPL - 267885041-SERV		124.103	1	124.103	124.103	155.200	139.652	Promedio	139.652	1	139.652	15.549	13%	167.582	97.756
482	Mantenimiento Correctivo -SOLENOID SWITCH 3PO - 221670000		1.744.380	1	1.744.380	1.744.380	2.180.500	1.962.440	Promedio	1.962.440	1	1.962.440	218.060	13%	2.354.928	1.373.708
483	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SOLENOID SWITCH 3PO - 221670000-SERV		17.620	1	17.620	17.620	22.100	19.860	Promedio	19.860	1	19.860	2.240	13%	23.832	13.902
484	Mantenimiento Correctivo -BAND DISPENSER KPL - 265000081		240.772.158	1	240.772.158	240.772.158	300.965.200	270.868.679	Promedio	270.868.679	1	270.868.679	30.096.521	13%	325.042.415	189.608.075
485	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BAND DISPENSER KPL - 265000081-SERV		2.432.042	1	2.432.042	2.432.042	3.040.100	2.736.071	Promedio	2.736.071	1	2.736.071	304.029	13%	3.283.285	1.915.250
486	Mantenimiento Correctivo -COLOR RIBBON 13MM - 264242000		186.912	1	186.912	186.912	233.700	210.306	Promedio	210.306	1	210.306	23.394	13%	252.367	147.214
487	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COLOR RIBBON 13MM - 264242000-SERV		1.888	1	1.888	1.888	2.400	2.144	Promedio	2.144	1	2.144	256	14%	2.573	1.501
488	Mantenimiento Correctivo -GUIDE - 266328011		515.196	1	515.196	515.196	644.000	579.598	Promedio	579.598	1	579.598	64.402	13%	695.518	405.719
489	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE - 266328011-SERV		5.204	1	5.204	5.204	6.600	5.902	Promedio	5.902	1	5.902	698	13%	7.082	4.131
490	Mantenimiento Correctivo -PRINT HEAD 3° - 275598000		22.688.325	1	22.688.325	22.688.325	28.360.500	25.524.413	Promedio	25.524.413	1	25.524.413	2.836.088	13%	30.629.296	17.867.089
491	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRINT HEAD 3° - 275598000-SERV		229.175	1	229.175	229.175	286.500	257.838	Promedio	257.838	1	257.838	28.663	13%	309.406	180.487
492	Mantenimiento Correctivo -BAND STRAP GUIDE - 266493021		672.309	1	672.309	672.309	840.400	756.355	Promedio	756.355	1	756.355	84.046	13%	907.626	529.449

493	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BAND STRAP GUIDE - 266493021-SERV		6.791	1	6.791	6.791	8.500	7.646	Promedio	7.646	1	7.646	855	13%	9.175	5.352
494	Mantenimiento Correctivo -SLOTTED OPTICAL SWITCH - 262893031		2.262.645	1	2.262.645	2.262.645	2.828.400	2.545.523	Promedio	2.545.523	1	2.545.523	282.878	13%	3.054.628	1.781.866
495	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SLOTTED OPTICAL SWITCH - 262893031-SERV		22.855	1	22.855	22.855	28.600	25.728	Promedio	25.728	1	25.728	2.873	13%	30.874	18.010
496	Mantenimiento Correctivo -MAGNET KPL - 274006021		6.503.904	1	6.503.904	6.503.904	8.129.900	7.316.902	Promedio	7.316.902	1	7.316.902	812.998	13%	8.780.282	5.121.831
497	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MAGNET KPL - 274006021-SERV		65.696	1	65.696	65.696	82.200	73.948	Promedio	73.948	1	73.948	8.252	13%	88.738	51.764
498	Mantenimiento Correctivo -CAPACITOR 68000u - 262168000		3.420.549	1	3.420.549	3.420.549	4.275.700	3.848.125	Promedio	3.848.125	1	3.848.125	427.576	13%	4.617.750	2.693.688
499	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CAPACITOR 68000u - 262168000-SERV		34.551	1	34.551	34.551	43.200	38.876	Promedio	38.876	1	38.876	4.325	13%	46.651	27.213
500	Mantenimiento Correctivo -DC MOTOR 24VDC - 510971000		3.241.260	1	3.241.260	3.241.260	4.051.600	3.646.430	Promedio	3.646.430	1	3.646.430	405.170	13%	4.375.716	2.552.501
501	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DC MOTOR 24VDC - 510971000-SERV		32.740	1	32.740	32.740	41.000	36.870	Promedio	36.870	1	36.870	4.130	13%	44.244	25.809
502	Mantenimiento Correctivo -BEVEL WHEEL - 155785011		3.174.237	1	3.174.237	3.174.237	3.967.800	3.571.019	Promedio	3.571.019	1	3.571.019	396.782	13%	4.285.223	2.499.713
503	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BEVEL WHEEL - 155785011-SERV		32.063	1	32.063	32.063	40.100	36.082	Promedio	36.082	1	36.082	4.019	13%	43.298	25.257
504	Mantenimiento Correctivo -FRICTION BEARING MCM-08-03 - 192852000		13.959	1	13.959	13.959	17.500	15.730	Promedio	15.730	1	15.730	1.771	13%	18.876	11.011
505	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FRICTION BEARING MCM-08-03 - 192852000-SERV		141	1	141	141	161	151	Promedio	151	1	151	10	7%	181	106
506	Mantenimiento Correctivo -SET SCREW 4,000x6 - 275712000		148.005	1	148.005	148.005	185.100	166.553	Promedio	166.553	1	166.553	18.548	13%	199.864	116.587
507	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SET SCREW 4,000x6 - 275712000-SERV		1.495	1	1.495	1.495	1.900	1.698	Promedio	1.698	1	1.698	203	14%	2.038	1.189
508	Mantenimiento Correctivo -TIMING BELT PULLEY Z=26 - 511289001		11.637.945	1	11.637.945	11.637.945	14.547.500	13.092.723	Promedio	13.092.723	1	13.092.723	1.454.778	13%	15.711.268	9.164.906
509	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TIMING BELT PULLEY Z=26 - 511289001-SERV		117.555	1	117.555	117.555	147.000	132.278	Promedio	132.278	1	132.278	14.723	13%	158.734	92.595
510	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=1500 B=6 - 192782000		204.534	1	204.534	204.534	255.700	230.117	Promedio	230.117	1	230.117	25.583	13%	276.140	161.082
511	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=1500 B=6 - 192782000-SERV		2.066	1	2.066	2.066	2.600	2.333	Promedio	2.333	1	2.333	267	13%	2.800	1.633
512	Mantenimiento Correctivo -NEEDLE BEARING HK2212 - 192805000		162.261	1	162.261	162.261	202.900	182.581	Promedio	182.581	1	182.581	20.320	13%	219.097	127.807
513	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - NEEDLE BEARING HK2212 - 192805000-SERV		1.639	1	1.639	1.639	2.100	1.870	Promedio	1.870	1	1.870	231	14%	2.244	1.309
514	Mantenimiento Correctivo -SPUR GEAR - 154897011		1.293.831	1	1.293.831	1.293.831	1.617.300	1.455.566	Promedio	1.455.566	1	1.455.566	161.735	13%	1.746.679	1.018.896
515	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SPUR GEAR - 154897011-SERV		13.069	1	13.069	13.069	16.400	14.735	Promedio	14.735	1	14.735	1.666	13%	17.682	10.315
516	Mantenimiento Correctivo -PLUG CONNECTOR KQ2U04-00A - 511541000		171.072	1	171.072	171.072	213.900	192.486	Promedio	192.486	1	192.486	21.414	13%	230.983	134.740
517	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PLUG CONNECTOR KQ2U04-00A - 511541000-SERV		1.728	1	1.728	1.728	2.200	1.964	Promedio	1.964	1	1.964	236	14%	2.357	1.375
518	Mantenimiento Correctivo -ONE-WAY RESTRICTOR AS - 510880000		315.612	1	315.612	315.612	394.600	355.106	Promedio	355.106	1	355.106	39.494	13%	426.127	248.574
519	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ONE-WAY RESTRICTOR AS - 510880000-SERV		3.188	1	3.188	3.188	4.000	3.594	Promedio	3.594	1	3.594	406	13%	4.313	2.516
520	Mantenimiento Correctivo -IDLER PULLEY KPL - 508051021		1.198.494	1	1.198.494	1.198.494	1.498.200	1.348.347	Promedio	1.348.347	1	1.348.347	149.853	13%	1.618.016	943.843
521	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - IDLER PULLEY KPL - 508051021-SERV		12.106	1	12.106	12.106	15.200	13.653	Promedio	13.653	1	13.653	1.547	13%	16.384	9.557
522	Mantenimiento Correctivo -MICRO SWITCH 1PO - 192809000		42.273	1	42.273	42.273	52.900	47.587	Promedio	47.587	1	47.587	5.314	13%	57.104	33.311
523	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MICRO SWITCH 1PO - 192809000-SERV		427	1	427	427	447	437	Promedio	437	1	437	10	2%	524	306
524	Mantenimiento Correctivo -SHAFT KPL - 264127011		3.326.796	1	3.326.796	3.326.796	4.158.500	3.742.648	Promedio	3.742.648	1	3.742.648	415.852	13%	4.491.178	2.619.854
525	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SHAFT KPL - 264127011-SERV		33.604	1	33.604	33.604	42.100	37.852	Promedio	37.852	1	37.852	4.248	13%	45.422	26.496
526	Mantenimiento Correctivo -FLAT BELT - 511384001		3.374.613	1	3.374.613	3.374.613	4.218.300	3.796.457	Promedio	3.796.457	1	3.796.457	421.844	13%	4.555.748	2.657.520
527	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLAT BELT - 511384001-SERV		34.087	1	34.087	34.087	42.700	38.394	Promedio	38.394	1	38.394	4.307	13%	46.073	26.876

528	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=2 L=116 - 511295001		322.542	1	322.542	322.542	403.200	362.871	Promedio	362.871	1	362.871	40.329	13%	435.445	254.010
529	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=2 L=116 - 511295001-SERV		3.258	1	3.258	3.258	4.100	3.679	Promedio	3.679	1	3.679	421	13%	4.415	2.575
530	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED WHEEL - 156263001		1.532.817	1	1.532.817	1.532.817	1.916.100	1.724.459	Promedio	1.724.459	1	1.724.459	191.642	13%	2.069.351	1.207.121
531	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED WHEEL - 156263001-SERV		15.483	1	15.483	15.483	19.400	17.442	Promedio	17.442	1	17.442	1.959	13%	20.930	12.209
532	Mantenimiento Correctivo -SHAFT KPL - 155950021		3.957.129	1	3.957.129	3.957.129	4.946.500	4.451.815	Promedio	4.451.815	1	4.451.815	494.686	13%	5.342.178	3.116.271
533	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SHAFT KPL - 155950021-SERV		39.971	1	39.971	39.971	50.000	44.986	Promedio	44.986	1	44.986	5.015	13%	53.983	31.490
534	Mantenimiento Correctivo -BALL BEARING 8X16X5 - 191145000		108.108	1	108.108	108.108	135.200	121.654	Promedio	121.654	1	121.654	13.546	13%	145.985	85.158
535	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BALL BEARING 8X16X5 - 191145000-SERV		1.092	1	1.092	1.092	1.400	1.246	Promedio	1.246	1	1.246	154	14%	1.495	872
536	Mantenimiento Correctivo -SPACER SLEEVE 4,200x4 - 192802000		4.158	1	4.158	4.158	5.200	4.679	Promedio	4.679	1	4.679	521	13%	5.615	3.275
537	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SPACER SLEEVE 4,200x4 - 192802000-SERV		42	1	42	42	52	47	Promedio	47	1	47	5	12%	56	33
538	Mantenimiento Correctivo -SPACER SLEEVE 4,200x40 - 192803000		3.861	1	3.861	3.861	4.900	4.381	Promedio	4.381	1	4.381	520	13%	5.257	3.067
539	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SPACER SLEEVE 4,200x40 - 192803000-SERV		39	1	39	39	49	44	Promedio	44	1	44	5	13%	53	31
540	Mantenimiento Correctivo -WELDING BAR KPL - 251807021		6.331.545	1	6.331.545	6.331.545	7.914.500	7.123.023	Promedio	7.123.023	1	7.123.023	791.478	13%	8.547.628	4.986.116
541	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - WELDING BAR KPL - 251807021-SERV		63.955	1	63.955	63.955	80.000	71.978	Promedio	71.978	1	71.978	8.023	13%	86.374	50.385
542	Mantenimiento Correctivo -WELDING BAND - 258815001		180.873	1	180.873	180.873	226.100	203.487	Promedio	203.487	1	203.487	22.614	13%	244.184	142.441
543	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - WELDING BAND - 258815001-SERV		1.827	1	1.827	1.827	2.300	2.064	Promedio	2.064	1	2.064	237	13%	2.477	1.445
544	Mantenimiento Correctivo -WELDING FOIL 0,13 - 251816001		29.403	1	29.403	29.403	36.800	33.102	Promedio	33.102	1	33.102	3.699	13%	39.722	23.171
545	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - WELDING FOIL 0,13 - 251816001-SERV		297	1	297	297	307	302	Promedio	302	1	302	5	2%	362	211
546	Mantenimiento Correctivo -ELASTOMER CUSHION - 251839001		248.490	1	248.490	248.490	310.700	279.595	Promedio	279.595	1	279.595	31.105	13%	335.514	195.717
547	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ELASTOMER CUSHION - 251839001-SERV		2.510	1	2.510	2.510	3.200	2.855	Promedio	2.855	1	2.855	345	14%	3.426	1.999
548	Mantenimiento Correctivo -ELBOW FITTING KQ2L04-M5N - 504596000		71.280	1	71.280	71.280	89.100	80.190	Promedio	80.190	1	80.190	8.910	13%	96.228	56.133
549	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ELBOW FITTING KQ2L04-M5N - 504596000-SERV		720	1	720	720	900	810	Promedio	810	1	810	90	13%	972	567
550	Mantenimiento Correctivo -CYLINDER L=200 B16 - 508219000		1.590.039	1	1.590.039	1.590.039	1.987.600	1.788.820	Promedio	1.788.820	1	1.788.820	198.781	13%	2.146.584	1.252.174
551	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CYLINDER L=200 B16 - 508219000-SERV		16.061	1	16.061	16.061	20.100	18.081	Promedio	18.081	1	18.081	2.020	13%	21.697	12.657
552	Mantenimiento Correctivo -FASTENING BJ2-016 - 511377000		101.079	1	101.079	101.079	126.400	113.740	Promedio	113.740	1	113.740	12.661	13%	136.488	79.618
553	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FASTENING BJ2-016 - 511377000-SERV		1.021	1	1.021	1.021	1.300	1.161	Promedio	1.161	1	1.161	140	14%	1.393	813
554	Mantenimiento Correctivo -DEEP-GROOVE BALL BEARING 15X24X5 - 512070000		184.140	1	184.140	184.140	230.200	207.170	Promedio	207.170	1	207.170	23.030	13%	248.604	145.019
555	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DEEP-GROOVE BALL BEARING 15X24X5 - 512070000-SERV		1.860	1	1.860	1.860	2.400	2.130	Promedio	2.130	1	2.130	270	15%	2.556	1.491
556	Mantenimiento Correctivo -RETAINING RING 15,000 - 193083000		19.701	1	19.701	19.701	24.700	22.201	Promedio	22.201	1	22.201	2.500	13%	26.641	15.541
557	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RETAINING RING 15,000 - 193083000-SERV		199	1	199	199	209	204	Promedio	204	1	204	5	3%	245	143
558	Mantenimiento Correctivo -FRICTION BEARING GSM-0810-13 - 216473000		76.428	1	76.428	76.428	95.600	86.014	Promedio	86.014	1	86.014	9.586	13%	103.217	60.210
559	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FRICTION BEARING GSM-0810-13 - 216473000-SERV		772	1	772	772	1.000	886	Promedio	886	1	886	114	15%	1.063	620
560	Mantenimiento Correctivo -LOCK WASHER 2 - 266808001		1.698.840	1	1.698.840	1.698.840	2.123.600	1.911.220	Promedio	1.911.220	1	1.911.220	212.380	13%	2.293.464	1.337.854
561	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOCK WASHER 2 - 266808001-SERV		17.160	1	17.160	17.160	21.500	19.330	Promedio	19.330	1	19.330	2.170	13%	23.196	13.531
562	Mantenimiento Correctivo -LOCK WASHER 5 - 263926011		827.046	1	827.046	827.046	1.033.900	930.473	Promedio	930.473	1	930.473	103.427	13%	1.116.568	651.331

563	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOCK WASHER 5 - 263926011-SERV		8.354	1	8.354	8.354	10.500	9.427	Promedio	9.427	1	9.427	1.073	13%	11.312	6.599
564	Mantenimiento Correctivo -NEEDLE BEARING HK1616 - 263884000		159.984	1	159.984	159.984	200.000	179.992	Promedio	179.992	1	179.992	20.008	13%	215.990	125.994
565	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - NEEDLE BEARING HK1616 - 263884000-SERV		1.616	1	1.616	1.616	2.100	1.858	Promedio	1.858	1	1.858	242	15%	2.230	1.301
566	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=665 B=9 - 508141000		278.190	1	278.190	278.190	347.800	312.995	Promedio	312.995	1	312.995	34.805	13%	375.594	219.097
567	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=665 B=9 - 508141000-SERV		2.810	1	2.810	2.810	3.600	3.205	Promedio	3.205	1	3.205	395	14%	3.846	2.244
568	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT L=620 B=9 - 263885000		231.957	1	231.957	231.957	290.000	260.979	Promedio	260.979	1	260.979	29.022	13%	313.175	182.685
569	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT L=620 B=9 - 263885000-SERV		2.343	1	2.343	2.343	3.000	2.672	Promedio	2.672	1	2.672	329	14%	3.206	1.870
570	Mantenimiento Correctivo -DC MOTOR 24VDC I93 - 512538000		6.152.256	1	6.152.256	6.152.256	7.690.400	6.921.328	Promedio	6.921.328	1	6.921.328	769.072	13%	8.305.594	4.844.930
571	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DC MOTOR 24VDC I93 - 512538000-SERV		62.144	1	62.144	62.144	77.700	69.922	Promedio	69.922	1	69.922	7.778	13%	83.906	48.945
572	Mantenimiento Correctivo -PNEUMATIC SPRING 6/15 30N - 501629000		1.139.886	1	1.139.886	1.139.886	1.424.900	1.282.393	Promedio	1.282.393	1	1.282.393	142.507	13%	1.538.872	897.675
573	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PNEUMATIC SPRING 6/15 30N - 501629000-SERV		11.514	1	11.514	11.514	14.400	12.957	Promedio	12.957	1	12.957	1.443	13%	15.548	9.070
574	Mantenimiento Correctivo -PHOTO DETECTOR - 265678021		80.472.645	1	80.472.645	80.472.645	90.129.400	85.301.023	Promedio	85.301.023	1	85.301.023	4.828.378	6%	102.361.228	59.710.716
575	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PHOTO DETECTOR - 265678021-SERV		812.855	1	812.855	812.855	1.016.100	914.478	Promedio	914.478	1	914.478	101.623	13%	1.097.374	640.135
576	Mantenimiento Correctivo -SHREDDER BLOCK - 518158011		284.653.908	1	284.653.908	284.653.908	341.584.700	313.119.304	Promedio	313.119.304	1	313.119.304	28.465.396	10%	375.743.165	219.183.513
577	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SHREDDER BLOCK - 518158011-SERV		2.875.292	1	2.875.292	2.875.292	3.594.200	3.234.746	Promedio	3.234.746	1	3.234.746	359.454	13%	3.881.695	2.264.322
578	Mantenimiento Correctivo -SHREDDER BLOCK VERPACKT - 270197021		241.642.764	1	241.642.764	241.642.764	302.053.500	271.848.132	Promedio	271.848.132	1	271.848.132	30.205.368	13%	326.217.758	190.293.692
579	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SHREDDER BLOCK VERPACKT - 270197021-SERV		2.440.836	1	2.440.836	2.440.836	3.051.100	2.745.968	Promedio	2.745.968	1	2.745.968	305.132	13%	3.295.162	1.922.178
580	Mantenimiento Correctivo -SHREDDER BLOCK - 250884031		250.149.537	1	250.149.537	250.149.537	300.179.500	275.164.519	Promedio	275.164.519	1	275.164.519	25.014.982	10%	330.197.423	192.615.163
581	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SHREDDER BLOCK - 250884031-SERV		2.526.763	1	2.526.763	2.526.763	3.158.500	2.842.632	Promedio	2.842.632	1	2.842.632	315.869	13%	3.411.158	1.989.842
582	Mantenimiento Correctivo -THREE-PHASE MOTOR 50/60Hz S6 - 510553000		13.000.284	1	13.000.284	13.000.284	16.250.400	14.625.342	Promedio	14.625.342	1	14.625.342	1.625.058	13%	17.550.410	10.237.739
583	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - THREE-PHASE MOTOR 50/60Hz S6 - 510553000-SERV		131.316	1	131.316	131.316	164.200	147.758	Promedio	147.758	1	147.758	16.442	13%	177.310	103.431
584	Mantenimiento Correctivo -DRIVE PULLEY SHR 3 - 258107011		5.068.800	1	5.068.800	5.068.800	6.336.000	5.702.400	Promedio	5.702.400	1	5.702.400	633.600	13%	6.842.880	3.991.680
585	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE PULLEY SHR 3 - 258107011-SERV		51.200	1	51.200	51.200	64.000	57.600	Promedio	57.600	1	57.600	6.400	13%	69.120	40.320
586	Mantenimiento Correctivo -V-BELT 533 - 258782000		794.871	1	794.871	794.871	993.600	894.236	Promedio	894.236	1	894.236	99.365	13%	1.073.083	625.965
587	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - V-BELT 533 - 258782000-SERV		8.029	1	8.029	8.029	10.100	9.065	Promedio	9.065	1	9.065	1.036	13%	10.878	6.346
588	Mantenimiento Correctivo -FLAT BELT L=1400 - 268166000		2.281.653	1	2.281.653	2.281.653	2.852.100	2.566.877	Promedio	2.566.877	1	2.566.877	285.224	13%	3.080.252	1.796.814
589	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLAT BELT L=1400 - 268166000-SERV		23.047	1	23.047	23.047	28.900	25.974	Promedio	25.974	1	25.974	2.927	13%	31.169	18.182
590	Mantenimiento Correctivo -CIRCUIT BOARD IPPD - 247352051		2.715.966	1	2.715.966	2.715.966	3.395.000	3.055.483	Promedio	3.055.483	1	3.055.483	339.517	13%	3.666.580	2.138.838
591	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CIRCUIT BOARD IPPD - 247352051-SERV		27.434	1	27.434	27.434	34.300	30.867	Promedio	30.867	1	30.867	3.433	13%	37.040	21.607
592	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER SHR KPL - 258051021		3.202.848	1	3.202.848	3.202.848	4.003.600	3.603.224	Promedio	3.603.224	1	3.603.224	400.376	13%	4.323.869	2.522.257
593	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER SHR KPL - 258051021-SERV		32.352	1	32.352	32.352	40.500	36.426	Promedio	36.426	1	36.426	4.074	13%	43.711	25.498
594	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER T KPL D=21,65 - 146866031		2.429.262	1	2.429.262	2.429.262	3.036.600	2.732.931	Promedio	2.732.931	1	2.732.931	303.669	13%	3.279.517	1.913.052
595	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER T KPL D=21,65 - 146866031-SERV		24.538	1	24.538	24.538	30.700	27.619	Promedio	27.619	1	27.619	3.081	13%	33.143	19.333
596	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER M2 KPL - 268645001		8.705.070	1	8.705.070	8.705.070	10.881.400	9.793.235	Promedio	9.793.235	1	9.793.235	1.088.165	13%	11.751.882	6.855.265
597	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER M2 KPL - 268645001-SERV		87.930	1	87.930	87.930	110.000	98.965	Promedio	98.965	1	98.965	11.035	13%	118.758	69.276

598	Mantenimiento Correctivo -DRIVE ROLLER L2 KPL D=40,1 - 146727011		3.525.390	1	3.525.390	3.525.390	4.406.800	3.966.095	Promedio	3.966.095	1	3.966.095	440.705	13%	4.759.314	2.776.267
599	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DRIVE ROLLER L2 KPL D=40,1 - 146727011-SERV		35.610	1	35.610	35.610	44.600	40.105	Promedio	40.105	1	40.105	4.495	13%	48.126	28.074
600	Mantenimiento Correctivo -FLOW INDICATOR W919 - 166128021		21.103.533	1	21.103.533	21.103.533	26.379.500	23.741.517	Promedio	23.741.517	1	23.741.517	2.637.984	13%	28.489.820	16.619.062
601	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLOW INDICATOR W919 - 166128021-SERV		213.167	1	213.167	213.167	266.500	239.834	Promedio	239.834	1	239.834	26.667	13%	287.801	167.884
602	Mantenimiento Correctivo -ENTRY GUIDE SHR 1 KPL - 173302001		2.054.052	1	2.054.052	2.054.052	2.567.600	2.310.826	Promedio	2.310.826	1	2.310.826	256.774	13%	2.772.991	1.617.578
603	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ENTRY GUIDE SHR 1 KPL - 173302001-SERV		20.748	1	20.748	20.748	26.000	23.374	Promedio	23.374	1	23.374	2.626	13%	28.049	16.362
604	Mantenimiento Correctivo -ENTRY GUIDE SHR 2 KPL - 173303001		2.151.270	1	2.151.270	2.151.270	2.689.100	2.420.185	Promedio	2.420.185	1	2.420.185	268.915	13%	2.904.222	1.694.130
605	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ENTRY GUIDE SHR 2 KPL - 173303001-SERV		21.730	1	21.730	21.730	27.200	24.465	Promedio	24.465	1	24.465	2.735	13%	29.358	17.126
606	Mantenimiento Correctivo -COMB MONT - 173301001		1.313.136	1	1.313.136	1.313.136	1.641.500	1.477.318	Promedio	1.477.318	1	1.477.318	164.182	13%	1.772.782	1.034.123
607	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COMB MONT - 173301001-SERV		13.264	1	13.264	13.264	16.600	14.932	Promedio	14.932	1	14.932	1.668	13%	17.918	10.452
608	Mantenimiento Correctivo -COMB SHEET S2 - 173325021		449.262	1	449.262	449.262	561.600	505.431	Promedio	505.431	1	505.431	56.169	13%	606.517	353.802
609	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COMB SHEET S2 - 173325021-SERV		4.538	1	4.538	4.538	5.700	5.119	Promedio	5.119	1	5.119	581	13%	6.143	3.583
610	Mantenimiento Correctivo -PRESS BUTTON FRRJTK - 508614000		4.670.028	1	4.670.028	4.670.028	5.837.600	5.253.814	Promedio	5.253.814	1	5.253.814	583.786	13%	6.304.577	3.677.670
611	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESS BUTTON FRRJTK - 508614000-SERV		47.172	1	47.172	47.172	59.000	53.086	Promedio	53.086	1	53.086	5.914	13%	63.703	37.160
612	Mantenimiento Correctivo -EMERGENCY STOP BUTTON SMILE 11 EAR - 508561000		8.377.479	1	8.377.479	8.377.479	10.471.900	9.424.690	Promedio	9.424.690	1	9.424.690	1.047.211	13%	11.309.628	6.597.283
613	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - EMERGENCY STOP BUTTON SMILE 11 EAR - 508561000-SERV		84.621	1	84.621	84.621	105.800	95.211	Promedio	95.211	1	95.211	10.590	13%	114.253	66.648
614	Mantenimiento Correctivo -EXTENSION MODULE 16 E/A - 508480000		8.518.158	1	8.518.158	8.518.158	10.647.700	9.582.929	Promedio	9.582.929	1	9.582.929	1.064.771	13%	11.499.515	6.708.050
615	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - EXTENSION MODULE 16 E/A - 508480000-SERV		86.042	1	86.042	86.042	107.600	96.821	Promedio	96.821	1	96.821	10.779	13%	116.185	67.775
616	Mantenimiento Correctivo -TOOTHED BELT M14/M12 - 513650001		7.716.357	1	7.716.357	7.716.357	9.645.500	8.680.929	Promedio	8.680.929	1	8.680.929	964.572	13%	10.417.115	6.076.650
617	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TOOTHED BELT M14/M12 - 513650001-SERV		77.943	1	77.943	77.943	97.500	87.722	Promedio	87.722	1	87.722	9.779	13%	105.266	61.405
618	Mantenimiento Correctivo -COUPLING M14/M12 - 513660001		58.960.044	1	58.960.044	58.960.044	73.700.100	66.330.072	Promedio	66.330.072	1	66.330.072	7.370.028	13%	79.596.086	46.431.050
619	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COUPLING M14/M12 - 513660001-SERV		595.556	1	595.556	595.556	744.500	670.028	Promedio	670.028	1	670.028	74.472	13%	804.034	469.020
620	Mantenimiento Correctivo -DC MOTOR SN18GP-93W-D2 - 509176001		25.453.989	1	25.453.989	25.453.989	31.817.500	28.635.745	Promedio	28.635.745	1	28.635.745	3.181.756	13%	34.362.894	20.045.022
621	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DC MOTOR SN18GP-93W-D2 - 509176001-SERV		257.111	1	257.111	257.111	321.400	289.256	Promedio	289.256	1	289.256	32.145	13%	347.107	202.479
622	Mantenimiento Correctivo -POSITION SWITCH - 270251000		4.290.759	1	4.290.759	4.290.759	5.363.500	4.827.130	Promedio	4.827.130	1	4.827.130	536.371	13%	5.792.556	3.378.991
623	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - POSITION SWITCH - 270251000-SERV		43.341	1	43.341	43.341	54.200	48.771	Promedio	48.771	1	48.771	5.430	13%	58.525	34.140
624	Mantenimiento Correctivo -POWER SUPPLY UNIT 8A 24VDC - 508500000		11.016.423	1	11.016.423	11.016.423	13.770.600	12.393.512	Promedio	12.393.512	1	12.393.512	1.377.089	13%	14.872.214	8.675.458
625	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - POWER SUPPLY UNIT 8A 24VDC - 508500000-SERV		111.277	1	111.277	111.277	139.100	125.189	Promedio	125.189	1	125.189	13.912	13%	150.227	87.632
626	Mantenimiento Correctivo -INPUT MODULE IO-Link 1,0 - 508596000		8.611.317	1	8.611.317	8.611.317	10.764.200	9.687.759	Promedio	9.687.759	1	9.687.759	1.076.442	13%	11.625.311	6.781.431
627	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - INPUT MODULE IO-Link 1,0 - 508596000-SERV		86.983	1	86.983	86.983	108.800	97.892	Promedio	97.892	1	97.892	10.909	13%	117.470	68.524
628	Mantenimiento Correctivo -INPUT / OUTPUT MODULE 16 E/A - 508479000		11.628.837	1	11.628.837	11.628.837	14.536.100	13.082.469	Promedio	13.082.469	1	13.082.469	1.453.632	13%	15.698.963	9.157.728
629	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - INPUT / OUTPUT MODULE 16 E/A - 508479000-SERV		117.463	1	117.463	117.463	146.900	132.182	Promedio	132.182	1	132.182	14.719	13%	158.618	92.527
630	Mantenimiento Correctivo -FIELD BUS NODE 8xIO-Link - 508571000		27.085.509	1	27.085.509	27.085.509	33.856.900	30.471.205	Promedio	30.471.205	1	30.471.205	3.385.696	13%	36.565.446	21.329.844
631	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FIELD BUS NODE 8xIO-Link - 508571000-SERV		273.591	1	273.591	273.591	342.000	307.796	Promedio	307.796	1	307.796	34.205	13%	369.355	215.457
632	Mantenimiento Correctivo -FOIL 120x210 - 509271000		1.964.556	1	1.964.556	1.964.556	2.455.700	2.210.128	Promedio	2.210.128	1	2.210.128	245.572	13%	2.652.154	1.547.090

633	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FOIL 120x210 - 509271000-SERV		19.844	1	19.844	19.844	24.900	22.372	Promedio	22.372	1	22.372	2.528	13%	26.846	15.660
634	Mantenimiento Correctivo -OPERATING PANEL SQUIX4/300P - 518624011		103.117.806	1	103.117.806	103.117.806	128.897.300	116.007.553	Promedio	116.007.553	1	116.007.553	12.889.747	13%	139.209.064	81.205.287
635	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - OPERATING PANEL SQUIX4/300P - 518624011-SERV		1.041.594	1	1.041.594	1.041.594	1.302.000	1.171.797	Promedio	1.171.797	1	1.171.797	130.203	13%	1.406.156	820.258
636	Mantenimiento Correctivo -THERMAL PRINTER SQUIX 4/300P - 516825000		94.052.277	1	94.052.277	94.052.277	117.565.400	105.808.839	Promedio	105.808.839	1	105.808.839	11.756.562	13%	126.970.607	74.066.187
637	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - THERMAL PRINTER SQUIX 4/300P - 516825000-SERV		950.023	1	950.023	950.023	1.187.600	1.068.812	Promedio	1.068.812	1	1.068.812	118.789	13%	1.282.574	748.168
638	Mantenimiento Correctivo -PRINT HEAD SQUIX 4/300 - 516844000		29.482.992	1	29.482.992	29.482.992	36.853.800	33.168.396	Promedio	33.168.396	1	33.168.396	3.685.404	13%	39.802.075	23.217.877
639	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRINT HEAD SQUIX 4/300 - 516844000-SERV		297.808	1	297.808	297.808	372.300	335.054	Promedio	335.054	1	335.054	37.246	13%	402.065	234.538
640	Mantenimiento Correctivo -SWITCH - 265203000		2.019.600	1	2.019.600	2.019.600	2.524.500	2.272.050	Promedio	2.272.050	1	2.272.050	252.450	13%	2.726.460	1.590.435
641	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SWITCH - 265203000-SERV		20.400	1	20.400	20.400	25.500	22.950	Promedio	22.950	1	22.950	2.550	13%	27.540	16.065
642	Mantenimiento Correctivo -SENSOR BOS015U - 508430000		3.392.334	1	3.392.334	3.392.334	4.240.500	3.816.417	Promedio	3.816.417	1	3.816.417	424.083	13%	4.579.700	2.671.492
643	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR BOS015U - 508430000-SERV		34.266	1	34.266	34.266	42.900	38.583	Promedio	38.583	1	38.583	4.317	13%	46.300	27.008
644	Mantenimiento Correctivo -TRANSPORT ROLLER D=30mm - 508452001		8.115.822	1	8.115.822	8.115.822	10.144.800	9.130.311	Promedio	9.130.311	1	9.130.311	1.014.489	13%	10.956.373	6.391.218
645	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TRANSPORT ROLLER D=30mm - 508452001-SERV		81.978	1	81.978	81.978	102.500	92.239	Promedio	92.239	1	92.239	10.261	13%	110.687	64.567
646	Mantenimiento Correctivo -TRANSPORT ROLLER D=30mm - 508449001		2.657.061	1	2.657.061	2.657.061	3.321.400	2.989.231	Promedio	2.989.231	1	2.989.231	332.170	13%	3.587.077	2.092.462
647	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TRANSPORT ROLLER D=30mm - 508449001-SERV		26.839	1	26.839	26.839	33.600	30.220	Promedio	30.220	1	30.220	3.381	13%	36.264	21.154
648	Mantenimiento Correctivo -CHECK VALVE GRLA-M5-QS-6-D - 503968000		1.179.189	1	1.179.189	1.179.189	1.474.000	1.326.595	Promedio	1.326.595	1	1.326.595	147.406	13%	1.591.914	928.617
649	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CHECK VALVE GRLA-M5-QS-6-D - 503968000-SERV		11.911	1	11.911	11.911	14.900	13.406	Promedio	13.406	1	13.406	1.495	13%	16.087	9.384
650	Mantenimiento Correctivo -CYLINDER MGPM12-20Z - 508427000		4.016.133	1	4.016.133	4.016.133	5.020.200	4.518.167	Promedio	4.518.167	1	4.518.167	502.034	13%	5.421.800	3.162.717
651	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CYLINDER MGPM12-20Z - 508427000-SERV		40.567	1	40.567	40.567	50.800	45.684	Promedio	45.684	1	45.684	5.117	13%	54.821	31.979
652	Mantenimiento Correctivo -VALVE VSVA-B-P53C-,, - 508462000		8.145.621	1	8.145.621	8.145.621	10.182.100	9.163.861	Promedio	9.163.861	1	9.163.861	1.018.240	13%	10.996.633	6.414.703
653	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE VSVA-B-P53C-,, - 508462000-SERV		82.279	1	82.279	82.279	102.900	92.590	Promedio	92.590	1	92.590	10.311	13%	111.108	64.813
654	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=5 L=314 - 508453001		1.036.629	1	1.036.629	1.036.629	1.295.800	1.166.215	Promedio	1.166.215	1	1.166.215	129.586	13%	1.399.458	816.351
655	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=5 L=314 - 508453001-SERV		10.471	1	10.471	10.471	13.100	11.786	Promedio	11.786	1	11.786	1.315	13%	14.143	8.250
656	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=5 L=385 - 508454001		1.157.607	1	1.157.607	1.157.607	1.447.100	1.302.354	Promedio	1.302.354	1	1.302.354	144.747	13%	1.562.825	911.648
657	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=5 L=385 - 508454001-SERV		11.693	1	11.693	11.693	14.700	13.197	Promedio	13.197	1	13.197	1.504	13%	15.836	9.238
658	Mantenimiento Correctivo -ROUND BELT D=5 L=1819 - 508455001		3.169.980	1	3.169.980	3.169.980	3.962.500	3.566.240	Promedio	3.566.240	1	3.566.240	396.260	13%	4.279.488	2.496.368
659	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROUND BELT D=5 L=1819 - 508455001-SERV		32.020	1	32.020	32.020	40.100	36.060	Promedio	36.060	1	36.060	4.040	13%	43.272	25.242
660	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER D=50 - 508451001		8.089.191	1	8.089.191	8.089.191	10.111.500	9.100.346	Promedio	9.100.346	1	9.100.346	1.011.155	13%	10.920.415	6.370.242
661	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER D=50 - 508451001-SERV		81.709	1	81.709	81.709	102.200	91.955	Promedio	91.955	1	91.955	10.246	13%	110.346	64.369
662	Mantenimiento Correctivo -GUIDE ROLLER D=50 - 508450001		8.546.670	1	8.546.670	8.546.670	10.683.400	9.615.035	Promedio	9.615.035	1	9.615.035	1.068.365	13%	11.538.042	6.730.525
663	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GUIDE ROLLER D=50 - 508450001-SERV		86.330	1	86.330	86.330	108.000	97.165	Promedio	97.165	1	97.165	10.835	13%	116.598	68.016
664	Mantenimiento Correctivo -MOTOR 24VDC - 508456000		16.910.190	1	16.910.190	16.910.190	21.137.800	19.023.995	Promedio	19.023.995	1	19.023.995	2.113.805	13%	22.828.794	13.316.797
665	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MOTOR 24VDC - 508456000-SERV		170.810	1	170.810	170.810	213.600	192.205	Promedio	192.205	1	192.205	21.395	13%	230.646	134.544
666	Mantenimiento Correctivo -TRANSPORT ROLLER RD-1,731,J31EA - 508468000		1.425.996	1	1.425.996	1.425.996	1.782.500	1.604.248	Promedio	1.604.248	1	1.604.248	178.252	13%	1.925.098	1.122.974
667	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TRANSPORT ROLLER RD-1,731,J31EA - 508468000-SERV		14.404	1	14.404	14.404	18.100	16.252	Promedio	16.252	1	16.252	1.848	13%	19.502	11.376

668	Mantenimiento Correctivo -FLAT BELT 2980x260mm - 512073001		15.174.423	1	15.174.423	15.174.423	18.968.100	17.071.262	Promedio	17.071.262	1	17.071.262	1.896.839	13%	20.485.514	11.949.883
669	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FLAT BELT 2980x260mm - 512073001-SERV		153.277	1	153.277	153.277	191.600	172.439	Promedio	172.439	1	172.439	19.162	13%	206.927	120.707
670	Mantenimiento Correctivo -TENSION ROLLER D=30 - 508469021		2.846.448	1	2.846.448	2.846.448	3.558.100	3.202.274	Promedio	3.202.274	1	3.202.274	355.826	13%	3.842.729	2.241.592
671	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TENSION ROLLER D=30 - 508469021-SERV		28.752	1	28.752	28.752	36.000	32.376	Promedio	32.376	1	32.376	3.624	13%	38.851	22.663
672	Mantenimiento Correctivo -ADHESIVE TAPE PEELWRAP - 266372000		2.772.693	1	2.772.693	2.772.693	3.465.900	3.119.297	Promedio	3.119.297	1	3.119.297	346.604	13%	3.743.156	2.183.508
673	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ADHESIVE TAPE PEELWRAP - 266372000-SERV		28.007	1	28.007	28.007	35.100	31.554	Promedio	31.554	1	31.554	3.547	13%	37.865	22.088
674	Mantenimiento Correctivo -ADHESIVE LABELS - 230143000		998.910	1	998.910	998.910	1.248.700	1.123.805	Promedio	1.123.805	1	1.123.805	124.895	13%	1.348.566	786.664
675	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ADHESIVE LABELS - 230143000-SERV		10.090	1	10.090	10.090	12.700	11.395	Promedio	11.395	1	11.395	1.305	13%	13.674	7.977
676	Mantenimiento Correctivo -TRANSFER RIBBON 76X360 - 244833000		544.599	1	544.599	544.599	680.800	612.700	Promedio	612.700	1	612.700	68.101	13%	735.240	428.890
677	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TRANSFER RIBBON 76X360 - 244833000-SERV		5.501	1	5.501	5.501	6.900	6.201	Promedio	6.201	1	6.201	700	13%	7.441	4.341
678	Mantenimiento Correctivo -FILTER MAT SK 3171,100 - 513565000		1.005.543	1	1.005.543	1.005.543	1.257.000	1.131.272	Promedio	1.131.272	1	1.131.272	125.729	13%	1.357.526	791.890
679	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER MAT SK 3171,100 - 513565000-SERV		10.157	1	10.157	10.157	12.700	11.429	Promedio	11.429	1	11.429	1.272	13%	13.715	8.000
680	Mantenimiento Correctivo -FILTER SK 3239,200 - 508545000		1.795.959	1	1.795.959	1.795.959	2.245.000	2.020.480	Promedio	2.020.480	1	2.020.480	224.521	13%	2.424.576	1.414.336
681	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER SK 3239,200 - 508545000-SERV		18.141	1	18.141	18.141	22.700	20.421	Promedio	20.421	1	20.421	2.280	13%	24.505	14.295
682	Mantenimiento Correctivo -FAN SK 3239,100 - 508539000		6.225.120	1	6.225.120	6.225.120	6.972.200	6.598.660	Promedio	6.598.660	1	6.598.660	373.540	6%	7.918.392	4.619.062
683	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FAN SK 3239,100 - 508539000-SERV		62.880	1	62.880	62.880	78.600	70.740	Promedio	70.740	1	70.740	7.860	13%	84.888	49.518
684	Mantenimiento Correctivo -MAIN SWITCH P1-32/I2/SVB - 513607000		3.462.624	1	3.462.624	3.462.624	4.328.300	3.895.462	Promedio	3.895.462	1	3.895.462	432.838	13%	4.674.554	2.726.823
685	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MAIN SWITCH P1-32/I2/SVB - 513607000-SERV		34.976	1	34.976	34.976	43.800	39.388	Promedio	39.388	1	39.388	4.412	13%	47.266	27.572
686	Mantenimiento Correctivo -AUXILIARY SWITCH HI11-P1/P3Z - 513608000		790.416	1	790.416	790.416	988.100	889.258	Promedio	889.258	1	889.258	98.842	13%	1.067.110	622.481
687	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AUXILIARY SWITCH HI11-P1/P3Z - 513608000-SERV		7.984	1	7.984	7.984	10.000	8.992	Promedio	8.992	1	8.992	1.008	13%	10.790	6.294
688	Mantenimiento Correctivo -SIGNAL LAMP 70 Pro RD - 523866000		1.194.336	1	1.194.336	1.194.336	1.493.000	1.343.668	Promedio	1.343.668	1	1.343.668	149.332	13%	1.612.402	940.568
689	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SIGNAL LAMP 70 Pro RD - 523866000-SERV		12.064	1	12.064	12.064	15.100	13.582	Promedio	13.582	1	13.582	1.518	13%	16.298	9.507
690	Mantenimiento Correctivo -SIGNAL LAMP 70 Pro YE - 523867000		1.194.336	1	1.194.336	1.194.336	1.493.000	1.343.668	Promedio	1.343.668	1	1.343.668	149.332	13%	1.612.402	940.568
691	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SIGNAL LAMP 70 Pro YE - 523867000-SERV		12.064	1	12.064	12.064	15.100	13.582	Promedio	13.582	1	13.582	1.518	13%	16.298	9.507
692	Mantenimiento Correctivo -SIGNAL LAMP 70 Pro GN - 523868000		1.194.336	1	1.194.336	1.194.336	1.493.000	1.343.668	Promedio	1.343.668	1	1.343.668	149.332	13%	1.612.402	940.568
693	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SIGNAL LAMP 70 Pro GN - 523868000-SERV		12.064	1	12.064	12.064	15.100	13.582	Promedio	13.582	1	13.582	1.518	13%	16.298	9.507
694	Mantenimiento Correctivo -SIGNAL LAMP 70 Pro CL - 523870000		1.488.960	1	1.488.960	1.488.960	1.861.200	1.675.080	Promedio	1.675.080	1	1.675.080	186.120	13%	2.010.096	1.172.556
695	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SIGNAL LAMP 70 Pro CL - 523870000-SERV		15.040	1	15.040	15.040	18.800	16.920	Promedio	16.920	1	16.920	1.880	13%	20.304	11.844
696	Mantenimiento Correctivo -CONNECTING ELEMENT 70 Pro - 523874000		2.621.223	1	2.621.223	2.621.223	3.276.600	2.948.912	Promedio	2.948.912	1	2.948.912	327.689	13%	3.538.694	2.064.238
697	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONNECTING ELEMENT 70 Pro - 523874000-SERV		26.477	1	26.477	26.477	33.100	29.789	Promedio	29.789	1	29.789	3.312	13%	35.747	20.852
698	Mantenimiento Correctivo -SAFETY SWITCH ADAM DYN-INFO - 515156000		3.327.984	1	3.327.984	3.327.984	4.160.000	3.743.992	Promedio	3.743.992	1	3.743.992	416.008	13%	4.492.790	2.620.794
699	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SAFETY SWITCH ADAM DYN-INFO - 515156000-SERV		33.616	1	33.616	33.616	42.100	37.858	Promedio	37.858	1	37.858	4.242	13%	45.430	26.501
700	Mantenimiento Correctivo -SAFETY SWITCH Eva - 515155000		1.222.254	1	1.222.254	1.222.254	1.527.900	1.375.077	Promedio	1.375.077	1	1.375.077	152.823	13%	1.650.092	962.554
701	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SAFETY SWITCH Eva - 515155000-SERV		12.346	1	12.346	12.346	15.500	13.923	Promedio	13.923	1	13.923	1.577	13%	16.708	9.746
702	Mantenimiento Correctivo -PRESS BUTTON ZXE-091336 - 508573000		9.134.037	1	9.134.037	9.134.037	11.417.600	10.275.819	Promedio	10.275.819	1	10.275.819	1.141.782	13%	12.330.983	7.193.073

703	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESS BUTTON ZXE-091336 - 508573000-SERV		92.263	1	92.263	92.263	115.400	103.832	Promedio	103.832	1	103.832	11.569	13%	124.598	72.682
704	Mantenimiento Correctivo -MONITOR M15RL - 513544000		33.021.351	1	33.021.351	33.021.351	36.984.000	35.002.676	Promedio	35.002.676	1	35.002.676	1.981.325	6%	42.003.211	24.501.873
705	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MONITOR M15RL - 513544000-SERV		333.549	1	333.549	333.549	417.000	375.275	Promedio	375.275	1	375.275	41.726	13%	450.330	262.693
706	Mantenimiento Correctivo -FRICTION BEARING 18/20 x15 - 508517000		334.224	1	334.224	334.224	417.800	376.012	Promedio	376.012	1	376.012	41.788	13%	451.214	263.208
707	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FRICTION BEARING 18/20 x15 - 508517000-SERV		3.376	1	3.376	3.376	4.300	3.838	Promedio	3.838	1	3.838	462	14%	4.606	2.687
708	Mantenimiento Correctivo -PNEUMATIC SPRING GS22 L=150MM - 508432000		8.050.581	1	8.050.581	8.050.581	10.063.300	9.056.941	Promedio	9.056.941	1	9.056.941	1.006.360	13%	10.868.329	6.339.859
709	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PNEUMATIC SPRING GS22 L=150MM - 508432000-SERV		81.319	1	81.319	81.319	101.700	91.510	Promedio	91.510	1	91.510	10.191	13%	109.812	64.057
710	Mantenimiento Correctivo -MAGNETIC LOCK Magne 3X/M12-5 - 520994000		9.384.012	1	9.384.012	9.384.012	11.730.100	10.557.056	Promedio	10.557.056	1	10.557.056	1.173.044	13%	12.668.467	7.389.939
711	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MAGNETIC LOCK Magne 3X/M12-5 - 520994000-SERV		94.788	1	94.788	94.788	118.500	106.644	Promedio	106.644	1	106.644	11.856	13%	127.973	74.651
712	Mantenimiento Correctivo -ROTARY SWITCH N-22-SW - 513612000		604.494	1	604.494	604.494	755.700	680.097	Promedio	680.097	1	680.097	75.603	13%	816.116	476.068
713	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ROTARY SWITCH N-22-SW - 513612000-SERV		6.106	1	6.106	6.106	7.700	6.903	Promedio	6.903	1	6.903	797	13%	8.284	4.832
714	Mantenimiento Correctivo -VALVE SV-3-M5 - 513611000		1.592.316	1	1.592.316	1.592.316	1.990.400	1.791.358	Promedio	1.791.358	1	1.791.358	199.042	13%	2.149.630	1.253.951
715	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE SV-3-M5 - 513611000-SERV		16.084	1	16.084	16.084	20.200	18.142	Promedio	18.142	1	18.142	2.058	13%	21.770	12.699
716	Mantenimiento Correctivo -CABLE, PREFABRICATED L=2m - 509276000		18.060.768	1	18.060.768	18.060.768	20.228.100	19.144.434	Promedio	19.144.434	1	19.144.434	1.083.666	6%	22.973.321	13.401.104
717	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CABLE, PREFABRICATED L=2m - 509276000-SERV		182.432	1	182.432	182.432	228.100	205.266	Promedio	205.266	1	205.266	22.834	13%	246.319	143.686
718	Mantenimiento Correctivo -SENSOR BOD63M-LI06-S4 - 509236000		33.930.270	1	33.930.270	33.930.270	42.412.900	38.171.585	Promedio	38.171.585	1	38.171.585	4.241.315	13%	45.805.902	26.720.110
719	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR BOD63M-LI06-S4 - 509236000-SERV		342.730	1	342.730	342.730	428.500	385.615	Promedio	385.615	1	385.615	42.885	13%	462.738	269.931
720	Mantenimiento Correctivo -CAMERA FH-SM02 - 509274000		131.490.414	1	131.490.414	131.490.414	157.788.500	144.639.457	Promedio	144.639.457	1	144.639.457	13.149.043	10%	173.567.348	101.247.620
721	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CAMERA FH-SM02 - 509274000-SERV		1.328.186	1	1.328.186	1.328.186	1.660.300	1.494.243	Promedio	1.494.243	1	1.494.243	166.057	13%	1.793.092	1.045.970
722	Mantenimiento Correctivo -OBJECTIVE F=8mm - 509275000		23.507.253	1	23.507.253	23.507.253	29.384.100	26.445.677	Promedio	26.445.677	1	26.445.677	2.938.424	13%	31.734.812	18.511.974
723	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - OBJECTIVE F=8mm - 509275000-SERV		237.447	1	237.447	237.447	296.900	267.174	Promedio	267.174	1	267.174	29.727	13%	320.609	187.022
724	Mantenimiento Correctivo -CONTROLLER FH-1050 - 509273000		242.477.829	1	242.477.829	242.477.829	303.097.300	272.787.565	Promedio	272.787.565	1	272.787.565	30.309.736	13%	327.345.078	190.951.296
725	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONTROLLER FH-1050 - 509273000-SERV		2.449.271	1	2.449.271	2.449.271	3.061.600	2.755.436	Promedio	2.755.436	1	2.755.436	306.165	13%	3.306.523	1.928.805
726	Mantenimiento Correctivo -LIGHT UNIT FL50-POL - 509272000		61.081.020	1	61.081.020	61.081.020	68.410.800	64.745.910	Promedio	64.745.910	1	64.745.910	3.664.890	6%	77.695.092	45.322.137
727	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LIGHT UNIT FL50-POL - 509272000-SERV		616.980	1	616.980	616.980	771.300	694.140	Promedio	694.140	1	694.140	77.160	13%	832.968	485.898
728	Mantenimiento Correctivo -COMPRESSION SPRING 13,00 - 508461000		106.524	1	106.524	106.524	133.200	119.862	Promedio	119.862	1	119.862	13.338	13%	143.834	83.903
729	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COMPRESSION SPRING 13,00 - 508461000-SERV		1.076	1	1.076	1.076	1.400	1.238	Promedio	1.238	1	1.238	162	15%	1.486	867
730	Mantenimiento Correctivo -TENSION ROLLER D=30x1,2 - 508470001		2.541.726	1	2.541.726	2.541.726	3.177.200	2.859.463	Promedio	2.859.463	1	2.859.463	317.737	13%	3.431.356	2.001.624
731	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TENSION ROLLER D=30x1,2 - 508470001-SERV		25.674	1	25.674	25.674	32.100	28.887	Promedio	28.887	1	28.887	3.213	13%	34.664	20.221
732	Mantenimiento Correctivo -MOTOR 24VDC - 508616000		18.343.413	1	18.343.413	18.343.413	22.929.300	20.636.357	Promedio	20.636.357	1	20.636.357	2.292.944	13%	24.763.628	14.445.450
733	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MOTOR 24VDC - 508616000-SERV		185.287	1	185.287	185.287	231.700	208.494	Promedio	208.494	1	208.494	23.207	13%	250.193	145.946
734	Mantenimiento Correctivo -TORQUE SUPPORT - 508716001		3.245.022	1	3.245.022	3.245.022	4.056.300	3.650.661	Promedio	3.650.661	1	3.650.661	405.639	13%	4.380.793	2.555.463
735	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TORQUE SUPPORT - 508716001-SERV		32.778	1	32.778	32.778	41.000	36.889	Promedio	36.889	1	36.889	4.111	13%	44.267	25.822
736	Mantenimiento Correctivo -ADAPTER 1,8K - 508511000		1.560.636	1	1.560.636	1.560.636	1.950.800	1.755.718	Promedio	1.755.718	1	1.755.718	195.082	13%	2.106.862	1.229.003
737	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ADAPTER 1,8K - 508511000-SERV		15.764	1	15.764	15.764	19.800	17.782	Promedio	17.782	1	17.782	2.018	13%	21.338	12.447

738	Mantenimiento Correctivo -ADAPTER 1,2K - 511957000		1.558.062	1	1.558.062	1.558.062	1.947.600	1.752.831	Promedio	1.752.831	1	1.752.831	194.769	13%	2.103.397	1.226.982
739	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - ADAPTER 1,2K - 511957000-SERV		15.738	1	15.738	15.738	19.700	17.719	Promedio	17.719	1	17.719	1.981	13%	21.263	12.403
740	Mantenimiento Correctivo -PROXIMITY INITIATOR BES M12 - 260283000		1.241.559	1	1.241.559	1.241.559	1.552.000	1.396.780	Promedio	1.396.780	1	1.396.780	155.221	13%	1.676.136	977.746
741	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROXIMITY INITIATOR BES M12 - 260283000-SERV		12.541	1	12.541	12.541	15.700	14.121	Promedio	14.121	1	14.121	1.580	13%	16.945	9.885
742	Mantenimiento Correctivo -BALL BEARING 6X19X6 - 268041000		423.918	1	423.918	423.918	529.900	476.909	Promedio	476.909	1	476.909	52.991	13%	572.291	333.836
743	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BALL BEARING 6X19X6 - 268041000-SERV		4.282	1	4.282	4.282	5.400	4.841	Promedio	4.841	1	4.841	559	13%	5.809	3.389
744	Mantenimiento Correctivo -SENSOR BMF 303 - 276088000		2.492.919	1	2.492.919	2.492.919	3.116.200	2.804.560	Promedio	2.804.560	1	2.804.560	311.641	13%	3.365.472	1.963.192
745	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SENSOR BMF 303 - 276088000-SERV		25.181	1	25.181	25.181	31.500	28.341	Promedio	28.341	1	28.341	3.160	13%	34.009	19.839
746	Mantenimiento Correctivo -DAMPER YSRW-DGC-32-KF - 273127000		3.891.888	1	3.891.888	3.891.888	4.864.900	4.378.394	Promedio	4.378.394	1	4.378.394	486.506	13%	5.254.073	3.064.876
747	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DAMPER YSRW-DGC-32-KF - 273127000-SERV		39.312	1	39.312	39.312	49.200	44.256	Promedio	44.256	1	44.256	4.944	13%	53.107	30.979
748	Mantenimiento Correctivo -LINEAR DRIVE DGC-32 550mm - 512735000		41.875.911	1	41.875.911	41.875.911	52.344.900	47.110.406	Promedio	47.110.406	1	47.110.406	5.234.495	13%	56.532.487	32.977.284
749	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LINEAR DRIVE DGC-32 550mm - 512735000-SERV		422.989	1	422.989	422.989	528.800	475.895	Promedio	475.895	1	475.895	52.906	13%	571.074	333.127
750	Mantenimiento Correctivo -VALVE VUWS-L20-M32U - 513609000		1.323.630	1	1.323.630	1.323.630	1.654.600	1.489.115	Promedio	1.489.115	1	1.489.115	165.485	13%	1.786.938	1.042.381
751	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE VUWS-L20-M32U - 513609000-SERV		13.370	1	13.370	13.370	16.800	15.085	Promedio	15.085	1	15.085	1.715	13%	18.102	10.560
752	Mantenimiento Correctivo -PROXIMITY INITIATOR BES 516 M8 - 247246000		3.092.958	1	3.092.958	3.092.958	3.866.200	3.479.579	Promedio	3.479.579	1	3.479.579	386.621	13%	4.175.495	2.435.705
753	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROXIMITY INITIATOR BES 516 M8 - 247246000-SERV		31.242	1	31.242	31.242	39.100	35.171	Promedio	35.171	1	35.171	3.929	13%	42.205	24.620
754	Mantenimiento Correctivo -TEMPERATURE SWITCH 250°C - 279925000		2.115.333	1	2.115.333	2.115.333	2.644.200	2.379.767	Promedio	2.379.767	1	2.379.767	264.434	13%	2.855.720	1.665.837
755	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TEMPERATURE SWITCH 250°C - 279925000-SERV		21.367	1	21.367	21.367	26.800	24.084	Promedio	24.084	1	24.084	2.717	13%	28.901	16.859
756	Mantenimiento Correctivo -THERMOCOUPLE TEF 2 - 508446000		2.524.599	1	2.524.599	2.524.599	3.155.800	2.840.200	Promedio	2.840.200	1	2.840.200	315.601	13%	3.408.240	1.988.140
757	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - THERMOCOUPLE TEF 2 - 508446000-SERV		25.501	1	25.501	25.501	31.900	28.701	Promedio	28.701	1	28.701	3.200	13%	34.441	20.091
758	Mantenimiento Correctivo -HEAT CARTRIDGE L=230MM - 260066000		3.961.980	1	3.961.980	3.961.980	4.952.500	4.457.240	Promedio	4.457.240	1	4.457.240	495.260	13%	5.348.688	3.120.068
759	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - HEAT CARTRIDGE L=230MM - 260066000-SERV		40.020	1	40.020	40.020	50.100	45.060	Promedio	45.060	1	45.060	5.040	13%	54.072	31.542
760	Mantenimiento Correctivo -WELDING BAR 1 - 260232000		5.591.223	1	5.591.223	5.591.223	6.989.100	6.290.162	Promedio	6.290.162	1	6.290.162	698.939	13%	7.548.194	4.403.113
761	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - WELDING BAR 1 - 260232000-SERV		56.477	1	56.477	56.477	70.600	63.539	Promedio	63.539	1	63.539	7.062	13%	76.247	44.477
762	Mantenimiento Correctivo -WELDING BAR 2 - 260233000		5.537.070	1	5.537.070	5.537.070	6.921.400	6.229.235	Promedio	6.229.235	1	6.229.235	692.165	13%	7.475.082	4.360.465
763	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - WELDING BAR 2 - 260233000-SERV		55.930	1	55.930	55.930	70.000	62.965	Promedio	62.965	1	62.965	7.035	13%	75.558	44.076
764	Mantenimiento Correctivo -BELT L=860MM - 260198000		7.578.549	1	7.578.549	7.578.549	9.473.200	8.525.875	Promedio	8.525.875	1	8.525.875	947.326	13%	10.231.050	5.968.113
765	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BELT L=860MM - 260198000-SERV		76.551	1	76.551	76.551	95.700	86.126	Promedio	86.126	1	86.126	9.575	13%	103.351	60.288
766	Mantenimiento Correctivo -GEAR MOTOR 180W - 266501000		23.622.192	1	23.622.192	23.622.192	29.527.800	26.574.996	Promedio	26.574.996	1	26.574.996	2.952.804	13%	31.889.995	18.602.497
767	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GEAR MOTOR 180W - 266501000-SERV		238.608	1	238.608	238.608	298.300	268.454	Promedio	268.454	1	268.454	29.846	13%	322.145	187.918
768	Mantenimiento Correctivo -THREE-PHASE MOTOR 180W / AF63/C4 - 514549001		22.713.372	1	22.713.372	22.713.372	28.391.800	25.552.586	Promedio	25.552.586	1	25.552.586	2.839.214	13%	30.663.103	17.886.810
769	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - THREE-PHASE MOTOR 180W / AF63/C4 - 514549001-SERV		229.428	1	229.428	229.428	286.800	258.114	Promedio	258.114	1	258.114	28.686	13%	309.737	180.680
770	Mantenimiento Correctivo -HEATING ELEMENT 1500W 230VAC - 260190000		6.416.190	1	6.416.190	6.416.190	8.020.300	7.218.245	Promedio	7.218.245	1	7.218.245	802.055	13%	8.661.894	5.052.772
771	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - HEATING ELEMENT 1500W 230VAC - 260190000-SERV		64.810	1	64.810	64.810	81.100	72.955	Promedio	72.955	1	72.955	8.145	13%	87.546	51.069
772	Mantenimiento Correctivo -GEAR MOTOR DT56M4 - 508447000		14.462.613	1	14.462.613	14.462.613	18.078.300	16.270.457	Promedio	16.270.457	1	16.270.457	1.807.844	13%	19.524.548	11.389.320

773	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - GEAR MOTOR DT56M4 - 508447000-SERV		146.087	1	146.087	146.087	182.700	164.394	Promedio	164.394	1	164.394	18.307	13%	197.273	115.076
774	Mantenimiento Correctivo -TEXTILE TAPE R10310-1058/01 - 513674001		43.165.287	1	43.165.287	43.165.287	53.956.700	48.560.994	Promedio	48.560.994	1	48.560.994	5.395.707	13%	58.273.193	33.992.696
775	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TEXTILE TAPE R10310-1058/01 - 513674001-SERV		436.013	1	436.013	436.013	545.100	490.557	Promedio	490.557	1	490.557	54.544	13%	588.668	343.390
776	Mantenimiento Correctivo -SILENCER - 126805000		161.568	1	161.568	161.568	202.000	181.784	Promedio	181.784	1	181.784	20.216	13%	218.141	127.249
777	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SILENCER - 126805000-SERV		1.632	1	1.632	1.632	2.100	1.866	Promedio	1.866	1	1.866	234	14%	2.239	1.306
778	Mantenimiento Correctivo -VALVE MEH - 187014000		4.750.416	1	4.750.416	4.750.416	5.938.100	5.344.258	Promedio	5.344.258	1	5.344.258	593.842	13%	6.413.110	3.740.981
779	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE MEH - 187014000-SERV		47.984	1	47.984	47.984	60.000	53.992	Promedio	53.992	1	53.992	6.008	13%	64.790	37.794
780	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE SWITCH PEV-1/4-B - 255343000		4.078.800	1	4.078.800	4.078.800	5.098.500	4.588.650	Promedio	4.588.650	1	4.588.650	509.850	13%	5.506.380	3.212.055
781	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE SWITCH PEV-1/4-B - 255343000-SERV		41.200	1	41.200	41.200	51.500	46.350	Promedio	46.350	1	46.350	5.150	13%	55.620	32.445
782	Mantenimiento Correctivo -VALVE HEE-D-MIDI-24 - 255202000		3.614.688	1	3.614.688	3.614.688	4.518.400	4.066.544	Promedio	4.066.544	1	4.066.544	451.856	13%	4.879.853	2.846.581
783	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE HEE-D-MIDI-24 - 255202000-SERV		36.512	1	36.512	36.512	45.700	41.106	Promedio	41.106	1	41.106	4.594	13%	49.327	28.774
784	Mantenimiento Correctivo -CONTROL VALVE LFR - 269915000		4.466.583	1	4.466.583	4.466.583	5.583.300	5.024.942	Promedio	5.024.942	1	5.024.942	558.359	13%	6.029.930	3.517.459
785	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONTROL VALVE LFR - 269915000-SERV		45.117	1	45.117	45.117	56.400	50.759	Promedio	50.759	1	50.759	5.642	13%	60.911	35.531
786	Mantenimiento Correctivo -VALVE - 255203000		2.543.904	1	2.543.904	2.543.904	3.179.900	2.861.902	Promedio	2.861.902	1	2.861.902	317.998	13%	3.434.282	2.003.331
787	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE - 255203000-SERV		25.696	1	25.696	25.696	32.200	28.948	Promedio	28.948	1	28.948	3.252	13%	34.738	20.264
788	Mantenimiento Correctivo -DISTRIBUTOR, PNEUMATIC G1/2 - 269912000		2.557.269	1	2.557.269	2.557.269	3.196.600	2.876.935	Promedio	2.876.935	1	2.876.935	319.666	13%	3.452.322	2.013.855
789	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DISTRIBUTOR, PNEUMATIC G1/2 - 269912000-SERV		25.831	1	25.831	25.831	32.300	29.066	Promedio	29.066	1	29.066	3.235	13%	34.879	20.346
790	Mantenimiento Correctivo -INTERF, SUPPRES, MODULE - 286267000		10.489.941	1	10.489.941	10.489.941	13.112.500	11.801.221	Promedio	11.801.221	1	11.801.221	1.311.280	13%	14.161.465	8.260.855
791	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - INTERF, SUPPRES, MODULE - 286267000-SERV		105.959	1	105.959	105.959	132.500	119.230	Promedio	119.230	1	119.230	13.271	13%	143.076	83.461
792	Mantenimiento Correctivo -TRANSFORMER DTT - 508572000		51.591.573	1	51.591.573	51.591.573	64.489.500	58.040.537	Promedio	58.040.537	1	58.040.537	6.448.964	13%	69.648.644	40.628.376
793	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TRANSFORMER DTT - 508572000-SERV		521.127	1	521.127	521.127	651.500	586.314	Promedio	586.314	1	586.314	65.187	13%	703.577	410.420
794	Mantenimiento Correctivo -FREQUENCY CONVERTER CU240E-2 PN - 508583000		18.278.172	1	18.278.172	18.278.172	22.847.800	20.562.986	Promedio	20.562.986	1	20.562.986	2.284.814	13%	24.675.583	14.394.090
795	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FREQUENCY CONVERTER CU240E-2 PN - 508583000-SERV		184.628	1	184.628	184.628	230.800	207.714	Promedio	207.714	1	207.714	23.086	13%	249.257	145.400
796	Mantenimiento Correctivo -PROTECT, CIRCUIT BREAKER 5SY4310 - 508575000		4.625.280	1	4.625.280	4.625.280	5.781.600	5.203.440	Promedio	5.203.440	1	5.203.440	578.160	13%	6.244.128	3.642.408
797	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROTECT, CIRCUIT BREAKER 5SY4310 - 508575000-SERV		46.720	1	46.720	46.720	58.400	52.560	Promedio	52.560	1	52.560	5.840	13%	63.072	36.792
798	Mantenimiento Correctivo -PROTECT, CIRCUIT BREAKER 5SY4316-7 - 508857000		4.318.974	1	4.318.974	4.318.974	5.398.800	4.858.887	Promedio	4.858.887	1	4.858.887	539.913	13%	5.830.664	3.401.221
799	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROTECT, CIRCUIT BREAKER 5SY4316-7 - 508857000-SERV		43.626	1	43.626	43.626	54.600	49.113	Promedio	49.113	1	49.113	5.487	13%	58.936	34.379
800	Mantenimiento Correctivo -PROTECT, CIRCUIT BREAKER 230/400V 4A - 501793000		1.431.342	1	1.431.342	1.431.342	1.789.200	1.610.271	Promedio	1.610.271	1	1.610.271	178.929	13%	1.932.325	1.127.190
801	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROTECT, CIRCUIT BREAKER 230/400V 4A - 501793000-SERV		14.458	1	14.458	14.458	18.100	16.279	Promedio	16.279	1	16.279	1.821	13%	19.535	11.395
802	Mantenimiento Correctivo -PROTECT, CIRCUIT BREAKER 230/400V 6A - 501794000		1.553.013	1	1.553.013	1.553.013	1.941.300	1.747.157	Promedio	1.747.157	1	1.747.157	194.144	13%	2.096.588	1.223.010
803	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROTECT, CIRCUIT BREAKER 230/400V 6A - 501794000-SERV		15.687	1	15.687	15.687	19.700	17.694	Promedio	17.694	1	17.694	2.007	13%	21.233	12.386
804	Mantenimiento Correctivo -PROTECT, CIRCUIT BREAKER 5SY4110-7 - 508856000		1.399.068	1	1.399.068	1.399.068	1.748.900	1.573.984	Promedio	1.573.984	1	1.573.984	174.916	13%	1.888.781	1.101.789
805	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROTECT, CIRCUIT BREAKER 5SY4110-7 - 508856000-SERV		14.132	1	14.132	14.132	17.700	15.916	Promedio	15.916	1	15.916	1.784	13%	19.099	11.141
806	Mantenimiento Correctivo -AUXILIARY SWITCH - 501790000		1.034.748	1	1.034.748	1.034.748	1.293.500	1.164.124	Promedio	1.164.124	1	1.164.124	129.376	13%	1.396.949	814.887
807	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AUXILIARY SWITCH - 501790000-SERV		10.452	1	10.452	10.452	13.100	11.776	Promedio	11.776	1	11.776	1.324	13%	14.131	8.243

808	Mantenimiento Correctivo -PROTECT, CIRCUIT BREAKER 3RV2411-4AA10 - 508577000		3.546.576	1	3.546.576	3.546.576	4.433.300	3.989.938	Promedio	3.989.938	1	3.989.938	443.362	13%	4.787.926	2.792.957
809	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROTECT, CIRCUIT BREAKER 3RV2411-4AA10 - 508577000-SERV		35.824	1	35.824	35.824	44.800	40.312	Promedio	40.312	1	40.312	4.488	13%	48.374	28.218
810	Mantenimiento Correctivo -MOTOR PROTECTING SWITCH ELR H5-IES-SC - 513619000		6.990.588	1	6.990.588	6.990.588	8.738.300	7.864.444	Promedio	7.864.444	1	7.864.444	873.856	13%	9.437.333	5.505.111
811	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MOTOR PROTECTING SWITCH ELR H5-IES-SC - 513619000-SERV		70.612	1	70.612	70.612	88.300	79.456	Promedio	79.456	1	79.456	8.844	13%	95.347	55.619
812	Mantenimiento Correctivo -CONTACTOR 3KW/400V - 508550000		1.970.199	1	1.970.199	1.970.199	2.462.800	2.216.500	Promedio	2.216.500	1	2.216.500	246.301	13%	2.659.800	1.551.550
813	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONTACTOR 3KW/400V - 508550000-SERV		19.901	1	19.901	19.901	24.900	22.401	Promedio	22.401	1	22.401	2.500	13%	26.881	15.681
814	Mantenimiento Correctivo -SURGE PROTECTOR 3RT2916 - 505803000		250.668	1	250.668	250.668	313.400	282.034	Promedio	282.034	1	282.034	31.366	13%	338.441	197.424
815	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SURGE PROTECTOR 3RT2916 - 505803000-SERV		2.532	1	2.532	2.532	3.200	2.866	Promedio	2.866	1	2.866	334	13%	3.439	2.006
816	Mantenimiento Correctivo -CONTACTOR 5,5KW/400V - 508579000		2.562.912	1	2.562.912	2.562.912	3.203.700	2.883.306	Promedio	2.883.306	1	2.883.306	320.394	13%	3.459.967	2.018.314
817	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONTACTOR 5,5KW/400V - 508579000-SERV		25.888	1	25.888	25.888	32.400	29.144	Promedio	29.144	1	29.144	3.256	13%	34.973	20.401
818	Mantenimiento Correctivo -CONTACTOR 4KW/400V - 508549000		2.110.581	1	2.110.581	2.110.581	2.638.300	2.374.441	Promedio	2.374.441	1	2.374.441	263.860	13%	2.849.329	1.662.109
819	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONTACTOR 4KW/400V - 508549000-SERV		21.319	1	21.319	21.319	26.700	24.010	Promedio	24.010	1	24.010	2.691	13%	28.812	16.807
820	Mantenimiento Correctivo -CONTACTOR 20A 230V - 508548000		3.010.590	1	3.010.590	3.010.590	3.763.300	3.386.945	Promedio	3.386.945	1	3.386.945	376.355	13%	4.064.334	2.370.862
821	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONTACTOR 20A 230V - 508548000-SERV		30.410	1	30.410	30.410	38.100	34.255	Promedio	34.255	1	34.255	3.845	13%	41.106	23.979
822	Mantenimiento Correctivo -POWER SUPPLY UNIT 85-265VAC - 513622000		12.035.925	1	12.035.925	12.035.925	15.045.000	13.540.463	Promedio	13.540.463	1	13.540.463	1.504.538	13%	16.248.556	9.478.324
823	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - POWER SUPPLY UNIT 85-265VAC - 513622000-SERV		121.575	1	121.575	121.575	152.000	136.788	Promedio	136.788	1	136.788	15.213	13%	164.146	95.752
824	Mantenimiento Correctivo -CURRENT MONITORING RELAY MICO 4,6 - 513634000		7.358.967	1	7.358.967	7.358.967	9.198.800	8.278.884	Promedio	8.278.884	1	8.278.884	919.917	13%	9.934.661	5.795.219
825	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CURRENT MONITORING RELAY MICO 4,6 - 513634000-SERV		74.333	1	74.333	74.333	93.000	83.667	Promedio	83.667	1	83.667	9.334	13%	100.400	58.567
826	Mantenimiento Correctivo -COMPUTER IPC427D - 511320000		114.874.254	1	114.874.254	114.874.254	143.592.900	129.233.577	Promedio	129.233.577	1	129.233.577	14.359.323	13%	155.080.292	90.463.504
827	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COMPUTER IPC427D - 511320000-SERV		1.160.346	1	1.160.346	1.160.346	1.450.500	1.305.423	Promedio	1.305.423	1	1.305.423	145.077	13%	1.566.508	913.796
828	Mantenimiento Correctivo -LOAD DISCONNECT, RELAY OPT-24DC/24DC - 513631000		962.478	1	962.478	962.478	1.203.100	1.082.789	Promedio	1.082.789	1	1.082.789	120.311	13%	1.299.347	757.952
829	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - LOAD DISCONNECT, RELAY OPT-24DC/24DC - 513631000-SERV		9.722	1	9.722	9.722	12.200	10.961	Promedio	10.961	1	10.961	1.239	13%	13.153	7.673
830	Mantenimiento Correctivo -RELAY SOCKET PR1-BSP3/2X21 - 513632000		3.491.136	1	3.491.136	3.491.136	4.364.000	3.927.568	Promedio	3.927.568	1	3.927.568	436.432	13%	4.713.082	2.749.298
831	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RELAY SOCKET PR1-BSP3/2X21 - 513632000-SERV		35.264	1	35.264	35.264	44.100	39.682	Promedio	39.682	1	39.682	4.418	13%	47.618	27.777
832	Mantenimiento Correctivo -RETAINING CLASP EL1-P16 - 513633000		47.223	1	47.223	47.223	59.100	53.162	Promedio	53.162	1	53.162	5.939	13%	63.794	37.213
833	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RETAINING CLASP EL1-P16 - 513633000-SERV		477	1	477	477	600	539	Promedio	539	1	539	62	13%	647	377
834	Mantenimiento Correctivo -RELAY Vital 1 - 508559000		20.894.940	1	20.894.940	20.894.940	26.118.700	23.506.820	Promedio	23.506.820	1	23.506.820	2.611.880	13%	28.208.184	16.454.774
835	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RELAY Vital 1 - 508559000-SERV		211.060	1	211.060	211.060	263.900	237.480	Promedio	237.480	1	237.480	26.420	13%	284.976	166.236
836	Mantenimiento Correctivo -SAFETY RELAY Pluto S20 v2 - 526151001		7.541.820	1	7.541.820	7.541.820	9.427.300	8.484.560	Promedio	8.484.560	1	8.484.560	942.740	13%	10.181.472	5.939.192
837	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SAFETY RELAY Pluto S20 v2 - 526151001-SERV		76.180	1	76.180	76.180	95.300	85.740	Promedio	85.740	1	85.740	9.560	13%	102.888	60.018
838	Mantenimiento Correctivo -SAFETY RELAY PNOZ S4 - 526166000		7.541.820	1	7.541.820	7.541.820	9.427.300	8.484.560	Promedio	8.484.560	1	8.484.560	942.740	13%	10.181.472	5.939.192
839	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SAFETY RELAY PNOZ S4 - 526166000-SERV		76.180	1	76.180	76.180	95.300	85.740	Promedio	85.740	1	85.740	9.560	13%	102.888	60.018
840	Mantenimiento Correctivo -DUST BAG - 282217000		5.966.631	1	5.966.631	5.966.631	7.458.300	6.712.466	Promedio	6.712.466	1	6.712.466	745.835	13%	8.054.959	4.698.726
841	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DUST BAG - 282217000-SERV		60.269	1	60.269	60.269	75.400	67.835	Promedio	67.835	1	67.835	7.566	13%	81.402	47.485
842	Mantenimiento Correctivo -RING - 282251000		4.188.789	1	4.188.789	4.188.789	5.236.000	4.712.395	Promedio	4.712.395	1	4.712.395	523.606	13%	5.654.874	3.298.677

843	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - RING - 282251000-SERV		42.311	1	42.311	42.311	52.900	47.606	Promedio	47.606	1	47.606	5.295	13%	57.127	33.324
844	Mantenimiento Correctivo -VACUUM CONTROL VALVE - 275928000		6.987.717	1	6.987.717	6.987.717	8.734.700	7.861.209	Promedio	7.861.209	1	7.861.209	873.492	13%	9.433.451	5.502.846
845	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VACUUM CONTROL VALVE - 275928000-SERV		70.583	1	70.583	70.583	88.300	79.442	Promedio	79.442	1	79.442	8.859	13%	95.330	55.609
846	Mantenimiento Correctivo -SUCTION FILTER - 275929000		4.482.720	1	4.482.720	4.482.720	5.603.400	5.043.060	Promedio	5.043.060	1	5.043.060	560.340	13%	6.051.672	3.530.142
847	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SUCTION FILTER - 275929000-SERV		45.280	1	45.280	45.280	56.600	50.940	Promedio	50.940	1	50.940	5.660	13%	61.128	35.658
848	Mantenimiento Correctivo -SIDE CHANNEL BLOWER 2,2KW - 282218000		128.508.336	1	128.508.336	128.508.336	154.210.100	141.359.218	Promedio	141.359.218	1	141.359.218	12.850.882	10%	169.631.062	98.951.453
849	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SIDE CHANNEL BLOWER 2,2KW - 282218000-SERV		1.298.064	1	1.298.064	1.298.064	1.622.600	1.460.332	Promedio	1.460.332	1	1.460.332	162.268	13%	1.752.398	1.022.232
850	Mantenimiento Correctivo -MANOMETER - 276107000		4.265.415	1	4.265.415	4.265.415	5.331.800	4.798.608	Promedio	4.798.608	1	4.798.608	533.193	13%	5.758.330	3.359.026
851	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MANOMETER - 276107000-SERV		43.085	1	43.085	43.085	53.900	48.493	Promedio	48.493	1	48.493	5.408	13%	58.192	33.945
852	Mantenimiento Correctivo -SWITCH - 276105000		2.082.663	1	2.082.663	2.082.663	2.603.400	2.343.032	Promedio	2.343.032	1	2.343.032	260.369	13%	2.811.638	1.640.122
853	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SWITCH - 276105000-SERV		21.037	1	21.037	21.037	26.300	23.669	Promedio	23.669	1	23.669	2.632	13%	28.403	16.568
854	Mantenimiento Correctivo -PRESS BUTTON - 275948000		2.859.516	1	2.859.516	2.859.516	3.574.400	3.216.958	Promedio	3.216.958	1	3.216.958	357.442	13%	3.860.350	2.251.871
855	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESS BUTTON - 275948000-SERV		28.884	1	28.884	28.884	36.200	32.542	Promedio	32.542	1	32.542	3.658	13%	39.050	22.779
856	Mantenimiento Correctivo -MAIN SWITCH - 276102000		2.859.516	1	2.859.516	2.859.516	3.574.400	3.216.958	Promedio	3.216.958	1	3.216.958	357.442	13%	3.860.350	2.251.871
857	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MAIN SWITCH - 276102000-SERV		28.884	1	28.884	28.884	36.200	32.542	Promedio	32.542	1	32.542	3.658	13%	39.050	22.779
858	Mantenimiento Correctivo -AIR FILTER - 510054000		397.485	1	397.485	397.485	496.900	447.193	Promedio	447.193	1	447.193	49.708	13%	536.632	313.035
859	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - AIR FILTER - 510054000-SERV		4.015	1	4.015	4.015	5.100	4.558	Promedio	4.558	1	4.558	543	14%	5.470	3.191
860	Mantenimiento Correctivo -FILTER G3/4 - 502075000		13.622.103	1	13.622.103	13.622.103	17.027.700	15.324.902	Promedio	15.324.902	1	15.324.902	1.702.799	13%	18.389.882	10.727.431
861	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER G3/4 - 502075000-SERV		137.597	1	137.597	137.597	172.000	154.799	Promedio	154.799	1	154.799	17.202	13%	185.759	108.359
862	Mantenimiento Correctivo -FILTER ELEMENT F 18 M - 502079000		6.972.075	1	6.972.075	6.972.075	8.715.100	7.843.588	Promedio	7.843.588	1	7.843.588	871.513	13%	9.412.306	5.490.512
863	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER ELEMENT F 18 M - 502079000-SERV		70.425	1	70.425	70.425	88.100	79.263	Promedio	79.263	1	79.263	8.838	13%	95.116	55.484
864	Mantenimiento Correctivo -FILTER G3/4 - 506774000		14.300.550	1	14.300.550	14.300.550	17.875.700	16.088.125	Promedio	16.088.125	1	16.088.125	1.787.575	13%	19.305.750	11.261.688
865	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER G3/4 - 506774000-SERV		144.450	1	144.450	144.450	180.600	162.525	Promedio	162.525	1	162.525	18.075	13%	195.030	113.768
866	Mantenimiento Correctivo -FILTER ELEMENT F 18 A - 506779000		7.669.233	1	7.669.233	7.669.233	9.586.600	8.627.917	Promedio	8.627.917	1	8.627.917	958.684	13%	10.353.500	6.039.542
867	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER ELEMENT F 18 A - 506779000-SERV		77.467	1	77.467	77.467	96.900	87.184	Promedio	87.184	1	87.184	9.717	13%	104.621	61.029
868	Mantenimiento Correctivo -INSULATOR - 250761000		22.820.391	1	22.820.391	22.820.391	28.525.500	25.672.946	Promedio	25.672.946	1	25.672.946	2.852.555	13%	30.807.535	17.971.062
869	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - INSULATOR - 250761000-SERV		230.509	1	230.509	230.509	288.200	259.355	Promedio	259.355	1	259.355	28.846	13%	311.226	181.549
870	Mantenimiento Correctivo -SUCTION REGULATOR 24VDC - 503415000		11.436.480	1	11.436.480	11.436.480	14.295.600	12.866.040	Promedio	12.866.040	1	12.866.040	1.429.560	13%	15.439.248	9.006.228
871	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SUCTION REGULATOR 24VDC - 503415000-SERV		115.520	1	115.520	115.520	144.400	129.960	Promedio	129.960	1	129.960	14.440	13%	155.952	90.972
872	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE TRANSDUCER - 259811000		5.107.509	1	5.107.509	5.107.509	6.384.400	5.745.955	Promedio	5.745.955	1	5.745.955	638.446	13%	6.895.146	4.022.169
873	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE TRANSDUCER - 259811000-SERV		51.591	1	51.591	51.591	64.500	58.046	Promedio	58.046	1	58.046	6.455	13%	69.655	40.632
874	Mantenimiento Correctivo -PRESSURE REDUCER - 194203000		4.103.253	1	4.103.253	4.103.253	5.129.100	4.616.177	Promedio	4.616.177	1	4.616.177	512.924	13%	5.539.412	3.231.324
875	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PRESSURE REDUCER - 194203000-SERV		41.447	1	41.447	41.447	51.900	46.674	Promedio	46.674	1	46.674	5.227	13%	56.009	32.672
876	Mantenimiento Correctivo -VALVE ST,624 - 250743000		9.449.352	1	9.449.352	9.449.352	11.811.700	10.630.526	Promedio	10.630.526	1	10.630.526	1.181.174	13%	12.756.631	7.441.368
877	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE ST,624 - 250743000-SERV		95.448	1	95.448	95.448	119.400	107.424	Promedio	107.424	1	107.424	11.976	13%	128.909	75.197

878	Mantenimiento Correctivo -SIDE CHANNEL BLOWER 2BH1 - 250762000		60.048.351	1	60.048.351	60.048.351	75.060.500	67.554.426	Promedio	67.554.426	1	67.554.426	7.506.075	13%	81.065.311	47.288.098
879	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - SIDE CHANNEL BLOWER 2BH1 - 250762000-SERV		606.549	1	606.549	606.549	758.200	682.375	Promedio	682.375	1	682.375	75.826	13%	818.850	477.663
880	Mantenimiento Correctivo -TEMPERATURE SENSOR PT1000 - 275701000		2.764.377	1	2.764.377	2.764.377	3.455.500	3.109.939	Promedio	3.109.939	1	3.109.939	345.562	13%	3.731.927	2.176.957
881	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TEMPERATURE SENSOR PT1000 - 275701000-SERV		27.923	1	27.923	27.923	35.000	31.462	Promedio	31.462	1	31.462	3.539	13%	37.754	22.023
882	Mantenimiento Correctivo -VALVE R1/2 - 250745000		2.674.980	1	2.674.980	2.674.980	3.343.800	3.009.390	Promedio	3.009.390	1	3.009.390	334.410	13%	3.611.268	2.106.573
883	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE R1/2 - 250745000-SERV		27.020	1	27.020	27.020	33.800	30.410	Promedio	30.410	1	30.410	3.390	13%	36.492	21.287
884	Mantenimiento Correctivo -CONDENSATION TRAP BEKOMAT 31-2 - 506773000		6.677.748	1	6.677.748	6.677.748	8.347.200	7.512.474	Promedio	7.512.474	1	7.512.474	834.726	13%	9.014.969	5.258.732
885	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CONDENSATION TRAP BEKOMAT 31-2 - 506773000-SERV		67.452	1	67.452	67.452	84.400	75.926	Promedio	75.926	1	75.926	8.474	13%	91.111	53.148
886	Mantenimiento Correctivo -FILTER ÖWAMAT 10 KPL - 270635000		15.417.468	1	15.417.468	15.417.468	19.271.900	17.344.684	Promedio	17.344.684	1	17.344.684	1.927.216	13%	20.813.621	12.141.279
887	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FILTER ÖWAMAT 10 KPL - 270635000-SERV		155.732	1	155.732	155.732	194.700	175.216	Promedio	175.216	1	175.216	19.484	13%	210.259	122.651
888	Mantenimiento Correctivo -VALVE R1/4 - 265560000		1.579.644	1	1.579.644	1.579.644	1.974.600	1.777.122	Promedio	1.777.122	1	1.777.122	197.478	13%	2.132.546	1.243.985
889	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - VALVE R1/4 - 265560000-SERV		15.956	1	15.956	15.956	20.000	17.978	Promedio	17.978	1	17.978	2.022	13%	21.574	12.585
890	Mantenimiento Correctivo -MAIN SWITCH 400V - 194208000		5.067.612	1	5.067.612	5.067.612	6.334.600	5.701.106	Promedio	5.701.106	1	5.701.106	633.494	13%	6.841.327	3.990.774
891	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MAIN SWITCH 400V - 194208000-SERV		51.188	1	51.188	51.188	64.000	57.594	Promedio	57.594	1	57.594	6.406	13%	69.113	40.316
892	Mantenimiento Correctivo -TRANSFORMER - 514510000		8.495.685	1	8.495.685	8.495.685	10.619.700	9.557.693	Promedio	9.557.693	1	9.557.693	1.062.008	13%	11.469.232	6.690.385
893	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TRANSFORMER - 514510000-SERV		85.815	1	85.815	85.815	107.300	96.558	Promedio	96.558	1	96.558	10.743	13%	115.870	67.591
894	Mantenimiento Correctivo -MOTHERBOARD LVM,S - 500235000		24.171.246	1	24.171.246	24.171.246	30.214.100	27.192.673	Promedio	27.192.673	1	27.192.673	3.021.427	13%	32.631.208	19.034.871
895	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MOTHERBOARD LVM,S - 500235000-SERV		244.154	1	244.154	244.154	305.200	274.677	Promedio	274.677	1	274.677	30.523	13%	329.612	192.274
896	Mantenimiento Correctivo -PROTECT, CIRCUIT BREAKER 1POL C4A - 502575000		1.512.522	1	1.512.522	1.512.522	1.890.700	1.701.611	Promedio	1.701.611	1	1.701.611	189.089	13%	2.041.933	1.191.128
897	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROTECT, CIRCUIT BREAKER 1POL C4A - 502575000-SERV		15.278	1	15.278	15.278	19.100	17.189	Promedio	17.189	1	17.189	1.911	13%	20.627	12.032
898	Mantenimiento Correctivo -PROTECT, CIRCUIT BREAKER 1POL C10A - 502577000		1.389.960	1	1.389.960	1.389.960	1.737.500	1.563.730	Promedio	1.563.730	1	1.563.730	173.770	13%	1.876.476	1.094.611
899	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - PROTECT, CIRCUIT BREAKER 1POL C10A - 502577000-SERV		14.040	1	14.040	14.040	17.600	15.820	Promedio	15.820	1	15.820	1.780	13%	18.984	11.074
900	Mantenimiento Correctivo -CIRCUIT BREAKER 3RV2411-0HA10 - 510163000		2.905.749	1	2.905.749	2.905.749	3.632.200	3.268.975	Promedio	3.268.975	1	3.268.975	363.226	13%	3.922.770	2.288.283
901	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CIRCUIT BREAKER 3RV2411-0HA10 - 510163000-SERV		29.351	1	29.351	29.351	36.700	33.026	Promedio	33.026	1	33.026	3.675	13%	39.631	23.118
902	Mantenimiento Correctivo -CIRCUIT BREAKER 3RV2021-1CA10 - 510164000		2.905.749	1	2.905.749	2.905.749	3.632.200	3.268.975	Promedio	3.268.975	1	3.268.975	363.226	13%	3.922.770	2.288.283
903	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CIRCUIT BREAKER 3RV2021-1CA10 - 510164000-SERV		29.351	1	29.351	29.351	36.700	33.026	Promedio	33.026	1	33.026	3.675	13%	39.631	23.118
904	Mantenimiento Correctivo -OPERATING UNIT LVM,S - 500343000		14.307.777	1	14.307.777	14.307.777	17.884.800	16.096.289	Promedio	16.096.289	1	16.096.289	1.788.512	13%	19.315.547	11.267.402
905	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - OPERATING UNIT LVM,S - 500343000-SERV		144.523	1	144.523	144.523	180.700	162.612	Promedio	162.612	1	162.612	18.089	13%	195.134	113.828
906	Mantenimiento Correctivo -COMPRESSOR OIL 5L - 252352000		3.345.111	1	3.345.111	3.345.111	4.181.400	3.763.256	Promedio	3.763.256	1	3.763.256	418.145	13%	4.515.907	2.634.279
907	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COMPRESSOR OIL 5L - 252352000-SERV		33.789	1	33.789	33.789	42.300	38.045	Promedio	38.045	1	38.045	4.256	13%	45.654	26.632
908	Mantenimiento Correctivo -MAINTENANCE PACKAGE BEKOMAT 31-2 - 505902000		12.705.363	1	12.705.363	12.705.363	15.881.800	14.293.582	Promedio	14.293.582	1	14.293.582	1.588.219	13%	17.152.298	10.005.507
909	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MAINTENANCE PACKAGE BEKOMAT 31-2 - 505902000-SERV		128.337	1	128.337	128.337	160.500	144.419	Promedio	144.419	1	144.419	16.082	13%	173.303	101.093
910	Mantenimiento Correctivo -WEARING PARTS SET - 259801000		7.325.505	1	7.325.505	7.325.505	9.156.900	8.241.203	Promedio	8.241.203	1	8.241.203	915.698	13%	9.889.444	5.768.842
911	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - WEARING PARTS SET - 259801000-SERV		73.995	1	73.995	73.995	92.500	83.248	Promedio	83.248	1	83.248	9.253	13%	99.898	58.274
912	Mantenimiento Correctivo -FOIL 88 - 530255000		4.745.664	1	4.745.664	4.745.664	5.932.100	5.338.882	Promedio	5.338.882	1	5.338.882	593.218	13%	6.406.658	3.737.217

913	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FOIL 88 - 530255000-SERV		47.936	1	47.936	47.936	60.000	53.968	Promedio	53.968	1	53.968	6.032	13%	64.762	37.778
914	Mantenimiento Correctivo -FOIL 106mm - 125495001		297.792	1	297.792	297.792	372.300	335.046	Promedio	335.046	1	335.046	37.254	13%	402.055	234.532
915	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - FOIL 106mm - 125495001-SERV		3.008	1	3.008	3.008	3.800	3.404	Promedio	3.404	1	3.404	396	13%	4.085	2.383
916	Mantenimiento Correctivo -BAND STRAP D=180 - 246161011		1.260.864	1	1.260.864	1.260.864	1.576.100	1.418.482	Promedio	1.418.482	1	1.418.482	157.618	13%	1.702.178	992.937
917	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - BAND STRAP D=180 - 246161011-SERV		12.736	1	12.736	12.736	16.000	14.368	Promedio	14.368	1	14.368	1.632	13%	17.242	10.058
918	Mantenimiento Correctivo -CLEANING SET - 278705000		5.167.008	1	5.167.008	5.167.008	6.458.800	5.812.904	Promedio	5.812.904	1	5.812.904	645.896	13%	6.975.485	4.069.033
919	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CLEANING SET - 278705000-SERV		52.192	1	52.192	52.192	65.300	58.746	Promedio	58.746	1	58.746	6.554	13%	70.495	41.122
920	Mantenimiento Correctivo -CLEANING FLEECE L=105MM - 278707000		6.336.000	1	6.336.000	6.336.000	7.920.000	7.128.000	Promedio	7.128.000	1	7.128.000	792.000	13%	8.553.600	4.989.600
921	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CLEANING FLEECE L=105MM - 278707000-SERV		64.000	1	64.000	64.000	80.000	72.000	Promedio	72.000	1	72.000	8.000	13%	86.400	50.400
922	Mantenimiento Correctivo -CLEANING MATERIAL 100ML - 276603000		307.296	1	307.296	307.296	384.200	345.748	Promedio	345.748	1	345.748	38.452	13%	414.898	242.024
923	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CLEANING MATERIAL 100ML - 276603000-SERV		3.104	1	3.104	3.104	3.900	3.502	Promedio	3.502	1	3.502	398	13%	4.202	2.451
924	Mantenimiento Correctivo -CLEANING MATERIAL 250ML - 278706000		323.532	1	323.532	323.532	404.500	364.016	Promedio	364.016	1	364.016	40.484	13%	436.819	254.811
925	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CLEANING MATERIAL 250ML - 278706000-SERV		3.268	1	3.268	3.268	4.100	3.684	Promedio	3.684	1	3.684	416	13%	4.421	2.579
926	Mantenimiento Correctivo -COLD CATHODE LAMP UV - 270848001		2.555.685	1	2.555.685	2.555.685	3.194.700	2.875.193	Promedio	2.875.193	1	2.875.193	319.508	13%	3.450.232	2.012.635
927	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - COLD CATHODE LAMP UV - 270848001-SERV		25.815	1	25.815	25.815	32.300	29.058	Promedio	29.058	1	29.058	3.243	13%	34.870	20.341
928	Mantenimiento Correctivo -MEASURING LEAD - 275721000		4.195.422	1	4.195.422	4.195.422	5.244.300	4.719.861	Promedio	4.719.861	1	4.719.861	524.439	13%	5.663.833	3.303.903
929	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - MEASURING LEAD - 275721000-SERV		42.378	1	42.378	42.378	53.000	47.689	Promedio	47.689	1	47.689	5.311	13%	57.227	33.382
930	Mantenimiento Correctivo -CHIP CARD - 285040011		4.221.954	1	4.221.954	4.221.954	5.277.500	4.749.727	Promedio	4.749.727	1	4.749.727	527.773	13%	5.699.672	3.324.809
931	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - CHIP CARD - 285040011-SERV		42.646	1	42.646	42.646	53.400	48.023	Promedio	48.023	1	48.023	5.377	13%	57.628	33.616
932	Mantenimiento Correctivo -TONER for Brother HL-L5100DN - T-BTR-L5100		2.033.856	1	2.033.856	2.033.856	2.542.400	2.288.128	Promedio	2.288.128	1	2.288.128	254.272	13%	2.745.754	1.601.690
933	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TONER for Brother HL-L5100DN - T-BTR-L5100-SERV		20.544	1	20.544	20.544	25.700	23.122	Promedio	23.122	1	23.122	2.578	13%	27.746	16.185
934	Mantenimiento Correctivo -TENSION STABILIZER 380-25KVA - EST-380-25		65.340.000	1	65.340.000	65.340.000	81.675.000	73.507.500	Promedio	73.507.500	1	73.507.500	8.167.500	13%	88.209.000	51.455.250
935	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TENSION STABILIZER 380-25KVA - EST-380-25-SERV		660.000	1	660.000	660.000	825.000	742.500	Promedio	742.500	1	742.500	82.500	13%	891.000	519.750
936	Mantenimiento Correctivo -DEHUMIDIFIER - DEM-001		14.850.000	1	14.850.000	14.850.000	18.562.500	16.706.250	Promedio	16.706.250	1	16.706.250	1.856.250	13%	20.047.500	11.694.375
937	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - DEHUMIDIFIER - DEM-001-SERV		150.000	1	150.000	150.000	187.500	168.750	Promedio	168.750	1	168.750	18.750	13%	202.500	118.125
938	Mantenimiento Correctivo -TM 1P 1A 10KA - TM1P1A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
939	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 1P 1A 10KA - TM1P1A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215
940	Mantenimiento Correctivo -TM 1P 5A 10KA - TM1P5A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
941	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 1P 5A 10KA - TM1P5A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215
942	Mantenimiento Correctivo -TM 1P 10A 10KA - TM1P10A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
943	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 1P 10A 10KA - TM1P10A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215
944	Mantenimiento Correctivo -TM 1P 16A 10KA - TM1P16A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
945	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 1P 16A 10KA - TM1P16A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215
946	Mantenimiento Correctivo -TM 3P 10A 10KA - TM3P10A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
947	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 3P 10A 10KA - TM3P10A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215

948	Mantenimiento Correctivo -TM 3P 16A 10KA - TM3P16A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
949	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 3P 16A 10KA - TM3P16A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215
950	Mantenimiento Correctivo -TM 3P 25A 10KA - TM3P25A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
951	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 3P 25A 10KA - TM3P25A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215
952	Mantenimiento Correctivo -TM 3P 32A 10KA - TM3P32A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
953	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 3P 32A 10KA - TM3P32A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215
954	Mantenimiento Correctivo -TM 3P 63A 10KA - TM3P63A		653.400	1	653.400	653.400	816.800	735.100	Promedio	735.100	1	735.100	81.700	13%	882.120	514.570
955	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - TM 3P 63A 10KA - TM3P63A-SERV		6.600	1	6.600	6.600	8.300	7.450	Promedio	7.450	1	7.450	850	13%	8.940	5.215
956	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor FLPL, repación de placa emisor, receptor y calibración - 100002421		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
957	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor FLPL, repación de placa emisor, receptor y calibración -		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
958	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor FLPL, repación de placa emisor y calibración - 100002422		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
959	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor FLPL, repación de placa emisor y calibración - 100002422-		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
960	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor FLPR, repación de placa emisor, receptor y calibración - 100002423		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
961	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor FLPR, repación de placa emisor, receptor y calibración -		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
962	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor FLPR, repación de placa emisor y calibración - 100002424		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
963	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor FLPR, repación de placa emisor y calibración - 100002424-		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
964	Mantenimiento Correctivo -Verificacion de sensor FLPR/FLPL en G+D - 100002425		11.880.000	1	11.880.000	11.880.000	14.850.000	13.365.000	Promedio	13.365.000	1	13.365.000	1.485.000	13%	16.038.000	9.355.500
965	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Verificacion de sensor FLPR/FLPL en G+D - 100002425-SERV		120.000	1	120.000	120.000	150.000	135.000	Promedio	135.000	1	135.000	15.000	13%	162.000	94.500
966	Mantenimiento Correctivo -Reparación de Sensor M10, repación de placa emisor, receptor y calibración - 100002621		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
967	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de Sensor M10, repación de placa emisor, receptor y calibración -		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
968	Mantenimiento Correctivo -Reparación de Sensor M10, repación de placa emisor y calibración - 100002622		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
969	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de Sensor M10, repación de placa emisor y calibración - 100002622-		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
970	Mantenimiento Correctivo -Reparación de Sensor M10, repación de placa receptor y calibración - 100002623		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
971	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de Sensor M10, repación de placa receptor y calibración -		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
972	Mantenimiento Correctivo -Verificacion de sensor M10 en G+D - 100002624		11.880.000	1	11.880.000	11.880.000	14.850.000	13.365.000	Promedio	13.365.000	1	13.365.000	1.485.000	13%	16.038.000	9.355.500
973	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Verificacion de sensor M10 en G+D - 100002624-SERV		120.000	1	120.000	120.000	150.000	135.000	Promedio	135.000	1	135.000	15.000	13%	162.000	94.500
974	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RL, reparación de emisor y receptor - 100002821		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
975	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RL, reparación de emisor y receptor - 100002821-		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
976	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RL, reparación de emisor - 100002822		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
977	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RL, reparación de emisor - 100002822-SERV		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
978	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RL, reparación de receptor - 100002823		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
979	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RL, reparación de receptor - 100002823-SERV		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
980	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RL, reparación de receptor, emisor y calibración - 100002824		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
981	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RL, reparación de receptor, emisor y calibración -		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
982	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RL, cambio de lampara y calibración - 100002825		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808

983	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RL, cambio de lampara y calibración - 100002825-		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
984	Mantenimiento Correctivo -Verificacion de sensor NSC2RL en G+D - 100002826		11.880.000	1	11.880.000	11.880.000	14.850.000	13.365.000	Promedio	13.365.000	1	13.365.000	1.485.000	13%	16.038.000	9.355.500
985	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Verificacion de sensor NSC2RL en G+D - 100002826-SERV		120.000	1	120.000	120.000	150.000	135.000	Promedio	135.000	1	135.000	15.000	13%	162.000	94.500
986	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor DIS2, repación de placa emisor, receptor y calibración - 100002921		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
987	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor DIS2, repación de placa emisor, receptor y calibración -		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
988	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor DIS2, repación de placa emisor y calibración - 100002922		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
989	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor DIS2, repación de placa emisor y calibración - 100002922-		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
990	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor DIS2, repación de placa receptor y calibración - 100002923		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
991	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor DIS2, repación de placa receptor y calibración - 100002923-		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
992	Mantenimiento Correctivo -Verificación de sensor DIS2 en G+D - 100002924		11.880.000	1	11.880.000	11.880.000	14.850.000	13.365.000	Promedio	13.365.000	1	13.365.000	1.485.000	13%	16.038.000	9.355.500
993	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Verificación de sensor DIS2 en G+D - 100002924-SERV		120.000	1	120.000	120.000	150.000	135.000	Promedio	135.000	1	135.000	15.000	13%	162.000	94.500
994	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2TR, reparación de emisor y receptor - 100022421		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
995	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2TR, reparación de emisor y receptor - 100022421-		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
996	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2TR, reparación de emisor - 100022422		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
997	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2TR, reparación de emisor - 100022422-SERV		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
998	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2TR, reparación de receptor - 100022423		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
999	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2TR, reparación de receptor - 100022423-SERV		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
1000	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2TR, reparación de receptor, emisor y calibración - 100022424		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
1001	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2TR, reparación de receptor, emisor y calibración -		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
1002	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2TR, cambio de lampara y calibración - 100022425		97.130.880	1	97.130.880	97.130.880	121.413.600	109.272.240	Promedio	109.272.240	1	109.272.240	12.141.360	13%	131.126.688	76.490.568
1003	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2TR, cambio de lampara y calibración - 100022425-		981.120	1	981.120	981.120	1.226.400	1.103.760	Promedio	1.103.760	1	1.103.760	122.640	13%	1.324.512	772.632
1004	Mantenimiento Correctivo -Verificación de sensor NSC2TR en G+D - 100022426		11.880.000	1	11.880.000	11.880.000	14.850.000	13.365.000	Promedio	13.365.000	1	13.365.000	1.485.000	13%	16.038.000	9.355.500
1005	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Verificación de sensor NSC2TR en G+D - 100022426-SERV		120.000	1	120.000	120.000	150.000	135.000	Promedio	135.000	1	135.000	15.000	13%	162.000	94.500
1006	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RR, reparación de emisor y receptor - 100022621		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
1007	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RR, reparación de emisor y receptor - 100022621-		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
1008	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RR, reparación de emisor - 100022622		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
1009	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RR, reparación de emisor - 100022622-SERV		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
1010	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RR, reparación de receptor - 100022623		93.139.200	1	93.139.200	93.139.200	116.424.000	104.781.600	Promedio	104.781.600	1	104.781.600	11.642.400	13%	125.737.920	73.347.120
1011	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RR, reparación de receptor - 100022623-SERV		940.800	1	940.800	940.800	1.176.000	1.058.400	Promedio	1.058.400	1	1.058.400	117.600	13%	1.270.080	740.880
1012	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RR, reparación de receptor, emisor y calibración - 100022624		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
1013	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RR, reparación de receptor, emisor y calibración -		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
1014	Mantenimiento Correctivo -Reparación de sensor NSC2RR, cambio de lampara y calibración - 100022625		97.130.880	1	97.130.880	97.130.880	121.413.600	109.272.240	Promedio	109.272.240	1	109.272.240	12.141.360	13%	131.126.688	76.490.568
1015	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de sensor NSC2RR, cambio de lampara y calibración - 100022625-		981.120	1	981.120	981.120	1.226.400	1.103.760	Promedio	1.103.760	1	1.103.760	122.640	13%	1.324.512	772.632
1016	Mantenimiento Correctivo -Verificación de sensor NSC2RR en G+D - 100022626		11.880.000	1	11.880.000	11.880.000	14.850.000	13.365.000	Promedio	13.365.000	1	13.365.000	1.485.000	13%	16.038.000	9.355.500
1017	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Verificación de sensor NSC2RR en G+D - 100022626-SERV		120.000	1	120.000	120.000	150.000	135.000	Promedio	135.000	1	135.000	15.000	13%	162.000	94.500

1018	Mantenimiento Correctivo -Verificacion de Modulo Destructor en G+D - 100022627		11.880.000	1	11.880.000	11.880.000	14.850.000	13.365.000	Promedio	13.365.000	1	13.365.000	1.485.000	13%	16.038.000	9.355.500
1019	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Verificacion de Modulo Destructor en G+D - 100022627-SERV		120.000	1	120.000	120.000	150.000	135.000	Promedio	135.000	1	135.000	15.000	13%	162.000	94.500
1020	Mantenimiento Correctivo -Reparación de cuchilla del Módulo Destructor (Afilado) - 100022021		117.089.280	1	117.089.280	117.089.280	146.361.600	131.725.440	Promedio	131.725.440	1	131.725.440	14.636.160	13%	158.070.528	92.207.808
1021	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparación de cuchilla del Módulo Destructor (Afilado) - 100022021-SERV		1.182.720	1	1.182.720	1.182.720	1.478.400	1.330.560	Promedio	1.330.560	1	1.330.560	147.840	13%	1.596.672	931.392
1022	Mantenimiento Correctivo -Reparacion de Tablero Electrico Principal - 100022027		3.960.000	1	3.960.000	3.960.000	4.950.000	4.455.000	Promedio	4.455.000	1	4.455.000	495.000	13%	5.346.000	3.118.500
1023	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparacion de Tablero Electrico Principal - 100022027-SERV		40.000	1	40.000	40.000	50.000	45.000	Promedio	45.000	1	45.000	5.000	13%	54.000	31.500
1024	Mantenimiento Correctivo -Reparacion de Tablero de Transferencia - 100022028		2.970.000	1	2.970.000	2.970.000	3.712.500	3.341.250	Promedio	3.341.250	1	3.341.250	371.250	13%	4.009.500	2.338.875
1025	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparacion de Tablero de Transferencia - 100022028-SERV		30.000	1	30.000	30.000	37.500	33.750	Promedio	33.750	1	33.750	3.750	13%	40.500	23.625
1026	Mantenimiento Correctivo -Reparacion de Estabilizador de Tension 380V 25KVA - 100022029		7.920.000	1	7.920.000	7.920.000	9.900.000	8.910.000	Promedio	8.910.000	1	8.910.000	990.000	13%	10.692.000	6.237.000
1027	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparacion de Estabilizador de Tension 380V 25KVA - 100022029-SERV		80.000	1	80.000	80.000	100.000	90.000	Promedio	90.000	1	90.000	10.000	13%	108.000	63.000
1028	Mantenimiento Correctivo -Reparacion de Tablero AC - 100022030		1.980.000	1	1.980.000	1.980.000	2.475.000	2.227.500	Promedio	2.227.500	1	2.227.500	247.500	13%	2.673.000	1.559.250
1029	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - Reparacion de Tablero AC - 100022030-SERV		20.000	1	20.000	20.000	25.000	22.500	Promedio	22.500	1	22.500	2.500	13%	27.000	15.750
1030	Mantenimiento Correctivo -Reparacion de Ductos Neumaticos - 100022031		3.000.000	1	3.000.000	3.000.000	3.750.000	3.375.000	Promedio	3.375.000	1	3.375.000	375.000	13%	4.050.000	2.362.500
1031	Mantenimiento Correctivo -NOTAMASTER SENSOR						352.377.500	352.377.500	Promedio	352.377.500	1	352.377.500	352.377.500		422.853.000	246.664.250
1032	Mantenimiento Correctivo -MANO DE OBRA - NOTAMASTER SENSOR -SERV						3.707.700	3.707.700	Promedio	3.707.700	1	3.707.700	3.707.700		4.449.240	2.595.390

Contrato Abierto (Ítem N° 1 al 1032)
Monto Mínimo: 1.344.350.000 ₲
Monto Máximo : 2.688.700.000 ₲

DICTAMEN UOC: con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa señala la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido el promedio de las fuentes obtenidas.

Cabe mencionar que, debido a la especialidad del bien objeto de los servicios de mantenimiento (SISTEMA INTEGRADO DE PROCESAMIENTO DE BILLETES BPS M7) y las particularidades de las especificaciones técnicas que se requieren en el presente llamado de acuerdo a los términos del PBC, se obtiene el precio referencial en el marco de lo dispuesto en el Anexo de la Res. N° 1890/2020 en el punto que dice: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".

CONSIDERACIONES:

Todas las fuentes obtenidas para la construcción del precio referencial corresponden a la firma Computer Plus S.A., debido a que actualmente se encuentra autorizada en el país por los fabricantes de las máquinas a efectos de la prestación del servicio de mantenimiento de las mismas. Sin embargo, se desconoce si el potencial oferente citado es el único representante autorizado en el país a efectos de la realización de los servicios a contratarse y a fin de salvaguardar el principio rector de igualdad y libre competencia que rigen en las contrataciones públicas en el marco de la Ley N° 2051/03, esta convocante ha preferido utilizar el procedimiento convencional de Licitación Pública para la contratación.

En dicho sentido, se requerirá en el PBC la presentación del documento que acredite fehacientemente que el oferente cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante y/o Distribuidor de la marca de la máquina objeto de los servicios, para prestar el servicio de mantenimiento preventivo y proveer, distribuir y/o vender los repuestos ofertados para los bienes en cuestión.

VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ
Firmado digitalmente por VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS

José Antonio Nuñez Presentado
Firmado digitalmente por José Antonio Nuñez Presentado
Fecha: 2023.04.12 08:39:38 -04'00'

CESAR GUSTAVO ROJAS ASERETTO
Firmado digitalmente por CESAR GUSTAVO ROJAS ASERETTO
Fecha: 2023.04.11 17:42:25 -04'00'

DIEGO ADOLFO LEGAL CAÑISA
Firmado digitalmente por DIEGO ADOLFO LEGAL CAÑISA
Fecha: 2023.04.12 15:07:36 -04'00'

SILVIA PATRICIA NUÑEZ MAZACOTTE

Firmado digitalmente por SILVIA PATRICIA NUÑEZ MAZACOTTE
Fecha: 2022.05.17 16:10:28 -04'00'

CONTRATO N° 27/2022

MARCO AURELIO GONZALEZ MALDONADO

Firmado digitalmente por MARCO AURELIO GONZALEZ MALDONADO
Fecha: 2022.05.31 10:29:36 -04'00'

Entre el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**, domiciliado en las **Avenidas Federación Rusa y Augusto Roa Bastos de la Ciudad de Asunción**, República del Paraguay, representado para este acto por el **ECON. JOSÉ CANTERO SIENRA**, con documento de identidad N° **1.606.703**, y por el **ECON. HOLGER ANÍBAL INSFRÁN IBARROLA**, con documento de identidad N° **1.181.932**, en calidad de Presidente y Gerente General, respectivamente, denominado en adelante **la CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **COMPUTER PLUS S.A**. con **R.U.C. N° 80017504-2**, domiciliada en **Colón N° 445 entre Estrella y Oliva de la Ciudad de Asunción**, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. JOSÉ MIGUEL TOÑANEZ ALMADA**, con cédula de identidad N° **247.981,** en calidad de Presidente, denominada en adelante **el PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato en el marco del llamado a **"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 2PM/2022 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS LECTOCLASIFICADORAS DE LA TESORERÍA – ID N° 405674"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del presente Contrato es la contratación del servicio de mantenimiento de máquinas lectoclasificadoras de la tesorería, para la CONTRATANTE; la que se realizará en las mismas condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, la oferta del PROVEEDOR y el presente Contrato. –

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) El Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Los datos cargados en el SICP;
(d) La oferta del PROVEEDOR;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la CONTRATANTE y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. –

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son:

(a) La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato; y
(b) Las demás comunicaciones emitidas por las partes relativas al presente Contrato. –

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 405674**. –

La contratación es plurianual y la validez del presente Contrato, correspondiente al ejercicio **2023,** se encuentra sujeta a la aprobación presupuestaria correspondiente. –

CONTRATO N° 27/2022

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional N° 2PM/2022 – Servicio de Mantenimiento de Máquinas Lectoclasificadoras de la Tesorería,** convocado por el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **Resolución N° 14, Acta N° 25 de fecha 12 de mayo de 2022.-**

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

ÍTEM N° 1: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LECTOCLASIFICADORA BPS M7 + NOTA PACK10 - CONTRATO CERRADO. –

El monto total contratado para el ítem N° 1 asciende a la suma de **Guaraníes quinientos setenta y seis millones (₲.576.000.000),** incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).–

El detalle de los precios se expresa a continuación:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluido)
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LECTOCLASIFICADORA BPS M7 + NOTA PACK 10 – CONTRATO CERRADO	Mes	Unidad	12	₲.48.000.000	₲.576.000.000
PRECIO TOTAL EN GUARANÍES (IVA INCLUIDO)						**₲.576.000.000**

ÍTEM N° 2: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LECTOCLASIFICADORA BPS 1040 – CONTRATO ABIERTO - CONTRATO ABIERTO POR MONTO. –

Monto Mínimo: Guaraníes ciento noventa millones quinientos mil (₲. 190.500.000). –
Monto Máximo: Guaraníes trescientos ochenta y un millones (₲. 381.000.000). –

ÍTEM N° 3: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LECTOCLASIFICADORA BPS M7 + NOTA PACK 10 – CONTRATO ABIERTO POR MONTO. –

Monto Mínimo: Guaraníes doscientos noventa y seis millones quinientos mil (₲. 296.500.000). –
Monto Máximo: Guaraníes quinientos noventa y tres millones (₲. 593.000.000). –

ÍTEM N° 4: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LECTOCLASIFICADORA BPS 1040 - CONTRATO ABIERTO POR MONTO. –

Monto Mínimo: Guaraníes doscientos setenta y cinco millones (₲. 275.000.000). –
Monto Máximo: Guaraníes quinientos cincuenta millones (₲. 550.000.000). –

La descripción y los precios unitarios de los servicios a ser prestados en el marco del contrato abierto se detallan en la Lista de Precios presentada por el proveedor en su Oferta que forma parte del presente contrato. –

CONTRATO N° 27/2022

El PROVEEDOR se compromete a prestar el servicio a la CONTRATANTE y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato. –

La CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales. –

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del Contrato será de 12 (doce) meses, contados a partir de la Fecha establecida en la Orden de Inicio, que deberá ser emitida por el Dpto. de Tesorería dentro del plazo máximo de 10 (diez) días a partir de la suscripción del Contrato. –

La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03). –

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

El plazo de prestación del servicio será de 12 (doce) meses, contados a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio, que deberá ser emitida por el Dpto. de Tesorería dentro del plazo máximo de 10 (diez) días a partir de la suscripción del Contrato. El plazo para la realización de las tareas que conforman los servicios de mantenimiento de los ítems N° 1 al 4 serán determinados en cada caso por el Departamento de Tesorería. –

El servicio será prestado en el Edificio del Banco Central del Paraguay, Sub-Suelo 2, Departamento de Tesorería, sito en Avda. Federación Rusa y Avda. Augusto Roa Bastos; de Lunes a Viernes de 8:00hs. a 16:00hs. Sin embargo, eventualmente cuando las tareas de mantenimiento así lo requieran se podrá requerir la presencia del personal fuera de dicho horario. –

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del Contrato estará a cargo del Departamento de Tesorería. –

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento de contrato es del diez por ciento (10%) del monto total del contrato (la suma del Ítem N° 1, más los montos máximos correspondientes a los ítems N° 2, 3 y 4). –

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá cubrir por lo menos 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo máximo de entrega/instalación de los bienes o prestación de los servicios previsto en el Pliego de Bases y Condiciones. –

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El Proveedor deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de

presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. –

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la Contratante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. –

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. –

Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. –

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". –

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales del pliego de bases y condiciones. –

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales. –

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. –

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día

Fecha: 2022.06.02
11:02:48 -04'00'

CONTRATO N° 27/2022

HOLGER ANIBAL INSFRAN IBARROLA

Firmado digitalmente por HOLGER ANIBAL INSFRAN IBARROLA
Fecha: 2022.05.31 16:46:16 -04'00'

ANTOLIANO JOSE CANTERO SIENRA

Firmado digitalmente por ANTOLIANO JOSE CANTERO SIENRA
Fecha: 2022.06.01 16:17:35 -04'00'

HOLGER ANÍBAL INSFRÁN IBARROLA
Gerente General

JOSÉ CANTERO SIENRA
Presidente

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

Digitally signed by JOSE MIGUEL TOÑANEZ ALMADA
DN: c=PY, sn=TOÑANEZ ALMADA, serialNumber=CI247981, givenName=JOSE MIGUEL, o=PERSONA FISICA, ou=FIRMA F2, cn=JOSE MIGUEL TOÑANEZ ALMADA
Date: 2022.05.31 11:07:41 -04'00'

JOSÉ MIGUEL TOÑANEZ ALMADA
Presidente
POR LA FIRMA COMPUTER PLUS S.A