DINAC

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
AEROPUERTO INT. "SILVIO PETTIROSSI"
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Gerencia de Operaciones

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOBOMBAS MAGIRUS DEL AISP con ID: 402723

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 400.000.000 Máximo: 800.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						CANTERO S.A.		MECANIC CENTER	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73152101-040	Vehículo ARFF MAGIRUS Dragon X-6 - A1 - Chapa No. AADH 156	Unidad	EVENTO	1	255.000.000	255.000.000	-	-
1.1		Filtro anti polen	Unidad	EVENTO	1	225.508	225.508	314208	314.208
1.2		Mano de obra de cambio de filtro anti polen	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.3		Mano de obra de cambio de aceite motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.4		Aceite de motor CURSOR 13 (URANIA LD7) SAE 15W40-ACEA E5/E7-API CI4	Unidad	EVENTO	1	50.739	50.739	70.697	70.697
1.5		Filtro de aceite de motor CURSOR 13	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.6		Mano de obra de cambio de filtro de aceite de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.7		Filtro de aire completo de motor cursor 13 filtro interno y externo	Unidad	EVENTO	1	2.480.596	2.480.596	3.456.297	3.456.297
1.8		Mano de obra de cambio de filtro de aire completo de motor cursor 13 filtro interno y externo	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.9		Filtro de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.10		Mano de obra de cambio de filtro de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.11		Pre filtro de sedimentaci?n de combustible motor CURSOR 13	Unidad	EVENTO	1	610.752	610.752	850.982	850.982
1.12		Mano de obra de cambio de pre filtro de sedimentaci?n de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.13		Filtro VGT para motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	892.638	892.638	1.243.743	1.243.743
1.14		Mano de obra de cambio de filtro vgt para motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
1.15		Aceite de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500 TES 295 (CASTROL TRANS SYND)	Unidad	EVENTO	1	84.565	84.565	117.827	117.827
1.16		Mano de obra de cambio de aceite de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
1.17		Filtro de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	2.480.596	2.480.596	3.456.297	3.456.297
1.18		Mano de obra de cambio de filtros de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
1.19		Filtro de aspiraci?n de vapores de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	315.712	315.712	439.892	439.892
1.20		Mano de obra de cambio de filtro de vapores de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.21		Correa poly V auxiliar de mando	Unidad	EVENTO	1	112.754	112.754	157.104	157.104
1.22		Mano de obra de cambio de correa poly V auxiliar de mando	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.23		Correa poly V de compresor	Unidad	EVENTO	1	169.131	169.131	235.656	235.656
1.24		Mano de obra de cambio de correa poly V de compresor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.25		Filtro de la unidad de procesamiento de aire APU	Unidad	EVENTO	1	338.263	338.263	471.313	471.313
1.26		Mano de obra de cambio de filtro de la unidad de procesamiento de aire APU	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761

Téc. AD. David I. Santiago F.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

1.27		Aceite de direcci?n hidr?ulica asistida TUTELA GI/A (ATF DEXRON II D)	Unidad	EVENTO	1	50.739	50.739	70.697	70.697
1.28		Mano de obra de cambio de aceite de direcci?n hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.29		Filtro del sistema de direcci?n asistida	Unidad	EVENTO	1	1.014.789	1.014.789	1.413.940	1.413.940
1.30		Mano de obra de cambio de filtro de direcci?n asistida	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.31		Filtro de la direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	1.014.789	1.014.789	1.413.940	1.413.940
1.32		Mano de obra de cambio de filtro de direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.33		Aceite de la direcci?n hidr?ulica asistida trasera TUTELA GI/A (ATF DEXRON II D)	Unidad	EVENTO	1	50.740	50.740	70.697	70.697
1.34		Mano de obra de cambio de aceite de direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.35		Filtro de la unidad de tratamiento de aire	Unidad	EVENTO	1	90.203	90.203	125.683	125.683
1.36		Mano de obra de cambio de filtro de unidad de tratamiento de aire	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.37		Junta de la abertura de admisi?n STORZ 110 MM	Unidad	EVENTO	1	191.683	191.683	267.077	267.077
1.38		Cambio de junta de apertura de admisi?n STORZ 110 MM	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.39		Junta de la trampilla de acceso de agua y/o espuma(agente emulsor)	Unidad	EVENTO	1	474.081	474.081	660.552	660.552
1.40		Mano de obra de cambio de junta de trampilla de acceso de agua y/o espuma(agente emulsor)	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.41		Neum?ticos MICHELLIN 16.00R 20XZL-173G	Unidad	EVENTO	1	37.208.952	37.208.952	51.844.473	51.844.473
1.42		Mano de obra de cambio de neum?ticos	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.43		Refrigerante de motor paraflu 11 ASTM0336	Unidad	EVENTO	1	28.189	28.189	39.276	39.276
1.44		Mano de obra de cambio de refrigerante de motor	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.45		Aceite de cuerpo de cojinetes de bomba VISION 15W40	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
1.46		Mano de obra de cambio de aceite de cuerpo de cojinete de bomba	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.47		Gas refrigerante para aire acondicionado R134 A	Unidad	EVENTO	1	67.653	67.653	94.263	94.263
1.48		Mano de obra de carga de gas refrigerante para aire acondicionado y control de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.49		Bomba de agua de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.634.939	1.634.939	2.278.014	2.278.014
1.50		Mano de obra de cambio de bomba de agua de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
1.51		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	4.510.176	4.510.176	6.284.178	6.284.178
1.52		Mano de obra de cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.53		Generador (alternador)	Unidad	EVENTO	1	5.863.229	5.863.229	8.169.431	8.169.431
1.54		Mano de obra de cambio de generador	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.55		Sensor de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	101.479	101.479	141.393	141.393
1.56		Mano de obra de cambio de sensor de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.57		Escobilla limpia parabrisas 1200mm	Unidad	EVENTO	1	732.904	732.904	1.021.179	1.021.179
1.58		Mano de obra de cambio de escobillas limpia parabrisas de 1200 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.59		Escobilla limpia parabrisas VERTICAL	Unidad	EVENTO	1	146.581	146.581	204.235	204.235
1.60		Mano de obra de cambio de escobilla limpia parabrisas vertical	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.61		Cableado de nodo 3 de bomba	Unidad	EVENTO	1	2.818.860	2.818.860	3.927.611	3.927.611
1.62		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 3 de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
1.63		Cableado 22 compartimiento de bomba	Unidad	EVENTO	1	2.931.614	2.931.614	4.084.715	4.084.715
1.64		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 22 de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
1.65		Cable de conexi?n presos tato direcci?n Hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	575.048	575.048	801.232	801.232
1.66		Mano de obra de cambio de cable de conexi?n de presos tato de direcci?n hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
1.67		Cableado del nodo 62 COVER funciones nodo x1	Unidad	EVENTO	1	3.157.124	3.157.124	4.398.925	4.398.925
1.68		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 62 cover funciones nodo x1	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
1.69		Cable CAN M12x1 L:3,0M	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.70		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1 l:3,0m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.71		Cable CAN M 12x1 L: 0,3 m	Unidad	EVENTO	1	135.305	135.305	188.525	188.525

DIRECCIÓN DE AERONAVEGABILIDAD
Gerencia de Operaciones

Cte. D. David [illegible] Santiago R.
Jefe de Operaciones
HSP-DINAC

1.72		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:0,3 m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.73		Cable CAN M 12x1 l; o,6m	Unidad	EVENTO	1	180.407	180.407	251.367	251.367
1.74		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1 l :0,6m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.75		Cable CAN m 12 x 1 L: 5,0m	Unidad	EVENTO	1	225.509	225.509	314.208	314.208
1.76		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:05,0m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.77		Cable CAN M 12x1 L: 6,1 m	Unidad	EVENTO	1	293.162	293.162	408.471	408.471
1.78		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:6,1m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.79		Cable CAN M 12x1 L: 12,5 M	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.80		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l 12,5 m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.81		Cable CAN M 12x1 L: 2,5 M	Unidad	EVENTO	1	180.407	180.407	251.367	251.367
1.82		Mano de obra de cambio de cable CAN M 12x1 L: 2,5 M	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.83		Bombilla se?alero	Unidad	EVENTO	1	16.913	16.913	23.565	23.565
1.84		Mano de obra de cambio de bombilla de se?alero	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.85		Indicador de direcci?n Lateral (se?alero)	Unidad	EVENTO	1	112.754	112.754	157.104	157.104
1.86		Mano de obra de cambio de indicador de direcci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.87		L?mpara (piojo grande)	Unidad	EVENTO	1	16.913	16.913	23.565	23.565
1.88		Mano de obra de cambio de l?mpara tipo piojo grande	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.89		Bombilla (foco al?geno)	Unidad	EVENTO	1	236.784	236.784	329.919	329.919
1.90		Mano de obra de cambio de bombilla (foco al?geno)	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.91		Racor neum?tico autom?tico 90 ? para tubo 8mm	Unidad	EVENTO	1	45.102	45.102	62.842	62.842
1.92		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico de 90? para tubo de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.93		Racor neum?tico autom?tico 90 ? para tubo 4mm	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
1.94		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico para tubo de 4mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.95		Uni?n neum?tica autom?tica Interna para tubo 4mm	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
1.96		Mano de obra de cambio de uni?n neum?tica autom?tica para tubo de 4 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.97		Racor neum?tico autom?tico 90 ? interno 08 mm	Unidad	EVENTO	1	78.928	78.928	109.972	109.972
1.98		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico 90? interno de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.99		Extensi?n (prolongador para tubo de 12 mm) tipo T	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
1.100		Mano de obra de cambio de extensi?n(prolongador para tubo de 12mm) tipo T	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.101		Racor neum?tico autom?tico 90? para tubo 10 mm	Unidad	EVENTO	1	67.653	67.653	94.263	94.263
1.102		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico 90? para tubo de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.103		Tubo rilsan nil?n 4mm, 6mm, 8mm, 10mm o 12mm	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
1.104		Mano de obra de cambio de tubo de nil?n rilsan de 4mm, 6mm, 8mm, 10mm o 12mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.105		Mano de obra de reparaci?n de mangotes de aspiraci?n	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.106		Mano de obra de reparaci?n de mangueras de 50mm y/o 70mm	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.107		Burletes de escotilla y/o puertas	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
1.108		Mano de obra de instalaci?n y cambio de burletes de puertas y/o escotillas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.109		Mano de obra de mantenimiento, limpieza, regulaci?n y calibraci?n de sistema de ca??n principal	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.110		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de sistema de succi?n de carga externa	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.111		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de carrete de manguerin de agua	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.112		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de carrete de polvo	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.113		Liquido limpiador de parabrisas TUTELA PROFESSIONAL SC 35	Unidad	EVENTO	1	31.571	31.571	43.989	43.989
1.114		Mano de obra de carga de liquido limpiador de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761

DIRECCION NACIONAL DE PUERTOS
Gerencia de Operaciones

Ing. AD. David I. Samaniego B.
Gerente de Operaciones

1.115		Luz de liberaci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	135.305	135.305	188.525	188.525
1.116		Mano de obra de cambio de luz de liberaci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.117		Pastillas de freno con indicador de desgaste	Unidad	EVENTO	1	8.569.334	8.569.334	11.939.939	11.939.939
1.118		Mano de obra de cambio de pastillas de freno con indicador de desgaste	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.119		Sensor de temperatura y presi?n	Unidad	EVENTO	1	56.378	56.378	78.552	78.552
1.120		Mano de obra de cambio de sensor de temperatura y presi?n	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.121		Sensor de temperatura del aire del motor	Unidad	EVENTO	1	225.509	225.509	314.208	314.208
1.122		Mano de obra de cambio de sensor de temperatura de aire del motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.123		Mando de acelerador electr?nico	Unidad	EVENTO	1	9.584.124	9.584.124	13.353.879	13.353.879
1.124		Mano de obra de cambio de mando de acelerador electr?nico	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.125		Sensor de vacuometro negativo	Unidad	EVENTO	1	1.353.053	1.353.053	1.885.253	1.885.253
1.126		Mano de obra de cambio de sensor de vacuometro negativo	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.127		Sensor de vacuometro positivo	Unidad	EVENTO	1	1.183.922	1.183.922	1.649.597	1.649.597
1.128		Mano de obra de cambio de sensor de vacuometro positivo	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.129		Bomba de cebado PRIMATIC	Unidad	EVENTO	1	5.637.720	5.637.720	7.855.223	7.855.223
1.130		Mano de obra de cambio de bomba de cebado PRIMATIC	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.131		Boquilla	Unidad	EVENTO	1	620.150	620.150	864.074	864.074
1.132		Mano de obra de cambio de boquilla	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.133		V?lvula neum?tica tipo mariposa	Unidad	EVENTO	1	4.510.176	4.510.176	6.284.178	6.284.178
1.134		Mano de obra de cambio de v?lvula neum?tica tipo mariposa	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.135		Sensor de nivel de tanque de espuma	Unidad	EVENTO	1	5.975.984	5.975.984	8.326.537	8.326.537
1.136		Mano de obra de cambio de sensor de nivel de tanque de espuma	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.137		Sensor de nivel de tanque de agua	Unidad	EVENTO	1	7.441.790	7.441.790	10.368.894	10.368.894
1.138		Mano de obra de cambio de sensor de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.139		V?lvula de bola neum?tica	Unidad	EVENTO	1	3.044.369	3.044.369	4.241.820	4.241.820
1.140		Mano de obra de cambio de v?lvula tipo bola neum?tica	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.141		Junta de boca barcelona 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	90.203	90.203	125.683	125.683
1.142		Mano de obra de cambio de junta barcelona de 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.143		Motor nuevo de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	5.637.720	5.637.720	7.855.223	7.855.223
1.144		Mano de obra de cambio de motor de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.145		Luz de techo 6000 k	Unidad	EVENTO	1	642.700	642.700	895.494	895.494
1.146		Mano de obra de cambio de luz de techo 6000k	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.147		Luz trasera derecha y/o izquierda	Unidad	EVENTO	1	3.439.010	3.439.010	4.791.686	4.791.686
1.148		Mano de obra de cambio de luz trasera derecha y/o izquierda	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.149		Luz tipo micro led amarillo	Unidad	EVENTO	1	1.014.790	1.014.790	1.413.940	1.413.940
1.150		Mano de obra de cambio de luz tipo micro led amarillo	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.151		Luz de advertencia	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
1.152		Mano de obra de cambio de luz de advertencia	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.153		Baliza de luz color ?mbar (amarillo)LED	Unidad	EVENTO	1	1.353.053	1.353.053	1.885.253	1.885.253
1.154		Mano de obra de cambio de luz de baliza amarilla LED	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.155		Luz de techo frontal	Unidad	EVENTO	1	529.946	529.946	738.390	738.390
1.156		Mano de obra de cambio de luz de techo frontal	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.157		Sensor de nivel M18x1	Unidad	EVENTO	1	2.255.088	2.255.088	3.142.089	3.142.089
1.158		Mano de obra de cambio de sensor de nivel M18X1	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.159		Junta para filtro	Unidad	EVENTO	1	78.928	78.928	109.972	109.972
1.160		Mano de obra de cambio de junta para filtro	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.161		Filtro de aire de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
1.162		Cambio de filtro de aire de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
AEROPUERTO INT. "SILVIO PETTIROSSI"
Gerencia de Operaciones

Téc. AD. David I. Sanabria R.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

1.163		Central electr?nica ECU (centralita)	Unidad	EVENTO	1	50.452.481	50.452.481	71.542.492	71.542.492
1.164		Mano de obra de cambio de central electr?nica ECU	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.165		Pre-filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.166		Cambio de pre-filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.167		Barra de luces perimetrales	Unidad	EVENTO	1	360.814	360.814	502.733	502.733
1.168		Mano de obra de cambio de luces perimetrales	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.169		Mantenimiento y/o reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.170		Mantenimiento y/o reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.171		Mantenimiento y/o reparaci?n de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
1.172		Fusibles de 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 amperes	Unidad	EVENTO	1	3.383	3.383	4.712	4.712
1.173		Mano de obra de cambio de fusibles de 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 amperes	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
1.174		Mano de obra de control y eliminaci?n de memoria de errores	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.175		Mano de obra de correcci?n de errores electr?nicos del sistema anti incendios	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.176		Mano de obra de eliminaci?n y/o correcci?n de alarma de carga de bater?as	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.177		Mano de obra de correcci?n de alarma de eje trasero	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.178		Mano de obra de correcci?n de alarma del sistema de lavado	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.179		Mano de obra de correcci?n de alarma de carga externa DE 220 V	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
1.180		Mano de obra de correcci?n de alarma de bomba de agua del sistema anti incendios	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.181		Mano de obra de correcci?n de alarma de ca??n de techo y/o alarma del ca??n del parachoques	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.182		Mano de obra de correcci?n de alarma de aspersor de techo y/o aspersor inferior	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.183		Mano de obra de correcci?n de alarmas del sistema IVECO y/o alarmas del sistema neum?tico	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.184		Mano de obra de asistencia en sistema el?ctrico de maso de cables y conectores	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
1.185		Confecci?n de niple adaptador para carga de cilindros de nitr?geno con nitr?geno	Unidad	EVENTO	1	338.264	338.264	471.313	471.313
1.186		Acumulador (bater?a) 12 v 220 Ah bajo mantenimiento-selladas	Unidad	EVENTO	1	1.804.070	1.804.070	2.513.671	2.513.671
1.187		Mano de obra de cambio de bater?as	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.837	392.837
2	73152101-040	Vehículo ARFF MAGIRUS Dragon X-6 - A2 - Chapa No. AAFH 390	Unidad	EVENTO	1	255.000.000	255.000.000	-	-
2.1		Filtro anti polen	Unidad	EVENTO	1	225.508	225.508	314.208	314.208
2.2		Mano de obra de cambio de filtro anti polen	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.3		Mano de obra de cambio de aceite motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.4		Aceite de motor CURSOR 13 (URANIA LD7) SAE 15W40-ACEA E5/E7-API CI4	Unidad	EVENTO	1	50.739	50.739	70.697	70.697
2.5		Filtro de aceite de motor CURSOR 13	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.6		Mano de obra de cambio de filtro de aceite de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.7		Filtro de aire completo de motor cursor 13 filtro interno y externo	Unidad	EVENTO	1	2.480.596	2.480.596	3.456.297	3.456.297
2.8		Mano de obra de cambio de filtro de aire completo de motor cursor 13 filtro interno y externo	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.9		Filtro de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.10		Mano de obra de cambio de filtro de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.11		Pre filtro de sedimentaci?n de combustible motor CURSOR 13	Unidad	EVENTO	1	610.752	610.752	850.982	850.982
2.12		Mano de obra de cambio de pre filtro de sedimentaci?n de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.13		Filtro VGT para motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	892.638	892.638	1.243.743	1.243.743
2.14		Mano de obra de cambio de filtro vgt para motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
2.15		Aceite de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500 TES 295 (CASTROL TRANS SYND)	Unidad	EVENTO	1	84.565	84.565	117.827	117.827
2.16		Mano de obra de cambio de aceite de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552

Téc. AD. David E. Santiago R.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

2.17		Filtro de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	2.480.596	2.480.596	3.456.297	3.456.297
2.18		Mano de obra de cambio de filtros de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
2.19		Filtro de aspiraci?n de vapores de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	315.712	315.712	439.892	439.892
2.20		Mano de obra de cambio de filtro de vapores de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.21		Correa poly V auxiliar de mando	Unidad	EVENTO	1	112.754	112.754	157.104	157.104
2.22		Mano de obra de cambio de correa poly V auxiliar de mando	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.23		Correa poly V de compresor	Unidad	EVENTO	1	169.131	169.131	235.656	235.656
2.24		Mano de obra de cambio de correa poly V de compresor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.25		Filtro de la unidad de procesamiento de aire APU	Unidad	EVENTO	1	338.263	338.263	471.313	471.313
2.26		Mano de obra de cambio de filtro de la unidad de procesamiento de aire APU	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.27		Aceite de direcci?n hidr?ulica asistida TUTELA GI/A (ATF DEXRON II D)	Unidad	EVENTO	1	50.739	50.739	70.697	70.697
2.28		Mano de obra de cambio de aceite de direcci?n hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.29		Filtro del sistema de direcci?n asistida	Unidad	EVENTO	1	1.014.789	1.014.789	1.413.940	1.413.940
2.30		Mano de obra de cambio de filtro de direcci?n asistida	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.31		Filtro de la direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	1.014.789	1.014.789	1.413.940	1.413.940
2.32		Mano de obra de cambio de filtro de direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.33		Aceite de la direcci?n hidr?ulica asistida trasera TUTELA GI/A (ATF DEXRON II D)	Unidad	EVENTO	1	50.740	50.740	70.697	70.697
2.34		Mano de obra de cambio de aceite de direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.35		Filtro de la unidad de tratamiento de aire	Unidad	EVENTO	1	90.203	90.203	125.683	125.683
2.36		Mano de obra de cambio de filtro de unidad de tratamiento de aire	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.37		Junta de la abertura de admisi?n STORZ 110 MM	Unidad	EVENTO	1	191.683	191.683	267.077	267.077
2.38		Cambio de junta de apertura de admisi?n STORZ 110 MM	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.39		Junta de la trampilla de acceso de agua y/o espuma(agente emulsor)	Unidad	EVENTO	1	474.081	474.081	660.552	660.552
2.40		Mano de obra de cambio de junta de trampilla de acceso de agua y/o espuma(agente emulsor)	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.41		Neum?ticos MICHELLIN 16.00R 20XZL-173G	Unidad	EVENTO	1	37.208.952	37.208.952	51.844.473	51.844.473
2.42		Mano de obra de cambio de neum?ticos	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.43		Refrigerante de motor paraflu 11 ASTM0336	Unidad	EVENTO	1	28.189	28.189	39.276	39.276
2.44		Mano de obra de cambio de refrigerante de motor	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.45		Aceite de cuerpo de cojinetes de bomba VISION 15W40	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
2.46		Mano de obra de cambio de aceite de cuerpo de cojinete de bomba	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.47		Gas refrigerante para aire acondicionado R134 A	Unidad	EVENTO	1	67.653	67.653	94.263	94.263
2.48		Mano de obra de carga de gas refrigerante para aire acondicionado y control de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.49		Bomba de agua de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.634.939	1.634.939	2.278.014	2.278.014
2.50		Mano de obra de cambio de bomba de agua de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
2.51		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	4.510.176	4.510.176	6.284.178	6.284.178
2.52		Mano de obra de cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.53		Generador (alternador)	Unidad	EVENTO	1	5.863.229	5.863.229	8.169.431	8.169.431
2.54		Mano de obra de cambio de generador	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.55		Sensor de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	101.479	101.479	141.393	141.393
2.56		Mano de obra de cambio de sensor de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.57		Escobilla limpia parabrisas 1200mm	Unidad	EVENTO	1	732.904	732.904	1.021.179	1.021.179
2.58		Mano de obra de cambio de escobillas limpia parabrisas de 1200 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.59		Escobilla limpia parabrisas VERTICAL	Unidad	EVENTO	1	146.581	146.581	204.235	204.235
2.60		Mano de obra de cambio de escobilla limpia parabrisas vertical	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.61		Cableado de nodo 3 de bomba	Unidad	EVENTO	1	2.818.860	2.818.860	3.927.611	3.927.611
2.62		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 3 de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
AEROPUERTO INT. "SILVIO PETTIROSSI"
Gerencia de Operaciones

Téc. AD. David F. Sarmiento
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

2.63		Cableado 22 compartimiento de bomba	Unidad	EVENTO	1	2.931.614	2.931.614	4.084.715	4.084.715
2.64		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 22 de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
2.65		Cable de conexi?n presos tato direcci?n Hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	575.048	575.048	801.232	801.232
2.66		Mano de obra de cambio de cable de conexi?n de presos tato de direcci?n hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
2.67		Cableado del nodo 62 COVER funciones nodo x1	Unidad	EVENTO	1	3.157.124	3.157.124	4.398.925	4.398.925
2.68		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 62 cover funciones nodo x1	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
2.69		Cable CAN M12x1 L:3,0M	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.70		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1 l:3,0m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.71		Cable CAN M 12x1 L: 0,3 m	Unidad	EVENTO	1	135.305	135.305	188.525	188.525
2.72		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:0,3 m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.73		Cable CAN M 12x1 l; o,6m	Unidad	EVENTO	1	180.407	180.407	251.367	251.367
2.74		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1 l :0,6m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.75		Cable CAN m 12 x 1 L: 5,0m	Unidad	EVENTO	1	225.509	225.509	314.208	314.208
2.76		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:05,0m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.77		Cable CAN M 12x1 L: 6,1 m	Unidad	EVENTO	1	293.162	293.162	408.471	408.471
2.78		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:6,1m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.79		Cable CAN M 12x1 L: 12,5 M	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.80		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l 12,5 m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.81		Cable CAN M 12x1 L: 2,5 M	Unidad	EVENTO	1	180.407	180.407	251.367	251.367
2.82		Mano de obra de cambio de cable CAN M 12x1 L: 2,5 M	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.83		Bombilla se?alero	Unidad	EVENTO	1	16.913	16.913	23.565	23.565
2.84		Mano de obra de cambio de bombilla de se?alero	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.85		Indicador de direcci?n Lateral (se?alero)	Unidad	EVENTO	1	112.754	112.754	157.104	157.104
2.86		Mano de obra de cambio de indicador de direcci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.87		L?mpara (piojo grande)	Unidad	EVENTO	1	16.913	16.913	23.565	23.565
2.88		Mano de obra de cambio de l?mpara tipo piojo grande	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.89		Bombilla (foco al?geno)	Unidad	EVENTO	1	236.784	236.784	329.919	329.919
2.90		Mano de obra de cambio de bombilla (foco al?geno)	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.91		Racor neum?tico autom?tico 90 ? para tubo 8mm	Unidad	EVENTO	1	45.102	45.102	62.842	62.842
2.92		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico de 90? para tubo de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.93		Racor neum?tico autom?tico 90 ? para tubo 4mm	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
2.94		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico para tubo de 4mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.95		Uni?n neum?tica autom?tica Interna para tubo 4mm	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
2.96		Mano de obra de cambio de uni?n neum?tica autom?tica para tubo de 4 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.97		Racor neum?tico autom?tico 90 ? interno 08 mm	Unidad	EVENTO	1	78.928	78.928	109.972	109.972
2.98		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico 90? interno de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.99		Extensi?n (prolongador para tubo de 12 mm) tipo T	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
2.100		Mano de obra de cambio de extensi?n(prolongador para tubo de 12mm) tipo T	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.101		Racor neum?tico autom?tico 90? para tubo 10 mm	Unidad	EVENTO	1	67.653	67.653	94.263	94.263
2.102		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico 90? para tubo de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.103		Tubo rilsan nil?n 4mm, 6mm, 8mm, 10mm o 12mm	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
2.104		Mano de obra de cambio de tubo de nil?n rilsan de 4mm, 6mm, 8mm, 10mm o 12mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.105		Mano de obra de reparaci?n de mangotes de aspiraci?n	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.106		Mano de obra de reparaci?n de mangueras de 50mm y/o 70mm	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.107		Burletes de escotilla y/o puertas	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL "SILVIO PETTIROSSI" AEROPUERTO INT. DEL PARAGUAY
Gerencia de Operaciones

Téc. AD. David I. Sanchiego R.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

2.108		Mano de obra de instalaci?n y cambio de burletes de puertas y/o escotillas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.109		Mano de obra de mantenimiento, limpieza, regulaci?n y calibraci?n de sistema de ca??n principal	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.110		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de sistema de succi?n de carga externa	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.111		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de carrete de manguerin de agua	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.112		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de carrete de polvo	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.113		Liquido limpiador de parabrisas TUTELA PROFESSIONAL SC 35	Unidad	EVENTO	1	31.571	31.571	43.989	43.989
2.114		Mano de obra de carga de liquido limpiador de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.115		Luz de liberaci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	135.305	135.305	188.525	188.525
2.116		Mano de obra de cambio de luz de liberaci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.117		Pastillas de freno con indicador de desgaste	Unidad	EVENTO	1	8.569.334	8.569.334	11.939.939	11.939.939
2.118		Mano de obra de cambio de pastillas de freno con indicador de desgaste	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.119		Sensor de temperatura y presi?n	Unidad	EVENTO	1	56.378	56.378	78.552	78.552
2.120		Mano de obra de cambio de sensor de temperatura y presi?n	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.121		Sensor de temperatura del aire del motor	Unidad	EVENTO	1	225.509	225.509	314.208	314.208
2.122		Mano de obra de cambio de sensor de temperatura de aire del motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.123		Mando de acelerador electr?nico	Unidad	EVENTO	1	9.584.124	9.584.124	13.353.879	13.353.879
2.124		Mano de obra de cambio de mando de acelerador electr?nico	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.125		Sensor de vacuometro negativo	Unidad	EVENTO	1	1.353.053	1.353.053	1.885.253	1.885.253
2.126		Mano de obra de cambio de sensor de vacuometro negativo	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.127		Sensor de vacuometro positivo	Unidad	EVENTO	1	1.183.922	1.183.922	1.649.597	1.649.597
2.128		Mano de obra de cambio de sensor de vacuometro positivo	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.129		Bomba de cebado PRIMATIC	Unidad	EVENTO	1	5.637.720	5.637.720	7.855.223	7.855.223
2.130		Mano de obra de cambio de bomba de cebado PRIMATIC	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.131		Boquilla	Unidad	EVENTO	1	620.150	620.150	864.074	864.074
2.132		Mano de obra de cambio de boquilla	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.133		V?lvula neum?tica tipo mariposa	Unidad	EVENTO	1	4.510.176	4.510.176	6.284.178	6.284.178
2.134		Mano de obra de cambio de v?lvula neum?tica tipo mariposa	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.135		Sensor de nivel de tanque de espuma	Unidad	EVENTO	1	5.975.984	5.975.984	8.326.537	8.326.537
2.136		Mano de obra de cambio de sensor de nivel de tanque de espuma	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.137		Sensor de nivel de tanque de agua	Unidad	EVENTO	1	7.441.790	7.441.790	10.368.894	10.368.894
2.138		Mano de obra de cambio de sensor de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.139		V?lvula de bola neum?tica	Unidad	EVENTO	1	3.044.369	3.044.369	4.241.820	4.241.820
2.140		Mano de obra de cambio de v?lvula tipo bola neum?tica	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.141		Junta de boca barcelona 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	90.203	90.203	125.683	125.683
2.142		Mano de obra de cambio de junta barcelona de 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.143		Motor nuevo de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	5.637.720	5.637.720	7.855.223	7.855.223
2.144		Mano de obra de cambio de motor de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.145		Luz de techo 6000 k	Unidad	EVENTO	1	642.700	642.700	895.494	895.494
2.146		Mano de obra de cambio de luz de techo 6000k	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.147		Luz trasera derecha y/o izquierda	Unidad	EVENTO	1	3.439.010	3.439.010	4.791.686	4.791.686
2.148		Mano de obra de cambio de luz trasera derecha y/o izquierda	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.149		Luz tipo micro led amarillo	Unidad	EVENTO	1	1.014.790	1.014.790	1.413.940	1.413.940
2.150		Mano de obra de cambio de luz tipo micro led amarillo	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.151		Luz de advertencia	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
2.152		Mano de obra de cambio de luz de advertencia	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761

Téc. AD. David A. Samaniego B.
Gerente de Operaciones
AISP-DMAC

2.153		Baliza de luz color ?mbar (amarillo)LED	Unidad	EVENTO	1	1.353.053	1.353.053	1.885.253	1.885.253
2.154		Mano de obra de cambio de luz de baliza amarilla LED	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.155		Luz de techo frontal	Unidad	EVENTO	1	529.946	529.946	738.390	738.390
2.156		Mano de obra de cambio de luz de techo frontal	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.157		Sensor de nivel M18x1	Unidad	EVENTO	1	2.255.088	2.255.088	3.142.089	3.142.089
2.158		Mano de obra de cambio de sensor de nivel M18X1	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.159		Junta para filtro	Unidad	EVENTO	1	78.928	78.928	109.972	109.972
2.160		Mano de obra de cambio de junta para filtro	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.161		Filtro de aire de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
2.162		Cambio de filtro de aire de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.163		Central electr?nica ECU (centralita)	Unidad	EVENTO	1	50.452.481	50.452.481	71.542.492	71.542.492
2.164		Mano de obra de cambio de central electr?nica ECU	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.165		Pre-filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.166		Cambio de pre-filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.167		Barra de luces perimetrales	Unidad	EVENTO	1	360.814	360.814	502.733	502.733
2.168		Mano de obra de cambio de luces perimetrales	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.169		Mantenimiento y/o reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.170		Mantenimiento y/o reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.171		Mantenimiento y/o reparaci?n de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
2.172		Fusibles de 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 amperes	Unidad	EVENTO	1	3.383	3.383	4.712	4.712
2.173		Mano de obra de cambio de fusibles de 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 amperes	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
2.174		Mano de obra de control y eliminaci?n de memoria de errores	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.175		Mano de obra de correcci?n de errores electr?nicos del sistema anti incendios	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.176		Mano de obra de eliminaci?n y/o correcci?n de alarma de carga de bater?as	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.177		Mano de obra de correcci?n de alarma de eje trasero	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.178		Mano de obra de correcci?n de alarma del sistema de lavado	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.179		Mano de obra de correcci?n de alarma de carga externa DE 220 V	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
2.180		Mano de obra de correcci?n de alarma de bomba de agua del sistema anti incendios	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.181		Mano de obra de correcci?n de alarma de ca??n de techo y/o alarma del ca??n del parachoques	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.182		Mano de obra de correcci?n de alarma de aspersor de techo y/o aspersor inferior	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.183		Mano de obra de correcci?n de alarmas del sistema IVECO y/o alarmas del sistema neum?tico	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.184		Mano de obra de asistencia en sistema el?ctrico de maso de cables y conectores	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
2.185		Confecci?n de niple adaptador para carga de cilindros de nitr?geno con nitr?geno	Unidad	EVENTO	1	338.264	338.264	471.313	471.313
2.186		Acumulador (bater?a) 12 v 220 Ah bajo mantenimiento-selladas	Unidad	EVENTO	1	1.804.070	1.804.070	2.513.671	2.513.671
2.187		Mano de obra de cambio de bater?as	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.837	392.837
3	73152101-040	Vehículo ARFF MAGIRUS Dragon X-6 - A3 - Chapa No. AAFH 397	Unidad	EVENTO	1	255.000.000	255.000.000	-	-
3.1		Filtro anti polen	Unidad	EVENTO	1	225.508	225.508	314.208	314.208
3.2		Mano de obra de cambio de filtro anti polen	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.3		Mano de obra de cambio de aceite motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.4		Aceite de motor CURSOR 13 (URANIA LD7) SAE 15W40-ACEA E5/E7-API CI4	Unidad	EVENTO	1	50.739	50.739	70.697	70.697
3.5		Filtro de aceite de motor CURSOR 13	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.6		Mano de obra de cambio de filtro de aceite de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.7		Filtro de aire completo de motor cursor 13 filtro interno y externo	Unidad	EVENTO	1	2.480.596	2.480.596	3.456.297	3.456.297

Téc. A.D. David I. [illegible] B.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

3.8		Mano de obra de cambio de filtro de aire completo de motor cursor 13 filtro interno y externo	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.9		Filtro de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.10		Mano de obra de cambio de filtro de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.11		Pre filtro de sedimentaci?n de combustible motor CURSOR 13	Unidad	EVENTO	1	610.752	610.752	850.982	850.982
3.12		Mano de obra de cambio de pre filtro de sedimentaci?n de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.13		Filtro VGT para motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	892.638	892.638	1.243.743	1.243.743
3.14		Mano de obra de cambio de filtro vgt para motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
3.15		Aceite de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500 TES 295 (CASTROL TRANS SYND)	Unidad	EVENTO	1	84.565	84.565	117.827	117.827
3.16		Mano de obra de cambio de aceite de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
3.17		Filtro de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	2.480.596	2.480.596	3.456.297	3.456.297
3.18		Mano de obra de cambio de filtros de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
3.19		Filtro de aspiraci?n de vapores de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	315.712	315.712	439.892	439.892
3.20		Mano de obra de cambio de filtro de vapores de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.21		Correa poly V auxiliar de mando	Unidad	EVENTO	1	112.754	112.754	157.104	157.104
3.22		Mano de obra de cambio de correa poly V auxiliar de mando	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.23		Correa poly V de compresor	Unidad	EVENTO	1	169.131	169.131	235.656	235.656
3.24		Mano de obra de cambio de correa poly V de compresor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.25		Filtro de la unidad de procesamiento de aire APU	Unidad	EVENTO	1	338.263	338.263	471.313	471.313
3.26		Mano de obra de cambio de filtro de la unidad de procesamiento de aire APU	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.27		Aceite de direcci?n hidr?ulica asistida TUTELA GI/A (ATF DEXRON II D)	Unidad	EVENTO	1	50.739	50.739	70.697	70.697
3.28		Mano de obra de cambio de aceite de direcci?n hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.29		Filtro del sistema de direcci?n asistida	Unidad	EVENTO	1	1.014.789	1.014.789	1.413.940	1.413.940
3.30		Mano de obra de cambio de filtro de direcci?n asistida	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.31		Filtro de la direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	1.014.789	1.014.789	1.413.940	1.413.940
3.32		Mano de obra de cambio de filtro de direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.33		Aceite de la direcci?n hidr?ulica asistida trasera TUTELA GI/A (ATF DEXRON II D)	Unidad	EVENTO	1	50.740	50.740	70.697	70.697
3.34		Mano de obra de cambio de aceite de direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.35		Filtro de la unidad de tratamiento de aire	Unidad	EVENTO	1	90.203	90.203	125.683	125.683
3.36		Mano de obra de cambio de filtro de unidad de tratamiento de aire	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.37		Junta de la abertura de admisi?n STORZ 110 MM	Unidad	EVENTO	1	191.683	191.683	267.077	267.077
3.38		Cambio de junta de apertura de admisi?n STORZ 110 MM	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.39		Junta de la trampilla de acceso de agua y/o espuma(agente emulsor)	Unidad	EVENTO	1	474.081	474.081	660.552	660.552
3.40		Mano de obra de cambio de junta de trampilla de acceso de agua y/o espuma(agente emulsor)	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.41		Neum?ticos MICHELLIN 16.00R 20XZL-173G	Unidad	EVENTO	1	37.208.952	37.208.952	51.844.473	51.844.473
3.42		Mano de obra de cambio de neum?ticos	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.43		Refrigerante de motor paraflu 11 ASTM0336	Unidad	EVENTO	1	28.189	28.189	39.276	39.276
3.44		Mano de obra de cambio de refrigerante de motor	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.45		Aceite de cuerpo de cojinetes de bomba VISION 15W40	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
3.46		Mano de obra de cambio de aceite de cuerpo de cojinete de bomba	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.47		Gas refrigerante para aire acondicionado R134 A	Unidad	EVENTO	1	67.653	67.653	94.263	94.263
3.48		Mano de obra de carga de gas refrigerante para aire acondicionado y control de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.49		Bomba de agua de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.634.939	1.634.939	2.278.014	2.278.014
3.50		Mano de obra de cambio de bomba de agua de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
3.51		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	4.510.176	4.510.176	6.284.178	6.284.178

Téc. AD. David I. Santiago B.
Gerente de Operaciones
AISP-DIRIAC

3.52		Mano de obra de cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.53		Generador (alternador)	Unidad	EVENTO	1	5.863.229	5.863.229	8.169.431	8.169.431
3.54		Mano de obra de cambio de generador	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.55		Sensor de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	101.479	101.479	141.393	141.393
3.56		Mano de obra de cambio de sensor de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.57		Escobilla limpia parabrisas 1200mm	Unidad	EVENTO	1	732.904	732.904	1.021.179	1.021.179
3.58		Mano de obra de cambio de escobillas limpia parabrisas de 1200 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.59		Escobilla limpia parabrisas VERTICAL	Unidad	EVENTO	1	146.581	146.581	204.235	204.235
3.60		Mano de obra de cambio de escobilla limpia parabrisas vertical	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.61		Cableado de nodo 3 de bomba	Unidad	EVENTO	1	2.818.860	2.818.860	3.927.611	3.927.611
3.62		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 3 de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
3.63		Cableado 22 compartimiento de bomba	Unidad	EVENTO	1	2.931.614	2.931.614	4.084.715	4.084.715
3.64		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 22 de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
3.65		Cable de conexi?n presos tato direcci?n Hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	575.048	575.048	801.232	801.232
3.66		Mano de obra de cambio de cable de conexi?n de presos tato de direcci?n hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
3.67		Cableado del nodo 62 COVER funciones nodo x1	Unidad	EVENTO	1	3.157.124	3.157.124	4.398.925	4.398.925
3.68		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 62 cover funciones nodo x1	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
3.69		Cable CAN M12x1 L:3,0M	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.70		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1 l:3,0m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.71		Cable CAN M 12x1 L: 0,3 m	Unidad	EVENTO	1	135.305	135.305	188.525	188.525
3.72		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:0,3 m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.73		Cable CAN M 12x1 l; o,6m	Unidad	EVENTO	1	180.407	180.407	251.367	251.367
3.74		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1 l :0,6m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.75		Cable CAN m 12 x 1 L: 5,0m	Unidad	EVENTO	1	225.509	225.509	314.208	314.208
3.76		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:05,0m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.77		Cable CAN M 12x1 L: 6,1 m	Unidad	EVENTO	1	293.162	293.162	408.471	408.471
3.78		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:6,1m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.79		Cable CAN M 12x1 L: 12,5 M	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.80		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l 12,5 m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.81		Cable CAN M 12x1 L: 2,5 M	Unidad	EVENTO	1	180.407	180.407	251.367	251.367
3.82		Mano de obra de cambio de cable CAN M 12x1 L: 2,5 M	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.83		Bombilla se?alero	Unidad	EVENTO	1	16.913	16.913	23.565	23.565
3.84		Mano de obra de cambio de bombilla de se?alero	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.85		Indicador de direcci?n Lateral (se?alero)	Unidad	EVENTO	1	112.754	112.754	157.104	157.104
3.86		Mano de obra de cambio de indicador de direcci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.87		L?mpara (piojo grande)	Unidad	EVENTO	1	16.913	16.913	23.565	23.565
3.88		Mano de obra de cambio de l?mpara tipo piojo grande	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.89		Bombilla (foco al?geno)	Unidad	EVENTO	1	236.784	236.784	329.919	329.919
3.90		Mano de obra de cambio de bombilla (foco al?geno)	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.91		Racor neum?tico autom?tico 90 ? para tubo 8mm	Unidad	EVENTO	1	45.102	45.102	62.842	62.842
3.92		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico de 90? para tubo de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.93		Racor neum?tico autom?tico 90 ? para tubo 4mm	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
3.94		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico para tubo de 4mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.95		Uni?n neum?tica autom?tica Interna para tubo 4mm	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
3.96		Mano de obra de cambio de uni?n neum?tica autom?tica para tubo de 4 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.97		Racor neum?tico autom?tico 90 ? interno 08 mm	Unidad	EVENTO	1	78.928	78.928	109.972	109.972

Téc. Op. David L. Vallejo B.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

3.98		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico 90? interno de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.99		Extensi?n (prolongador para tubo de 12 mm) tipo T	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
3.100		Mano de obra de cambio de extensi?n(prolongador para tubo de 12mm) tipo T	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.101		Racor neum?tico autom?tico 90? para tubo 10 mm	Unidad	EVENTO	1	67.653	67.653	94.263	94.263
3.102		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico 90? para tubo de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.103		Tubo rilsan nil?n 4mm, 6mm, 8mm, 10mm o 12mm	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
3.104		Mano de obra de cambio de tubo de nil?n rilsan de 4mm, 6mm, 8mm, 10mm o 12mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.105		Mano de obra de reparaci?n de mangotes de aspiraci?n	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.106		Mano de obra de reparaci?n de mangueras de 50mm y/o 70mm	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.107		Burletes de escotilla y/o puertas	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
3.108		Mano de obra de instalaci?n y cambio de burletes de puertas y/o escotillas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.109		Mano de obra de mantenimiento, limpieza, regulaci?n y calibraci?n de sistema de ca??n principal	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.110		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de sistema de succi?n de carga externa	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.111		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de carrete de manguerin de agua	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.112		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de carrete de polvo	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.113		Liquido limpiador de parabrisas TUTELA PROFESSIONAL SC 35	Unidad	EVENTO	1	31.571	31.571	43.989	43.989
3.114		Mano de obra de carga de liquido limpiador de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.115		Luz de liberaci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	135.305	135.305	188.525	188.525
3.116		Mano de obra de cambio de luz de liberaci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.117		Pastillas de freno con indicador de desgaste	Unidad	EVENTO	1	8.569.334	8.569.334	11.939.939	11.939.939
3.118		Mano de obra de cambio de pastillas de freno con indicador de desgaste	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.119		Sensor de temperatura y presi?n	Unidad	EVENTO	1	56.378	56.378	78.552	78.552
3.120		Mano de obra de cambio de sensor de temperatura y presi?n	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.121		Sensor de temperatura del aire del motor	Unidad	EVENTO	1	225.509	225.509	314.208	314.208
3.122		Mano de obra de cambio de sensor de temperatura de aire del motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.123		Mando de acelerador electr?nico	Unidad	EVENTO	1	9.584.124	9.584.124	13.353.879	13.353.879
3.124		Mano de obra de cambio de mando de acelerador electr?nico	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.125		Sensor de vacuometro negativo	Unidad	EVENTO	1	1.353.053	1.353.053	1.885.253	1.885.253
3.126		Mano de obra de cambio de sensor de vacuometro negativo	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.127		Sensor de vacuometro positivo	Unidad	EVENTO	1	1.183.922	1.183.922	1.649.597	1.649.597
3.128		Mano de obra de cambio de sensor de vacuometro positivo	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.129		Bomba de cebado PRIMATIC	Unidad	EVENTO	1	5.637.720	5.637.720	7.855.223	7.855.223
3.130		Mano de obra de cambio de bomba de cebado PRIMATIC	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.131		Boquilla	Unidad	EVENTO	1	620.150	620.150	864.074	864.074
3.132		Mano de obra de cambio de boquilla	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.133		V?lvula neum?tica tipo mariposa	Unidad	EVENTO	1	4.510.176	4.510.176	6.284.178	6.284.178
3.134		Mano de obra de cambio de v?lvula neum?tica tipo mariposa	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.135		Sensor de nivel de tanque de espuma	Unidad	EVENTO	1	5.975.984	5.975.984	8.326.537	8.326.537
3.136		Mano de obra de cambio de sensor de nivel de tanque de espuma	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.137		Sensor de nivel de tanque de agua	Unidad	EVENTO	1	7.441.790	7.441.790	10.368.894	10.368.894
3.138		Mano de obra de cambio de sensor de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.139		V?lvula de bola neum?tica	Unidad	EVENTO	1	3.044.369	3.044.369	4.241.820	4.241.820
3.140		Mano de obra de cambio de v?lvula tipo bola neum?tica	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.141		Junta de boca barcelona 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	90.203	90.203	125.683	125.683

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
AEROPUERTO INT. "SILVIO PETTIROSSI"
Gerencia de Operaciones

Téc. AD. Ronald Samaniego
Gerente de Operaciones
ANSP-DINAC

3.142		Mano de obra de cambio de junta barcelona de 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.143		Motor nuevo de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	5.637.720	5.637.720	7.855.223	7.855.223
3.144		Mano de obra de cambio de motor de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.145		Luz de techo 6000 k	Unidad	EVENTO	1	642.700	642.700	895.494	895.494
3.146		Mano de obra de cambio de luz de techo 6000k	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.147		Luz trasera derecha y/o izquierda	Unidad	EVENTO	1	3.439.010	3.439.010	4.791.686	4.791.686
3.148		Mano de obra de cambio de luz trasera derecha y/o izquierda	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.149		Luz tipo micro led amarillo	Unidad	EVENTO	1	1.014.790	1.014.790	1.413.940	1.413.940
3.150		Mano de obra de cambio de luz tipo micro led amarillo	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.151		Luz de advertencia	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
3.152		Mano de obra de cambio de luz de advertencia	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.153		Baliza de luz color ?mbar (amarillo)LED	Unidad	EVENTO	1	1.353.053	1.353.053	1.885.253	1.885.253
3.154		Mano de obra de cambio de luz de baliza amarilla LED	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.155		Luz de techo frontal	Unidad	EVENTO	1	529.946	529.946	738.390	738.390
3.156		Mano de obra de cambio de luz de techo frontal	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.157		Sensor de nivel M18x1	Unidad	EVENTO	1	2.255.088	2.255.088	3.142.089	3.142.089
3.158		Mano de obra de cambio de sensor de nivel M18X1	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.159		Junta para filtro	Unidad	EVENTO	1	78.928	78.928	109.972	109.972
3.160		Mano de obra de cambio de junta para filtro	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.161		Filtro de aire de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
3.162		Cambio de filtro de aire de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.163		Central electr?nica ECU (centralita)	Unidad	EVENTO	1	50.452.481	50.452.481	71.542.492	71.542.492
3.164		Mano de obra de cambio de central electr?nica ECU	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.165		Pre-filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.166		Cambio de pre-filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.167		Barra de luces perimetrales	Unidad	EVENTO	1	360.814	360.814	502.733	502.733
3.168		Mano de obra de cambio de luces perimetrales	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.169		Mantenimiento y/o reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.170		Mantenimiento y/o reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.171		Mantenimiento y/o reparaci?n de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
3.172		Fusibles de 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 amperes	Unidad	EVENTO	1	3.383	3.383	4.712	4.712
3.173		Mano de obra de cambio de fusibles de 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 amperes	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
3.174		Mano de obra de control y eliminaci?n de memoria de errores	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.175		Mano de obra de correcci?n de errores electr?nicos del sistema anti incendios	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.176		Mano de obra de eliminaci?n y/o correcci?n de alarma de carga de bater?as	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.177		Mano de obra de correcci?n de alarma de eje trasero	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.178		Mano de obra de correcci?n de alarma del sistema de lavado	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.179		Mano de obra de correcci?n de alarma de carga externa DE 220 V	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
3.180		Mano de obra de correcci?n de alarma de bomba de agua del sistema anti incendios	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.181		Mano de obra de correcci?n de alarma de ca??n de techo y/o alarma del ca??n del parachoques	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.182		Mano de obra de correcci?n de alarma de aspersor de techo y/o aspersor inferior	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.183		Mano de obra de correcci?n de alarmas del sistema IVECO y/o alarmas del sistema neum?tico	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.184		Mano de obra de asistencia en sistema el?ctrico de maso de cables y conectores	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
3.185		Confecci?n de niple adaptador para carga de cilindros de nitr?geno con nitr?geno	Unidad	EVENTO	1	338.264	338.264	471.313	471.313
3.186		Acumulador (bater?a) 12 v 220 Ah bajo mantenimiento-selladas	Unidad	EVENTO	1	1.804.070	1.804.070	2.513.671	2.513.671

Tec. AD. David T. Salvanicgo F.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

3.187		Mano de obra de cambio de bater?as	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.837	392.837
4	73152101-040	Vehículo ARFF MAGIRUS Dragon X-6 - A4 - Chapa No. AAFH 389	Unidad	EVENTO	1	255.000.000	255.000.000	-	-
4.1		Filtro anti polen	Unidad	EVENTO	1	225.508	225.508	314208	314.208
4.2		Mano de obra de cambio de filtro anti polen	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.3		Mano de obra de cambio de aceite motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.4		Aceite de motor CURSOR 13 (URANIA LD7) SAE 15W40-ACEA E5/E7-API CI4	Unidad	EVENTO	1	50.739	50.739	70.697	70.697
4.5		Filtro de aceite de motor CURSOR 13	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.6		Mano de obra de cambio de filtro de aceite de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.7		Filtro de aire completo de motor cursor 13 filtro interno y externo	Unidad	EVENTO	1	2.480.596	2.480.596	3.456.297	3.456.297
4.8		Mano de obra de cambio de filtro de aire completo de motor cursor 13 filtro interno y externo	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.9		Filtro de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.10		Mano de obra de cambio de filtro de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.11		Pre filtro de sedimentaci?n de combustible motor CURSOR 13	Unidad	EVENTO	1	610.752	610.752	850.982	850.982
4.12		Mano de obra de cambio de pre filtro de sedimentaci?n de combustible de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.13		Filtro VGT para motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	892.638	892.638	1.243.743	1.243.743
4.14		Mano de obra de cambio de filtro vgt para motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
4.15		Aceite de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500 TES 295 (CASTROL TRANS SYND)	Unidad	EVENTO	1	84.565	84.565	117.827	117.827
4.16		Mano de obra de cambio de aceite de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
4.17		Filtro de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	2.480.596	2.480.596	3.456.297	3.456.297
4.18		Mano de obra de cambio de filtros de transmisi?n autom?tica ALLISON 4500	Unidad	EVENTO	1	56.377	56.377	78.552	78.552
4.19		Filtro de aspiraci?n de vapores de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	315.712	315.712	439.892	439.892
4.20		Mano de obra de cambio de filtro de vapores de aceite del motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.21		Correa poly V auxiliar de mando	Unidad	EVENTO	1	112.754	112.754	157.104	157.104
4.22		Mano de obra de cambio de correa poly V auxiliar de mando	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.23		Correa poly V de compresor	Unidad	EVENTO	1	169.131	169.131	235.656	235.656
4.24		Mano de obra de cambio de correa poly V de compresor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.25		Filtro de la unidad de procesamiento de aire APU	Unidad	EVENTO	1	338.263	338.263	471.313	471.313
4.26		Mano de obra de cambio de filtro de la unidad de procesamiento de aire APU	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.27		Aceite de direcci?n hidr?ulica asistida TUTELA GI/A (ATF DEXRON II D)	Unidad	EVENTO	1	50.739	50.739	70.697	70.697
4.28		Mano de obra de cambio de aceite de direcci?n hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.29		Filtro del sistema de direcci?n asistida	Unidad	EVENTO	1	1.014.789	1.014.789	1.413.940	1.413.940
4.30		Mano de obra de cambio de filtro de direcci?n asistida	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.31		Filtro de la direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	1.014.789	1.014.789	1.413.940	1.413.940
4.32		Mano de obra de cambio de filtro de direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.33		Aceite de la direcci?n hidr?ulica asistida trasera TUTELA GI/A (ATF DEXRON II D)	Unidad	EVENTO	1	50.740	50.740	70.697	70.697
4.34		Mano de obra de cambio de aceite de direcci?n hidr?ulica asistida trasera	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.35		Filtro de la unidad de tratamiento de aire	Unidad	EVENTO	1	90.203	90.203	125.683	125.683
4.36		Mano de obra de cambio de filtro de unidad de tratamiento de aire	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.37		Junta de la abertura de admisi?n STORZ 110 MM	Unidad	EVENTO	1	191.683	191.683	267.077	267.077
4.38		Cambio de junta de apertura de admisi?n STORZ 110 MM	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.39		Junta de la trampilla de acceso de agua y/o espuma(agente emulsor)	Unidad	EVENTO	1	474.081	474.081	660.552	660.552
4.40		Mano de obra de cambio de junta de trampilla de acceso de agua y/o espuma(agente emulsor)	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.41		Neum?ticos MICHELLIN 16.00R 20XZL-173G	Unidad	EVENTO	1	37.208.952	37.208.952	51.844.473	51.844.473

Téc. AD. Davis Hernandez
Gerente de Operaciones
AISP-DRAC

4.42		Mano de obra de cambio de neum?ticos	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.43		Refrigerante de motor paraflu 11 ASTM0336	Unidad	EVENTO	1	28.189	28.189	39.276	39.276
4.44		Mano de obra de cambio de refrigerante de motor	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.45		Aceite de cuerpo de cojinetes de bomba VISION 15W40	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
4.46		Mano de obra de cambio de aceite de cuerpo de cojinete de bomba	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.47		Gas refrigerante para aire acondicionado R134 A	Unidad	EVENTO	1	67.653	67.653	94.263	94.263
4.48		Mano de obra de carga de gas refrigerante para aire acondicionado y control de funcionamiento	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.49		Bomba de agua de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.634.939	1.634.939	2.278.014	2.278.014
4.50		Mano de obra de cambio de bomba de agua de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
4.51		Motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	4.510.176	4.510.176	6.284.178	6.284.178
4.52		Mano de obra de cambio de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.53		Generador (alternador)	Unidad	EVENTO	1	5.863.229	5.863.229	8.169.431	8.169.431
4.54		Mano de obra de cambio de generador	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.55		Sensor de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	101.479	101.479	141.393	141.393
4.56		Mano de obra de cambio de sensor de filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.57		Escobilla limpia parabrisas 1200mm	Unidad	EVENTO	1	732.904	732.904	1.021.179	1.021.179
4.58		Mano de obra de cambio de escobillas limpia parabrisas de 1200 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.59		Escobilla limpia parabrisas VERTICAL	Unidad	EVENTO	1	146.581	146.581	204.235	204.235
4.60		Mano de obra de cambio de escobilla limpia parabrisas vertical	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.61		Cableado de nodo 3 de bomba	Unidad	EVENTO	1	2.818.860	2.818.860	3.927.611	3.927.611
4.62		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 3 de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
4.63		Cableado 22 compartimiento de bomba	Unidad	EVENTO	1	2.931.614	2.931.614	4.084.715	4.084.715
4.64		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 22 de bomba	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
4.65		Cable de conexi?n presos tato direcci?n Hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	575.048	575.048	801.232	801.232
4.66		Mano de obra de cambio de cable de conexi?n de presos tato de direcci?n hidr?ulica asistida	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
4.67		Cableado del nodo 62 COVER funciones nodo x1	Unidad	EVENTO	1	3.157.124	3.157.124	4.398.925	4.398.925
4.68		Mano de obra de cambio de cableado de nodo 62 cover funciones nodo x1	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
4.69		Cable CAN M12x1 L:3,0M	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.70		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1 l:3,0m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.71		Cable CAN M 12x1 L: 0,3 m	Unidad	EVENTO	1	135.305	135.305	188.525	188.525
4.72		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:0,3 m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.73		Cable CAN M 12x1 l; o,6m	Unidad	EVENTO	1	180.407	180.407	251.367	251.367
4.74		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1 l :0,6m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.75		Cable CAN m 12 x 1 L: 5,0m	Unidad	EVENTO	1	225.509	225.509	314.208	314.208
4.76		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:05,0m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.77		Cable CAN M 12x1 L: 6,1 m	Unidad	EVENTO	1	293.162	293.162	408.471	408.471
4.78		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l:6,1m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.79		Cable CAN M 12x1 L: 12,5 M	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.80		Mano de obra de cambio de cable CAN m12x1l 12,5 m	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.81		Cable CAN M 12x1 L: 2,5 M	Unidad	EVENTO	1	180.407	180.407	251.367	251.367
4.82		Mano de obra de cambio de cable CAN M 12x1 L: 2,5 M	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.83		Bombilla se?alero	Unidad	EVENTO	1	16.913	16.913	23.565	23.565
4.84		Mano de obra de cambio de bombilla de se?alero	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.85		Indicador de direcci?n Lateral (se?alero)	Unidad	EVENTO	1	112.754	112.754	157.104	157.104
4.86		Mano de obra de cambio de indicador de direcci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.87		L?mpara (piojo grande)	Unidad	EVENTO	1	16.913	16.913	23.565	23.565

Gerencia de Operaciones

Tte. AD. David I. Salvaniego
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

4.88		Mano de obra de cambio de l?mpara tipo piojo grande	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.89		Bombilla (foco al?geno)	Unidad	EVENTO	1	236.784	236.784	329.919	329.919
4.90		Mano de obra de cambio de bombilla (foco al?geno)	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.91		Racor neum?tico autom?tico 90 ? para tubo 8mm	Unidad	EVENTO	1	45.102	45.102	62.842	62.842
4.92		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico de 90? para tubo de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.93		Racor neum?tico autom?tico 90 ? para tubo 4mm	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
4.94		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico para tubo de 4mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.95		Uni?n neum?tica autom?tica Interna para tubo 4mm	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
4.96		Mano de obra de cambio de uni?n neum?tica autom?tica para tubo de 4 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.97		Racor neum?tico autom?tico 90 ? interno 08 mm	Unidad	EVENTO	1	78.928	78.928	109.972	109.972
4.98		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico 90? interno de 8 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.99		Extensi?n (prolongador para tubo de 12 mm) tipo T	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
4.100		Mano de obra de cambio de extensi?n(prolongador para tubo de 12mm) tipo T	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.101		Racor neum?tico autom?tico 90? para tubo 10 mm	Unidad	EVENTO	1	67.653	67.653	94.263	94.263
4.102		Mano de obra de cambio de racor neum?tico autom?tico 90? para tubo de 10 mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.103		Tubo rilsan nil?n 4mm, 6mm, 8mm, 10mm o 12mm	Unidad	EVENTO	1	22.551	22.551	31.421	31.421
4.104		Mano de obra de cambio de tubo de nil?n rilsan de 4mm, 6mm, 8mm, 10mm o 12mm	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.105		Mano de obra de reparaci?n de mangotes de aspiraci?n	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.106		Mano de obra de reparaci?n de mangueras de 50mm y/o 70mm	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.107		Burletes de escotilla y/o puertas	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
4.108		Mano de obra de instalaci?n y cambio de burletes de puertas y/o escotillas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.109		Mano de obra de mantenimiento, limpieza, regulaci?n y calibraci?n de sistema de ca??n principal	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.110		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de sistema de succi?n de carga externa	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.111		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de carrete de manguerin de agua	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.112		Mano de obra de mantenimiento, regulaci?n y calibraci?n de carrete de polvo	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.113		Liquido limpiador de parabrisas TUTELA PROFESSIONAL SC 35	Unidad	EVENTO	1	31.571	31.571	43.989	43.989
4.114		Mano de obra de carga de liquido limpiador de parabrisas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.115		Luz de liberaci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	135.305	135.305	188.525	188.525
4.116		Mano de obra de cambio de luz de liberaci?n lateral	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.117		Pastillas de freno con indicador de desgaste	Unidad	EVENTO	1	8.569.334	8.569.334	11.939.939	11.939.939
4.118		Mano de obra de cambio de pastillas de freno con indicador de desgaste	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.119		Sensor de temperatura y presi?n	Unidad	EVENTO	1	56.378	56.378	78.552	78.552
4.120		Mano de obra de cambio de sensor de temperatura y presi?n	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.121		Sensor de temperatura del aire del motor	Unidad	EVENTO	1	225.509	225.509	314.208	314.208
4.122		Mano de obra de cambio de sensor de temperatura de aire del motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.123		Mando de acelerador electr?nico	Unidad	EVENTO	1	9.584.124	9.584.124	13.353.879	13.353.879
4.124		Mano de obra de cambio de mando de acelerador electr?nico	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.125		Sensor de vacuometro negativo	Unidad	EVENTO	1	1.353.053	1.353.053	1.885.253	1.885.253
4.126		Mano de obra de cambio de sensor de vacuometro negativo	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.127		Sensor de vacuometro positivo	Unidad	EVENTO	1	1.183.922	1.183.922	1.649.597	1.649.597
4.128		Mano de obra de cambio de sensor de vacuometro positivo	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.129		Bomba de cebado PRIMATIC	Unidad	EVENTO	1	5.637.720	5.637.720	7.855.223	7.855.223
4.130		Mano de obra de cambio de bomba de cebado PRIMATIC	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
AEROPUERTO INT. "SILVIO PETTIROSSI"
Gerencia de Operaciones

Téc. AD. David L. Serrano B.
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

4.131		Boquilla	Unidad	EVENTO	1	620.150	620.150	864.074	864.074
4.132		Mano de obra de cambio de boquilla	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.133		V?lvula neum?tica tipo mariposa	Unidad	EVENTO	1	4.510.176	4.510.176	6.284.178	6.284.178
4.134		Mano de obra de cambio de v?lvula neum?tica tipo mariposa	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.135		Sensor de nivel de tanque de espuma	Unidad	EVENTO	1	5.975.984	5.975.984	8.326.537	8.326.537
4.136		Mano de obra de cambio de sensor de nivel de tanque de espuma	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.137		Sensor de nivel de tanque de agua	Unidad	EVENTO	1	7.441.790	7.441.790	10.368.894	10.368.894
4.138		Mano de obra de cambio de sensor de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.139		V?lvula de bola neum?tica	Unidad	EVENTO	1	3.044.369	3.044.369	4.241.820	4.241.820
4.140		Mano de obra de cambio de v?lvula tipo bola neum?tica	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.141		Junta de boca barcelona 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	90.203	90.203	125.683	125.683
4.142		Mano de obra de cambio de junta barcelona de 2 1/2"	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.143		Motor nuevo de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	5.637.720	5.637.720	7.855.223	7.855.223
4.144		Mano de obra de cambio de motor de limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.145		Luz de techo 6000 k	Unidad	EVENTO	1	642.700	642.700	895.494	895.494
4.146		Mano de obra de cambio de luz de techo 6000k	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.147		Luz trasera derecha y/o izquierda	Unidad	EVENTO	1	3.439.010	3.439.010	4.791.686	4.791.686
4.148		Mano de obra de cambio de luz trasera derecha y/o izquierda	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.149		Luz tipo micro led amarillo	Unidad	EVENTO	1	1.014.790	1.014.790	1.413.940	1.413.940
4.150		Mano de obra de cambio de luz tipo micro led amarillo	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.151		Luz de advertencia	Unidad	EVENTO	1	33.827	33.827	47.131	47.131
4.152		Mano de obra de cambio de luz de advertencia	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.153		Baliza de luz color ?mbar (amarillo)LED	Unidad	EVENTO	1	1.353.053	1.353.053	1.885.253	1.885.253
4.154		Mano de obra de cambio de luz de baliza amarilla LED	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.155		Luz de techo frontal	Unidad	EVENTO	1	529.946	529.946	738.390	738.390
4.156		Mano de obra de cambio de luz de techo frontal	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.157		Sensor de nivel M18x1	Unidad	EVENTO	1	2.255.088	2.255.088	3.142.089	3.142.089
4.158		Mano de obra de cambio de sensor de nivel M18X1	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.159		Junta para filtro	Unidad	EVENTO	1	78.928	78.928	109.972	109.972
4.160		Mano de obra de cambio de junta para filtro	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.161		Filtro de aire de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	1.691.316	1.691.316	2.356.566	2.356.566
4.162		Cambio de filtro de aire de motor cursor 13	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.163		Central electr?nica ECU (centralita)	Unidad	EVENTO	1	50.452.481	50.452.481	71.542.492	71.542.492
4.164		Mano de obra de cambio de central electr?nica ECU	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.165		Pre-filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.166		Cambio de pre-filtro de aire de motor	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.167		Barra de luces perimetrales	Unidad	EVENTO	1	360.814	360.814	502.733	502.733
4.168		Mano de obra de cambio de luces perimetrales	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.169		Mantenimiento y/o reparaci?n de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.170		Mantenimiento y/o reparaci?n de alternador	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.171		Mantenimiento y/o reparaci?n de motor limpia parabrisas	Unidad	EVENTO	1	1.127.544	1.127.544	1.571.044	1.571.044
4.172		Fusibles de 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 amperes	Unidad	EVENTO	1	3.383	3.383	4.712	4.712
4.173		Mano de obra de cambio de fusibles de 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 y 30 amperes	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.761	392.761
4.174		Mano de obra de control y eliminaci?n de memoria de errores	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.175		Mano de obra de correcci?n de errores electr?nicos del sistema anti incendios	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.176		Mano de obra de eliminaci?n y/o correcci?n de alarma de carga de bater?as	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.177		Mano de obra de correcci?n de alarma de eje trasero	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.178		Mano de obra de correcci?n de alarma del sistema de lavado	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAVEGABILIDAD CIVIL
AEROPUERTO INT. "SILVIO PETTIROSSI"
Gerencia de Operaciones

Téc. AD. David L. [illegible] R
Gerente de Operaciones
AISP-DINAC

4.179		Mano de obra de correcci?n de alarma de carga externa DE 220 V	Unidad	EVENTO	1	845.658	845.658	1.178.283	1.178.283
4.180		Mano de obra de correcci?n de alarma de bomba de agua del sistema anti incendios	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.181		Mano de obra de correcci?n de alarma de ca??n de techo y/o alarma del ca??n del parachoques	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.182		Mano de obra de correcci?n de alarma de aspersor de techo y/o aspersor inferior	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.183		Mano de obra de correcci?n de alarmas del sistema IVECO y/o alarmas del sistema neum?tico	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.184		Mano de obra de asistencia en sistema el?ctrico de maso de cables y conectores	Unidad	EVENTO	1	563.772	563.772	785.522	785.522
4.185		Confecci?n de niple adaptador para carga de cilindros de nitr?geno con nitr?geno	Unidad	EVENTO	1	338.264	338.264	471.313	471.313
4.186		Acumulador (bater?a) 12 v 220 Ah bajo mantenimiento-selladas	Unidad	EVENTO	1	1.804.070	1.804.070	2.513.671	2.513.671
4.187		Mano de obra de cambio de bater?as	Unidad	EVENTO	1	281.886	281.886	392.837	392.837
						Precio Total	1.020.000.000	Precio Total	1.426.181.472

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
AEROPUERTO INT. "SILVIO PETTIROSSI"
Gerencia de Operaciones

Téc. AD. David I. Sanabria B.
Gerente de Operaciones
AEP-DINAC