AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

FORMATO 7A - LISTA DE PRECIOS DE REFERENCIA (OSHKOSH)

Clave: APOY-9.0-12-015	Versión: 1	Fecha de aprobación: 08/07/2022

OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MÁQUINAS DE BOMBEROS DE GRAN CAPACIDAD Y MENOR CAPACIDAD REGIONAL CENTRO SUR

PARTE NÚMERO	NOMBRE DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V. UNITARIO INCLUIDO IVA
	STRIKER 1500			
5SK607	SENSOR NIVEL COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 2,099,781
1853330	ELECTRO VALVULA DE TORRETA DE TECHO	Unidad	1	$ 2,508,356
4066682	STOP	Unidad	1	$ 1,652,622
4203939	VALVULA DE PASO DE TANQUE A BOMBA	Unidad	1	$ 12,153,862
1957240	LAMPARAS DE CUBIERTA	Unidad	1	$ 315,173
1918660	VALVULA DE PASO DE TANQUE A BOMBA	Unidad	1	$ 779,393
118933A	SWITCH O FUSIBLE AL ENGANCHE QUEMADO	Unidad	1	$ 1,125,789
2KK455	KIT VALVULA APERTURA TORRETA BOMPER 2 1/2	Unidad	1	$ 1,980,540
2199140	BRAZOS COMPARTIMIENTOS TRASEROS	Unidad	1	$ 233,249
9KK881	BOMBILLOS BEACON RAY	Unidad	1	$ 523,295
RACORES	CORREGIR FUGAS DE AIRE	Unidad	1	$ 676,786
3660247	VIDRIO CABINA SUPERIOR DERECHO	Unidad	1	$ 9,347,060
7KK583	ARNES TORRETA DE TECHO	Unidad	1	$ 8,171,313
1977080	ELECTROVALVULA DEL DILUVIO	Unidad	1	$ 3,939,335
3475327	SELECTOR DE S	Unidad	1	$ 36,662,731
2CR464	CILINDRO ELEVACION TORRETA DE BOMPER	Unidad	1	$ 12,205,148
2DA935	EJE ELEVACION TORRETA DE BOMPER	Unidad	1	$ 5,044,188
1853330	ELECTROVALVULA TORRETA DE BOMPER REF.1853330	Unidad	1	$ 1,955,856
1853330	ELECTROVALVULA TORRETA DE TECHO REF.1853330	Unidad	1	$ 1,955,856
1753870	SWITCH ARRANQUE MOTOR	Unidad	1	$ 142,756
1832960	VALVULA CLIPPARD	Unidad	1	$ 976,595
2038700	LAMPARA TORRETA TECHO	Unidad	1	$ 3,920,612
1359276	MOTOR SOLIDO DISPERSO TORRETA TECHO	Unidad	1	$ 8,501,904
3341988	COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	$ 3,927,265
3400880	INDICADOR NIVEL DE RESTRICCION	Unidad	1	$ 676,497
3376291	PLUMILLAS Y ROCIADORES	Unidad	1	$ 480,254
4HA605	ROCIADORES	Unidad	1	$ 77,646
5KK345	SENSORES TORRETA TECHO	Unidad	1	$ 7,063,210
1865760	MOTOR DE DILUVIO	Unidad	1	$ 4,796,021
1980350	SENSOR DE TEMPERATURA DE ALIVIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad	1	$ 792,023
1638280	CILINDRO Y ELECTROVÁLVULA DE ALIVIO BOMBA DE AGUA	Unidad	1	$ 3,316,924
7KK767	INDICADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 14,997,965
1696250	LINTERNAS CON SU BASE	Unidad	1	$ 4,581,849
7KK583	ARNÉS TORRETA DE TECHO	Unidad	1	$ 8,171,313
3552464	LUZ MÁSTILES	Unidad	1	$ 24,848,065
3409665	LUZ ESCENA IZQUIERDA	Unidad	1	$ 915,411
1957240	LUZ PISADERA TECHO	Unidad	1	$ 415,123
5KK621	MANOMETRO DE RPM	Unidad	1	$ 10,327,179
1865760	MOTOR DE DILUVIO	Unidad	1	$ 4,796,021
2KK455	REPARACION V/V DE BOLA TORRETA TECHO 2 1/2	Unidad	1	$ 1,428,540
2GL854	CILINDRO OSCILACION TORRETA BOMPER	Unidad	1	$ 5,526,831
1897380	VENTILADORES	Unidad	1	$ 1,279,493
4HA605	ROCIADORES	Unidad	1	$ 77,646
5HA961	TABLERO SWITCH LADO IZQUIERDO	Unidad	1	$ 811,175
3413650	ESPEJOS CONCAVOS	Unidad	1	$ 351,310
121922A	MANOMETRO CABINA LADO IZQUIERDO	Unidad	1	$ 1,019,715
1971410	SEGUROS ESCALERAS	Unidad	1	$ 166,793
PARTE NUMERO	**NOMBRE DEL REPUESTO PARA P-19**			-$ 1.00
EE103105	SWITCH DE MERCURIO	Unidad	1	$ 646,655
18594FX	SWITCH LUCES PQS	Unidad	1	$ 192,165
2800290	CUERPO TORRETA BOMPER CON JOYSTICK	Unidad	1	$ 220,558,172
2CB838	KIT DE REPARACION TORRETA DE TECHO	Unidad	1	$ 3,413,085
2BF703	KIT REPARACION VALVULA DE PASO TORRETA DE TECHO	Unidad	1	$ 1,907,102
1216FX	VALVULA ALIVIO TANQUE DE AIRE	Unidad	1	$ 522,315
1EB120	VALVULAS TORRETA DE BOMPER	Unidad	1	$ 4,154,847
2BG386	GUAYA SOLIDO Y DISPERSO TORRETA TECHO	Unidad	1	$ 1,551,664
1396300	BUSCACHIVAS	Unidad	1	$ 1,993,995
1897380	VENTILADOR CABINA	Unidad	1	$ 1,079,493
2BH771	ROCIADORES	Unidad	1	$ 47,623
4044789	PLUMILLAS	Unidad	1	$ 183,398
1441200	PASAMUROS	Unidad	1	$ 46,245

2CR464	CILINDRO ELEVACION TORRETA BOMPER	Unidad	1	$	12,205,148
5SK644	PERA PEDAL FRENO GRANDE	Unidad	1	$	1,772,376
128180A	ESPEJOS REDONDOS PEQUEÑOS	Unidad	1	$	429,367
1417090	ACTUADORES COMPARTIMIENTO	Unidad	1	$	313,473
1855710	ACELERADOR REMOTO	Unidad	1	$	2,327,796
3MB246	MANIJA ELEVAVIDRIO	Unidad	1	$	180,040
1964190	VIDRIO PUERTA	Unidad	1	$	7,274,843
110373B	GANCHO TAPA FILTRO AIRE	Unidad	1	$	686,401
129212A	LUCES DEMARCACION AMARILLAS	Unidad	1	$	221,958
129213A	LUCES DEMARCACION ROJAS	Unidad	1	$	160,748
1394260	VALVULA LIMPIAPARABRISAS	Unidad	1	$	551,377
PARTE NUMERO	**NOMBRE DEL REPUESTO PARA T-1500**				
66335AX	VALVULAS DRENADO TANQUES SISTEMA DE AIRE.	Unidad	1	$	251,377
3HS189	VALVULAS SILLAS	Unidad	1	$	860,263
2047670	ESTRIBO DEL. DERECHO PRIMER PASO	Unidad	1	$	5,047,035
2072130	ESTRIBO TRASERO IZQUIERDO SEGUNDO PASO	Unidad	1	$	6,281,748
1950900	ESTRIBO TRASERO DERECHO PRIMER PASO	Unidad	1	$	8,795,570
4FC110	RODAMIENTOS TORRETA DE TECHO	Unidad	1	$	41,920,658
1924380	SWITCH DE COMBUSTIBLE (PERA)	Unidad	1	$	1,016,642
1924380	PERA COMBUSTIBLE	Unidad	1	$	1,016,542
1763790	SECADOR DE AIRE	Unidad	1	$	6,706,816
128180A	ESPEJOS CONCAVOS	Unidad	1	$	1,136,367
43074AX	ACTUADOR RELANTI ALTO	Unidad	1	$	3,138,821
1853330	ELECTROVÁLVULA DE LAVADO	Unidad	1	$	3,060,356
1858570	CILINDROS ACTUADORES POLVO QUÍMICO SECO	Unidad	1	$	2,006,527
1858580	CILINDROS ACTUADORES LLENADO POR SUCCIÓN	Unidad	1	$	2,461,032
1858570	CILINDROS ACTUADORES DE RETORNO ESPUMA MULTIDOSIFICADOR	Unidad	1	$	1,500,027
2072130	ESTRIBOS CABINA LADO IZQUIERDO Y LADO DERECHO	Unidad	1	$	4,232,723
2047670	ESTRIBOS CABINA LADO IZQUIERDO Y LADO DERECHO	Unidad	1	$	2,998,010
2BH771	ROCIADORES	Unidad	1	$	51,116
4044789	PLUMILLAS	Unidad	1	$	183,398
1523250	INDICADOR DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$	842,800
17FL4	BOMBILLO UNIDAD BICON RAY	Unidad	1	$	174,769
1951350	EXPLORADORA TRASERA IZQUIERDA	Unidad	1	$	1,423,465
108344A	LUZ PLACA	Unidad	1	$	259,481
761TR3	SWITCH INDICADOR FRENO DE PARQUEO	Unidad	1	$	424,118
1361150	ESPEJOS PRINCIPALES	Unidad	1	$	1,079,367
128180A	ESPEJOS AUXILIARES	Unidad	1	$	829,367
66335AX	DRENAJES TANQUE DE AIRE	Unidad	1	$	137,240
133074B	MANOMETRO SUCCION BOMBA AGUA GRANDE	Unidad	1	$	2,364,260
1HR298	VARILLA NIVEL DIRECCION	Unidad	1	$	103,657
43074AX	SISTEMA RELANTE	Unidad	1	$	2,635,821
1714450	SISTEMA RELANTE	Unidad	1	$	1,584,337
1855710	ACELERADOR SISTEMA ESTRUCTURAL	Unidad	1	$	1,397,275
2025380	INDICADORES DE NIVEL DE AGUA Y AFFF	Unidad	1	$	8,175,354
2GE893	MANDOS DE LUCES DE PARQUEO	Unidad	1	$	1,506,096
1881060	MANDOS DIRECCIONALES	Unidad	1	$	663,397
3HS189	GATOS DE SILLAS DE CABINA	Unidad	1	$	665,413
2DE855	GUAYA FLUJO ALTO Y BAJO TORRETA TECHO	Unidad	1	$	6,849,613
EE58999	PERA BAJA PRESION DE ACEITE	Unidad	1	$	377,088
2072130	ESTRIBOS SUPERIORES DE LA CABINA	Unidad	1	$	4,232,723
EE45231	ESPEJOS CONCAVOS	Unidad	1	$	1,136,367
1858570	CILINDROS ACTUADORES	Unidad	1	$	1,250,027
3MB346	ACTUADORES DE ESCOTILLA	Unidad	1	$	1,102,404
128180A	ESPEJOS AUXILIARES	Unidad	1	$	829,367
PARTE NUMERO	**NOMBRE DEL REPUESTO PARA T-1000**	Unidad			
2BG386	GUAYA TORRETA TECHO	Unidad	1	$	3,701,664
1344090	LAMPARAS TABLERO ESTRUCTURAL	Unidad	1	$	151,971
1226FX	EMPAQUE COMPARTIMIENTO MOTOR 8 MTS	Unidad	1	$	430,104
128180A	ESPEJOS CONCAVOS	Unidad	1	$	1,136,367
1324940	GANCHO SEGURO TAPA LLENADO ESPUMA	Unidad	1	$	92,596
1562070	RACHES DELANTEROS RH	Unidad	1	$	2,142,680
6KP660	RACHES DELANTEROS LH	Unidad	1	$	2,142,680
1EB120	KIT REPARACION VALVULA TORRETA BOMPER	Unidad	1	$	1,544,347
121828A	MANOMETRO PRESION PQS	Unidad	1	$	660,914
2BG386	GUAYA TORRETA TECHO	Unidad	1	$	3,701,664
2BH771	ROCIADORES	Unidad	1	$	47,623
4044789	PLUMILLAS	Unidad	1	$	183,398
3062692	BUSCACHIVAS	Unidad	1	$	1,993,995
59821BX	INDICADOR DE RESTRICCION	Unidad	1	$	691,274
EE34609	TRAGALUCES TRASEROS ROJOS	Unidad	1	$	225,374
1394440	PERILLA DE CALEFACTOR	Unidad	1	$	6,920,105
2476562	LUCES STOP TRASERO	Unidad	1	$	171,874
3045902	BOMBILLOS LUZ BICON RAY	Unidad	1	$	1,259,345

1226FX	EMPAQUES TAPA MOTOR	Unidad	1	$	430,104
EE34609	TRAGALUCES ROJOS TRASEROS	Unidad	1	$	225,374
2BH771	ROCIADORES	Unidad	1	$	47,623
1441200	PASAMUROS	Unidad	1	$	93,582
4044789	PLUMILLAS	Unidad	1	$	183,398
2CR464	CILINDRO ELEVACION TORRETA DE BOMPER	Unidad	1	$	14,347,861
2BG386	GUAYA TORRETA DE TECHO	Unidad	1	$	3,701,664
1588900	MANOMETRO DE MILLAS	Unidad	1	$	3,238,977
5SK558	INDICADOR DE AGUA	Unidad	1	$	16,015,709
1523250	SENSOR NIVEL COMBUSTIBLE	Unidad	1	$	1,142,800
EE41888	SWITCH ACELERACION TORRETA DE BOMPER	Unidad	1	$	633,262
18594FX	SWITCH LUCES MOTOR Y PQS	Unidad	1	$	392,165
1417090	ACTUADORES COMPARTIMIENTOS PEQUEÑOS	Unidad	1	$	313,473
1424860	VALVULA PASO TORRETA TECHO	Unidad	1	$	8,381,183
1412420	VALVULA DE PASO TORRETA BOMPER	Unidad	1	$	6,880,183
1858570	CILINDRO PASO TORRETA TECHO	Unidad	1	$	1,143,117
5SK644	PERAS FRENOS	Unidad	1	$	2,033,250
1417090	ACTUADORES COMPARTIMIENTO	Unidad	1	$	313,473
1371980	BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	1	$	4,328,012
1388110	LUCES REVERSA	Unidad	1	$	206,874
EE103105	SENSORES DE MERCURIO	Unidad	1	$	679,155
2046270	MANOMETRO DE RPM	Unidad	1	$	4,290,013
2476562	LUCES STOP	Unidad	1	$	206,874
133074B	MANOMETRO DE DESCARGA GRANDE	Unidad	1	$	2,503,463
EE41888	SWITCH TAPA DE MOTOR	Unidad	1	$	833,262
4044789	CUCHILLAS LIMPIABRISAS	Unidad	1	$	180,998
3712812	CARGADOR DE BATERIAS	Unidad	1	$	7,026,445
129212A	LUCES DEMARCACION AMARILLAS	Unidad	1	$	206,958
5SK557	INDICADOR DE NIVEL DE AFFF	Unidad	1	$	18,500,286
PARTE NUMERO	**NOMBRE DEL REPUESTO PARA T-6**				
EE59276	EMBRAGUE BOMBA DE AGUA	Unidad	1	$	41,428,147
59821BX	INDICADOR DE RESTRICCION	Unidad	1	$	691,274
1924380	PERA COMBUSTIBLE	Unidad	1	$	1,024,417
1361150	ESPEJOS PRINCIPALES	Unidad	1	$	3,803,945
69445CX	INDICADOR Y FLOTADOR FULL DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$	887,551
1397440	INDICADOR Y FLOTADOR FULL DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	$	826,228
3WC63	KIT EMPAQUES BOMBA ELECTRICA	Unidad	1	$	68,865
40AW268	CORRECCION FALLAS LIMPIABRISAS	Unidad	1	$	2,769,662
52232BX	MANGUERA DESCARGA DEL DIVISOR	Unidad	1	$	1,454,384
59821BX	INDICADOR DE RESTRICCION NIVEL DE AIRE	Unidad	1	$	691,274
12957FX	VALVULA DE SOPLADO CARRETEL	Unidad	1	$	928,341
EE41253	CHECK SOPLADO CARRETEL	Unidad	1	$	686,256
40AW258	PLUMILLAS	Unidad	1	$	221,884
1FC339	GUAYAS TORRETA DE TECHO FLUJO ALTO-BAJO	Unidad	1	$	5,443,883
12957FX	VALVULA SOPLADO CARRETELES	Unidad	1	$	928,341
16VX50	REPARACION CILINDRO PRINCIPAL DE DIRECCION	Unidad	1	$	5,475,469
18308FX1	SOPORTES RADIADOR MOGOLLAS	Unidad	1	$	1,812,475
109111A	BOMBILLERIA TABLERO DE INSTRUMENTOS	Unidad	1	$	13,723
4FC110	RODAMIENTOS TORRETA TECHO	Unidad	1	$	41,965,658
2DE855	GUAYAS TORRETA DE TECHO	Unidad	1	$	9,002,338
PARTE NUMERO	**NOMBRE DEL REPUESTO PARA U.R 300**				
61-0732-0020	CAMBIO BOMBILLOS LUCES CAPO BAILARINAS	Unidad	1	$	2,482,730
1480768-0013	CAMBIO TORRE DE LUCES	Unidad	1	$	178,736,600
RURK01	SENSOR DE VELOCIDAD	Unidad	1	$	2,269,002
RURK02	SENSOR EJE DE LEVAS	Unidad	1	$	2,501,324
RURK03	SENSOR FRENO DE AHOGO	Unidad	1	$	2,191,858
RURK04	SENSOR ICP	Unidad	1	$	1,633,691
RURK05	SENSOR LUZ DE FRENOS	Unidad	1	$	1,715,481
RURK06	SENSOR PRESION DE ACEITE	Unidad	1	$	707,261
RURK07	SENSOR TANQUE	Unidad	1	$	1,061,889
RURK08	SENSORES IPC	Unidad	1	$	1,403,633
RURK09	SICRONIZACION MOTOR	Unidad	1	$	4,528,102
RURK10	SILLIN MUELLE	Unidad	1	$	1,102,746
RURK11	SINFÍN CAJA	Unidad	1	$	4,320,083
RURK12	SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	Unidad	1	$	853,737
RURK13	SOPORTE CARDAN	Unidad	1	$	784,842
RURK14	SOPORTE EXOSTO	Unidad	1	$	567,795
RURK15	SOPORTE TOPE MUELLE	Unidad	1	$	653,691
RURK16	SOPORTES DE MOTOR	Unidad	1	$	808,522
RURK17	SOQUET UNIDADES	Unidad	1	$	435,619
RURK18	STOP LED TRASERO	Unidad	1	$	2,535,626
RURK19	SWITCH DE GOLPE	Unidad	1	$	1,531,648
RURK20	SWITCH DE LUCES	Unidad	1	$	1,511,572
RURK21	SWITCH TROMPO DE LUBRICACION	Unidad	1	$	633,694

RURK22	TANQUE COMPENSADOR	Unidad	1	$ 848,226
RURK23	TANQUE PARA AGUA	Unidad	1	$ 1,625,867
RURK24	TAPA CARCAZA FILTRO DE AIRE	Unidad	1	$ 1,042,269
RURK25	TAPA HIDRAULICA	Unidad	1	$ 454,269
RURK26	TAPA PURIFICADORA AIRE	Unidad	1	$ 575,501
RURK27	TAPA RADIADOR	Unidad	1	$ 88,358
RURK28	TAPA SILLIN	Unidad	1	$ 75,440
RURK29	TERMINAL TIPO 500	Unidad	1	$ 16,893
RURK30	TERMINALES BATERIA (C/UNO)	Unidad	1	$ 20,853
RURK31	TERMINALES DE DIRECCION	Unidad	1	$ 3,376,625
RURK32	TERMOSTATO	Unidad	1	$ 523,852
RURK33	TESTIGO FILTRO DE AIRE	Unidad	1	$ 578,883
RURK34	TOPE AUXILIARES	Unidad	1	$ 191,200
RURK35	TOPE TRANSMISION	Unidad	1	$ 292,227
RURK36	TOPES VIGAS	Unidad	1	$ 231,208
RURK37	TORNILLO DESACTIVADOR	Unidad	1	$ 100,560
RURK38	TORNILLO SOPORTE MUELLE	Unidad	1	$ 106,251
RURK39	TORNILLOS BOMPER	Unidad	1	$ 71,343
RURK40	TORNILLOS GRADO 10	Unidad	1	$ 46,614
RURK41	TORNILLOS GRADO 8 1"1/2 X 3/4	Unidad	1	$ 33,586
RURK42	TORNILLOS SILLIN	Unidad	1	$ 40,203
RURK43	TORNILLOS SOPORTES	Unidad	1	$ 33,461
RURK44	TRIDIODO ALTERNADOR	Unidad	1	$ 286,400
RURK45	TUBO LUBRICACION TURBO	Unidad	1	$ 1,268,200
RURK46	TUERCA EJE	Unidad	1	$ 12,948
RURK47	TUERCA HAUSING	Unidad	1	$ 15,688
RURK48	TUERCA TORNILLOS 9/16	Unidad	1	$ 13,264
RURK49	TUERCAS MONTAJE TURBO	Unidad	1	$ 15,623
RURK50	UNIDADES DELANTERAS	Unidad	1	$ 1,704,460
RURK51	VALVULA ADMISION	Unidad	1	$ 252,326
RURK52	VALVULA DE ESCAPE	Unidad	1	$ 251,204
RURK53	VALVULA DE RETORNO COMBUSTIBLE	Unidad	1	$ 291,291
RURK54	VALVULA LLANTA	Unidad	1	$ 183,934
RURK55	VALVULA REGULADORA	Unidad	1	$ 225,129
RURK56	VALVULA RELAY FRENO	Unidad	1	$ 1,266,889
RURK57	VALVULA SELENOIDE FRENO DE AHOGO	Unidad	1	$ 1,321,572
RURK58	VALVULA TRANSMISION	Unidad	1	$ 1,310,184
RURK59	VALVULAS TIPO PESADO CONVENCIONAL	Unidad	1	$ 1,219,202
RURK60	VIDRIO LATERAL	Unidad	1	$ 1,532,707
RURK61	VIGA TRASERA	Unidad	1	$ 5,359,824
RURK62	VOLANTE	Unidad	1	$ 6,543,641

Para diligenciar el presente formato se debe tener en cuenta lo siguiente:

Nota 1: Si es una prestación de servicios deben discriminar todos los ítems que hacen parte del objeto contractual y se deben tener en cuenta las unidades de medidas y las cantidades a adquirir, además se debe tener en cuenta si aplica o no el IVA, de lo anterior se puede concluir que este formato al ser publicado deberá tener diligenciados los campos de ítems, descripción, unidad y cantidad.

Nota 2: Los valores presentados por el proponente en este formato NO podrán ser modificados y representan el costo unitario para cada uno respuestos de las máquinas.

Nota 3: Los valores aqui consignados deberan ser presentados a todo costo, teniendo en cuenta, mano de obra, transporte, etc.

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL



Nombre Vivian Hughes Jones
NIT 860001778-6
Dirección Autopista Medellin, Km 5.3 Costado Sur Occidental
Teléfonos, Fax 601 8985056
Dirección Correo Electrónico vhughes@casainglesa.co
Número Celular 6018985056
Ciudad Tenjo, Siberia Cundinamarca