MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL

COMANDO LOGÍSTICO
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Bogotá D.C., 13 de Mayo de 2019

ANEXO TECNICO AL CONTRATO No 009- SUADQ-TRANS-2019 CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL Y ORLANDO RIASCOS F DISMACOR S.A.S., CUYO ES LA ADQUISICIÓN DE ACEITES, GRASAS, LUBRICANTES, AGUA DE BATERÍA, LÍQUIDO DE FRENOS Y REFRIGERANTES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL EJÉRCITO NACIONAL.

LUGAR Y CANTIDADES TOTAL A ENTREGAR
(PROGRAMA MANTENIMIENTO)

VEHÍCULOS ÁREA DE CABALLERÍA E INFANTERÍA					
ITEM	**DESCRIPCION ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ENTREGA TOLEMAIDA**	**ENTREGA GUAJIRA**	**TOTAL ENTREGA**
1	REFRIGERTE PARA MOTOR	1/4 GALON	1.428	3.034	4.462
2	HIDRÁULICO DEXRON III	1/4 GALON	0	248	248
3	Líquido de Transmisión TES-295	1/4 GALON	0	140	140
4	Aceite hidráulico (Ref. MIL-PRF-5606 / FLUID 41)	TAMBOR	0	10	10
5	Aceite lubricante para motor	1/4 GALON	2.252	2.439	4.691

VEHÍCULOS ÁREA DE CABALLERÍA E INFANTERÍA					
ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	ENTREGA TOLEMAIDA	ENTREGA GUAJIRA	TOTAL ENTREGA
	SAE 40 (API SN)				
6	Lubricante (Ref. 51600 Grease, Aircraft Ordnance - alta temperatura)	LIBRAS	0	207	207
7	Grasa de automóvil (litio)	LIBRAS	611	1.041	1.652
8	Aceite hidráulico ATF	1/4 GALON	1.909	2.242	4.151
9	Hidraulico ISO 68	1/4 GALON	2.652	0	2.652
10	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	BOTELLA	464	696	1.160
11	Aceite Lubricante para Engranajes (Valvulina) 80W90	1/4 GALON	5.952	3.648	9.600
12	Aceite Lubricante para Engranajes (Valvulina) 85W140	1/4 GALON	1.238	0	1.238
13	Aceite lubricante para motor 15W40 (API CJ-4 / CK-4)	TAMBOR	16	17	33
14	HIDRÁULICO DEXRON II	1/4 GALON	0	461	461

LUGAR Y CANTIDADES A ENTREGAR PRIMERA ENTREGA (30%) VEHÍCULOS ÁREA DE CABALLERÍA E INF. (PROGRAMA MANTENIMIENTO)

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRIMERA ENTREGA TOLEMAIDA	PRIMERA ENTREGA GUAJIRA	TOTAL PRIMERA ENTREGA
1	REFRIGERTE PARA MOTOR	1/4 GALON	428	910	1338
2	HIDRÁULICO DEXRON III	1/4 GALON	0	74	74
3	Líquido de Transmisión TES-295	1/4 GALON	0	42	42
4	Aceite hidráulico (Ref. MIL-PRF-5606 / FLUID 41)	TAMBOR	0	3	3
5	Aceite lubricante para motor SAE 40 (API SN)	1/4 GALON	676	732	1408

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRIMERA ENTREGA TOLEMAIDA	PRIMERA ENTREGA GUAJIRA	TOTAL PRIMERA ENTREGA
6	Lubricante (Ref. 51600 Grease, Aircraft Ordnance - alta temperatura)	LIBRAS	0	62	62
7	Grasa de automóvil (litio)	LIBRAS	183	312	495
8	Aceite hidráulico ATF	1/4 GALON	573	673	1246
9	Hidraulico ISO 68	1/4 GALON	796	0	796
10	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	BOTELLA	139	209	348
11	Aceite Lubricante para Engranajes (Valvulina) 80W90	1/4 GALON	1786	1094	2880
12	Aceite Lubricante para Engranajes (Valvulina) 85W140	1/4 GALON	371	0	371
13	Aceite lubricante para motor 15W40 (API CJ-4 / CK-4)	TAMBOR	5	5	10
14	HIDRÁULICO DEXRON II	1/4 GALON	0	138	138

LUGAR Y CANTIDADES A ENTREGAR SEGUNDA ENTREGA (70%) VEHÍCULOS ÁREA DE CABALLERÍA E INF. (PROGRAMA MANTENIMIENTO)

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	SEGUNDA ENTREGA TOLEMAIDA	SEGUNDA ENTREGA GUAJIRA	TOTAL SEGUNDA ENTREGA
1	REFRIGERTE PARA MOTOR	1/4 GALON	1.000	2.124	3.124
2	HIDRÁULICO DEXRON III	1/4 GALON	0	174	174
3	Líquido de Transmisión TES-295	1/4 GALON	0	98	98
4	Aceite hidráulico (Ref. MIL-PRF-5606 / FLUID 41)	TAMBOR	0	7	7
5	Aceite lubricante para motor SAE 40 (API SN)	1/4 GALON	1.576	1.707	3.283
6	Lubricante (Ref. 51600 Grease, Aircraft	LIBRAS	0	145	145

ITEM	DESCRIPCION ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	SEGUNDA ENTREGA TOLEMAIDA	SEGUNDA ENTREGA GUAJIRA	TOTAL SEGUNDA ENTREGA
	Ordnance - alta temperatura)				
7	Grasa de automóvil (litio)	LIBRAS	428	729	1.157
8	Aceite hidráulico ATF	1/4 GALON	1.336	1.569	2.905
9	Hidraulico ISO 68	1/4 GALON	1.856	0	1.856
10	LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	BOTELLA	325	487	812
11	Aceite Lubricante para Engranajes (Valvulina) 80W90	1/4 GALON	4.166	2.554	6.720
12	Aceite Lubricante para Engranajes (Valvulina) 85W140	1/4 GALON	867	0	867
13	Aceite lubricante para motor 15W40 (API CJ-4 / CK-4)	TAMBOR	11	12	23
14	HIDRÁULICO DEXRON II	1/4 GALON	0	323	323

LUGAR Y CANTIDADES TOTAL A ENTREGAR ACEITE 15W40 MINERAL (OPERACIONAL)

Etiquetas de fila	Suma de Suma de TAMBORES TOTAL AÑO	Suma de Suma de PIMPINAS TOTAL AÑO	Suma de Suma de GALONES TOTAL AÑO	Suma de Suma de CUARTOS TOTAL AÑO
BARRANQUILLA	0	0	146	0
BOGOTA	5	39	260	0
BUCARAMANGA	6	19	114	0
CALI	4	17	300	0
DISTRACCION	33	8	268	0
MEDELLIN	1	9	134	0

Etiquetas de fila	Suma de Suma de TAMBORES TOTAL AÑO	Suma de Suma de PIMPINAS TOTAL AÑO	Suma de Suma de GALONES TOTAL AÑO	Suma de Suma de CUARTOS TOTAL AÑO
NEIVA	8	12	113	0
TOLEMAIDA	0	8	242	0
VILLAVICENCIO	4	13	286	0
YOPAL	1	9	110	0
Total general	**62**	**134**	**1973**	**0**

LUGAR Y CANTIDADES A ENTREGAR PRIMERA ENTREGA (30%) ACEITE 15W40 MINERAL (OPERACIONAL)

Etiquetas de fila	PRIMERA ENTREGA TAMBOR	PRIMERA ENTREGA PIMPINA	PRIMERA GALON
BARRANQUILLA	0	0	44
BOGOTA	2	12	78
BUCARAMANGA	2	6	34
CALI	1	5	90
DISTRACCION	10	2	80
MEDELLIN	0	3	40
NEIVA	2	4	34
TOLEMAIDA	0	2	73
VILLAVICENCIO	1	4	86
YOPAL	0	3	33
Total general	**18**	**41**	**592**

LUGAR Y CANTIDADES A ENTREGAR SEGUNDA ENTREGA (70%) ACEITE 15W40 MINERAL (OPERACIONAL)

Etiquetas de fila	SEGUNDA ENTREGA TAMBOR	SEGUNDA ENTREGA PIMPINA	SEGUNDA GALON
BARRANQUILLA	0	0	102
BOGOTA	3	27	182
BUCARAMANGA	4	13	80
CALI	3	12	210
DISTRACCION	23	6	188
MEDELLIN	1	6	94
NEIVA	6	8	79
TOLEMAIDA	0	6	169
VILLAVICENCIO	3	9	200
YOPAL	1	6	77
Total general	**44**	**93**	**1381**

FECHAS DE ENTREGA:

PRIMERA ENTREGA: HASTA 31 DE MAYO 2019
SEGUNDA ENTREGA: HASTA 21 DE JUNIO DE 2019

FIRMAS EN ORIGINAL