

INFORME QUE PRESENTA EL SR. ING. DIEGO BUENAÑO GERENTE OPERACIONES, AL SR. TCRN. (S.P.) ING. MIGUEL GUTIÉRREZ GUZMÁN GERENTE GENERAL, RESPECTO A LA NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL PROYECTO 081-2026-ALCANCE ESFORSE INGRESO NORMAL 2026 Y ESPECIALISTAS 2027-MM-016 VESTUARIO

1. ANTECEDENTES:

FAME S.A. es una empresa productiva que fabrica y comercializa toda clase de vestuario, calzado, equipos y accesorios para el sector de la Seguridad y Defensa, por la naturaleza de su paquete accionario está sujeta a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

El departamento comercial entrega del proyecto 081-2026-ALCANCE ESFORSE INGRESO NORMAL 2026 Y ESPECIALISTAS 2027-MM-016 VESTUARIO, siendo necesario adquisición de materiales para el cumplimiento.

2. DESARROLLO:

2.1 Detalle de la necesidad: Con el objeto de cumplir con el proyecto establecido de ventas se procede a realizar el análisis de cantidades necesarias de material, estableciéndose la necesidad de compra detallada en el cuadro siguiente:

LISTA DE MATERIALES DE PRODUCCIÓN						
PROYECTO:		081-2026-ALCANCE ESFORSE INGRESO NORMAL 2026 Y ESPECIALISTAS 2027-MM-016 VESTUARIO				
FECHA:		jueves, 9 de abril de 2026				
Nº	COD BAAN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD NECESARIA	STOCK AL 10-04-2026	CANTIDAD A COMPRAR
1	23100000002	TELA TAFET 65PO/35AL BLA 150CM	m	6	1000	0
2	23100000032	CASIMIR 50%PES/50%PAC NEGRO	m	19	50	0
3	23100000066	TELA GABARDI 65POL/35ALG NEGRA	m	140	325	0
4	23100000072	LANILLA 55PO/45LA GRIS NACIONA	m	358	0	400
5	23100000080	PAÑO ROJO	m	11	100	0
6	23100000138	TELA FORRO 100% POL GRIS	m	173	0	200
7	23100000140	TELA FORRO 100% POL NEGRA	m	112	0	150
8	23100000162	TELA 100% POLIESTER VERDE	m	37	50	0
9	23100000236	NYLON IMPREG. LIVIANO VMI.	m	5236	200	5500
10	23100000255	TELA CHOMPA 55POL/45LAN NEGRO	m	145	200	0
11	23100000260	TELA MALLA 100% SINT NEGRA	m	153	400	0
12	23100000261	TELA MALLA BATALLA VMI.	m	34	2200	0
13	23100000308	TELA TAFETAN 65POL/35ALG PLOMA	m	2954	1500	1500
14	23100000590	TELA 65POL/35ALG CAMISA BLANCO	m	314	500	0
15	23100000836	LONA CORDURA 100%POL NEGRA GRU	m	204	50	200
16	23100001001	TELA FLORIDA AMAZONAS NEGRA	m	72	500	0
17	23100001274	TELA RIPST CAM 50PA-50CO+RE+CO	m	402	50000	0
18	23100001346	TELA JERS 120TB POLALG BL 175G	m	1944	0	2000
19	23100001462	TELA TEJ PUNT 100%PES PERCH VR	m	68	0	100

www.fame.ec

PUNTO DE VENTA MATRIZ

Dirección: Av. General Rumíñahui, Sangolquí 171103. (Junto a la ESPE)

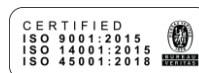
PUNTO DE VENTA QUITO

Dirección: Calle La Exposición 208.
(Interiores Ministerio de Defensa)



PUNTO DE VENTA GUAYAQUIL

Dirección: Calle 25 de junio S/N.
(Junto al Hospital Naval de la Base Sur)



20	23100001465	TELA TEJ PUNT 100%PES PERCH NG	m	119	0	150
21	23200000001	CRIN	m	5	10	0
22	23200000002	ENTRETELA F 100 RIGIDA	m	206	0	210
23	23200000004	ENTRETELA F 130 RIGIDA	m	170	0	200
24	23200000008	ENTRETELA L-601 GRIS	m	95	0	100
25	23200000010	PELLON 6 P FUSIONABLE	m	11	50	0
26	23200000011	PELLON 6P	m	22	0	30
27	23200000012	PELLON 8553	m	192	0	200
28	23200000015	PELLON BLANCO SL-8 REATA	m	70	16900	0
29	23200000016	PELLON HL-4 DE 1,5 DE ANCHO	m	71	100	0
30	23200000017	PELLON HL-4 FUSIONABLE	m	12	7800	0
31	23200000019	FUSIONABLE DE 180 / 240 G	m	10	20	0
32	23200000025	PELLON 125g BORDADO BLA	m	13	100	0
33	23300000089	HILO #120 C-9700 100%POL NEGRO	mll	36	50	0
34	23300000094	HILO #80 C-522 100%POL VERDE	mll	26	0	30
35	23300000098	HILO #75 C-3890 100%POL ROJO	mll	0	20	0
36	23300000110	HILO #120 C-9629 100%POL PLOMO	mll	320	0	320
37	23300000125	HILO #120 C-483 100%POL GRIS	mll	57	0	60
38	23300000131	HILO PRE BOBINADO V/COLORES	caj	3	50	0
39	23300000136	HILO APTAN #40 NEGRO	mll	41	1300	0
40	23300000153	HILO #120 C-1700 100%POL BLANC	mll	447	1000	0
41	23300000156	HILO #75 C-9700 100%POL NEGRO	mll	9	4000	0
42	23300000165	HILO #75 KV-284 100%POL VERDE	mll	25	1000	0
43	23300000261	HILO NEGRO DE BORDADO 2150	mll	20	20	0
44	23300000262	HILO BLANCO DE BORDADO 2149	mll	43	50	0
45	23300000263	HILO AMARILLILLO BORDADO 7049	mll	14	40	0
46	23300000266	HILO ROJO DE BORDADO 2044	mll	67	70	0
47	23300000271	HILO AZUL DE BORDADO 2069	mll	0	20	0
48	23300000275	HILO VERDE DE BORDADO 2103	mll	14	200	0
49	23300000285	HILO PLOMO DE BORDADO 2141	mll	6	20	0
50	23300000291	HILO MOSTAZA DE BORDADO 2162	mll	51	100	0
51	23300000303	HILO #120 C-3855 100%POL ROJO	mll	1	10	0
52	23300000311	HILO AZUL DE BORDADO 2196	mll	10	15	0
53	23300000344	HILO AZUL DE BORDADO 2070	mll	0	105	0
54	23300000373	HILO AMARILLO BORDADO 2018	mll	2	10	0
55	23300000374	HILO CELESTE BORDADO 2229	mll	1	0	0
56	23300000394	HILO VERDE DE BORDADO 2102	mll	1	5	0
57	23300000396	HILO LILA DE BORDADO 2202	mll	0	0	0
58	23300000397	HILO PLOMO DE BORDADO 2257	mll	1	0	0
59	23300000419	HILO #120 PV264 VERDE OLIVA	mll	26	100	0
60	23300000422	HILO VERDE DE BORDADO 260FT2	mll	3	4900	0
61	23300000424	HILO #80 C-9700 100%POL NEGRO	mll	110	150	0
62	23300000429	HILO VERDE DE BORDADO M-2250	mll	9	850	0
63	23300000441	HILO #80 EP C-9700 100%POL NEG	mll	0	3500	0
64	23300000465	HILO #80 EP C-34KVA 100%POL VM	mll	170	0	170
65	23400000026	BOTON IMPO. DORADO EJERC. MED.	u	400	0	500
66	23400000027	BOTON IMPO. DORADO EJERC. PEQ.	u	1100	0	1200
67	23400000043	BOTON DORADO PEQUEÑO TORNILLO	u	200	0	300
68	23400000044	BOTON PARA FORRAR	u	1700	0	1800

www.fame.ec

PUNTO DE VENTA MATRIZ

Dirección: Av. General Rumíñahui, Sangolquí 171103. (Junto a la ESPE)

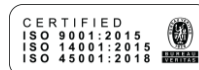
PUNTO DE VENTA QUITO

Dirección: Calle La Exposición 208.
(Interiores Ministerio de Defensa)



PUNTO DE VENTA GUAYAQUIL

Dirección: Calle 25 de junio S/N.
(Junto al Hospital Naval de la Base Sur)



69	23400000107	BOTON #24 PLAST 4 AGU. NEGR	u	200	300	0
70	23400000248	BOTON #22 PLAS 4 AGU. GRIS	u	300	6000	0
71	23400000264	BOTON #30- 4 AGU FAME VMI	u	2200	600000	0
72	23400000265	BOTON #18- 4 AGU FAME TRASP	u	32900	240000	0
73	23500000041	CIERRE NYLON 15 CM NEGRO	u	100	0	150
74	23500000135	CIERRE CONTINUO #10 NYLON NEGR	m	375	0	500
75	23500000147	CIERRE CONTINUO #5 NYLON VERDE	m	510	350	250
76	23500000160	CIERRE NYLON 75 CM NEGRO ABIER	u	100	0	150
77	23500000269	CIERRE NYLON 20 CM NEGRO #5	u	100	200	0
78	23500000275	CIERRE ADHESIVO 10CM NEGRO NYL	m	8	50	0
79	23500000276	CIERRE ADHESIVO 10CM VERDE NYL	m	28	50	0
80	23500000277	CIERRE ADHESIVO 5 CM VERDE NYL	m	25	400	0
81	23500000294	CIERRE ADHESIV 2.5 CM VERD NYL	m	765	0	800
82	23500000335	CIERRE ADHE MACH 1.5CM VMI NYL	m	49	50	0
83	23500000336	CIERRE ADHE HEMB 1.5CM VMI NYL	m	29	50	0
84	23600000001	ARMADORES GRANDES	u	100	0	100
85	23600000007	CARRILLERA DORADA DE 1 CORDON	u	100	0	105
86	23600000023	ELASTICO VERDE DE 2 CMTS	m	1360	1100	300
87	23600000062	GANCHOS PARA PANTALON	jgo	100	200	0
88	23600000067	PINZAS PLASTICAS	u	8400	5000	3500
89	23600000068	PLANCHAS DE ESPONJA	u	10	100	0
90	23600000069	PLASTICO BRILLANTE NEGRO	m	1	5	0
91	23600000090	CORDON RIGIDO VMI.	m	2295	0	2350
92	236000000871	VISERA PLAS. NEG JOCKY DEP T.A	u	1700	0	1750
93	236000000931	ENDURECEDOR MAQU TAMPOGRAF GR	g	0	11600	0
94	236000000932	SOLVENTE MAQUINA TAMPOGRAFI GR	g	1	0	0
95	236000000933	TINTA TAMPOGRAFIC BLANCA GR	g	4	6700	0
96	236000000962	PRETINA NEGRA	m	107	200	0
97	23600001080	PARCHE BAND TEJ ECUADOR 8X5CM	u	100	0	100
98	23600001081	CORDÓN PLANO 14MM 100%PES VMI	m	105	11600	0
99	23600001194	HOMBRERAS GUATEADAS BLANCAS	par	100	500	0
100	23600001247	CIRCULO PLASTICO N/ LOG FAM	u	100	500	0
101	23600001385	TINTA EPS SUBLIMADO CYAN ML	ml	1302	30000	0
102	23600001386	TINTA EPS SUBLIMADO MAGENT ML	ml	558	30000	0
103	23600001387	TINTA EPS SUBLIMADO AMARIL ML	ml	496	1000	0
104	23600001388	TINTA EPS SUBLIMADO NEGR ML	ml	992	18000	0
105	23600001389	TINTA EPS SUBLIMADO ROS/FL ML	ml	62	8000	0
106	23600001429	PAPEL MT DE SUBLIM 57GR	m	44	2000	0
107	23600001524	ETIQUETA PVC MCI FAME GRIS	u	2000	0	2000
108	237000000010	FUNDA POLIPROP LLANA ANCHA	u	2100	0	2100
109	237000000022	FUNDA PLASTICA DE CORBATA	u	100	200	0
110	237000000037	FUNDA PLASTICA N/LOGO 14X18	u	2370	0	2400
111	237000000041	FUNDA PLASTICA N/LOGO 24X36	u	100	300	0
112	238000000006	RIB 65-35 POL/ALG DEL. BLANCO	kg	32	40	0
113	238000000018	REATA DE 1 1/2 CM NEGRA	m	2720	1000	2000
114	238000000022	CINTA PARA TERMOSELLADO # H.P	m	15640	250	15500
115	238000000029	CINTA POLYE. 25MM DELG. NEGRO	m	852	1000	0
116	238000000041	CINTA POLYE. 40MM GRUE. NEGRO	m	346	3000	0
117	238000000057	REATA DE 2 1/2 CM NEGRA	m	224	8500	0

www.fame.ec

PUNTO DE VENTA MATRIZ

Dirección: Av. General Rumíñahui, Sangolquí 171103. (Junto a la ESPE)

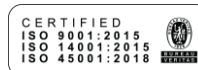
PUNTO DE VENTA QUITO

Dirección: Calle La Exposición 208.
(Interiores Ministerio de Defensa)



PUNTO DE VENTA GUAYAQUIL

Dirección: Calle 25 de junio S/N.
(Junto al Hospital Naval de la Base Sur)



118	23800000185	CINTA REFLE 1" PLOMA ANSI 2015	m	306	400	0
119	23800000188	REATA DE 16 MM NYL ACANALA VMI	m	306	7500	0
120	23800000233	RIB 98% PA 2% SPA NEGRO 640G	kg	15	50	0
121	23900000001	ALAMBRE TREFILADO	m	100	500	0
122	23900000005	CURSOS # 5 VERDE	u	1700	2800	0
123	23900000008	ESCUDOS BORDAD EN HILO METAL/L	u	100	0	105
124	23900000010	FRENTES PLASTICOS PERFORADOS	u	1700	0	1750
125	23900000013	IMITACION CUERO	m	7	10	0
126	23900000024	TIRA DUPLEX PLASTICA MAYLARTHY	u	2000	3000	0
127	23900000025	TIRAS CURVAS	u	2000	3000	0
128	23900000027	TORTUGAS PLASTICAS MAYLARTHY	u	2000	3000	0
129	23900000028	TUBERIA DE COBRE	m	10	50	0
130	23900000035	ARANDELA # 6 PAVONADO	u	6800	0	7000
131	23900000069	FORRO TEXTIL NEGRO	m	119	2300	0
132	23900000070	EXPANDIBLE POLYLON 5MM	m	1	100	0
133	23900000095	HEBILLA PRESION 40MM PLASTICO	u	200	0	250
134	23900000100	HOMBRERAS 40MM PLASTICA.	u	100	0	110
135	23900000114	RIVETE PLASTICO NEGRO	m	210	100	150
136	23900000141	CARTON PLASTICO NEGRO	plc	23	10	14
137	23900000171	CANDADO MOSQUETON 40MM NIQUELA	u	200	4000	0
138	23900000172	ARGOLLA D 40MM NIQUELADA	u	200	4000	0
139	23900000176	HEBILLA CERRADA 40MM PLASTICA	u	100	50	60
140	23900000201	CURSOS # 10 NEGRO	u	800	200	800
141	23900000211	TRANCA DOBLE REGULACIÓN	u	3400	1500	2000
142	23900000324	OJALILLO DE LATÓN INOX NEGRO	u	6800	143000	0
143	23900000326	VINCHA PLASTICA JOCKEY NEGRA	jgo	1700	700	1200
144	24800000280	CEMENTO DE CONTACTO	ga	3	45	0
145	24800000369	TARJETAS NORMALES ANCHAS	u	2100	3000	0

Nota 1: Se adjunta link de fichas técnica al departamento de adquisiciones

Nota 2: Puede variar las cantidades a comprar dependiendo la presentación en la unidad de medida y las condiciones del mercado.

Justificación: Se justifica la compra de material para el cumplimiento de: presupuesto de ventas, reducir costos, optimizar la cadena de suministro, asegurar la calidad y la disponibilidad de los productos necesarios, mejorar la eficiencia productiva y gestionar proactivamente los riesgos, lo que en conjunto conduce a una mayor rentabilidad y competitividad de la empresa.

3. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA NECESIDAD PARA LA COMPRA

Análisis de beneficio, eficiencia, efectividad y análisis del mercado

Beneficio: El aseguramiento de un flujo de producción ininterrumpido evita interrupciones costosas, reduce el riesgo de desabastecimiento y mejora la eficiencia operativa de la cadena de suministro. Además, permite optimizar los costos, ya que un control adecuado previene el exceso de existencias, que inmoviliza capital y aumenta el riesgo de obsolescencia, y a su vez, evita los costos asociados a la escasez.

Eficiencia: Se enfoca en optimizar los procesos de aprovisionamiento y gestión de existencias para minimizar costos y maximizar la rentabilidad. En el proyecto a ejecutarse se establece una

www.fame.ec

PUNTO DE VENTA MATRIZ

Dirección: Av. General Rumíñahui, Sangolquí 171103. (Junto a la ESPE)

PUNTO DE VENTA QUITO

Dirección: Calle La Exposición 208.
(Interiores Ministerio de Defensa)



PUNTO DE VENTA GUAYAQUIL

Dirección: Calle 25 de junio S/N.
(Junto al Hospital Naval de la Base Sur)



necesidad de materiales, la gestión en los tiempos establecidos nos permitirá optimizar los recursos empleados.

Efectividad: El análisis de la efectividad de la compra de materiales se centra en optimizar niveles de inventario para minimizar costos, asegurar continuidad de la producción y mejorar la rentabilidad. La estrategia se basa acorde a los proyectos propuestos por el departamento comercial establecidos y programados.

Análisis del mercado: La adquisición del material permitirá obtener el máximo provecho de los recursos considerando: precio, calidad, sostenibilidad, los impactos sociales y ambientales asociados en las diferentes etapas del proceso de compra y negociación consintiendo por ende los mayores beneficios a largo plazo

CONCLUSIONES:

Es necesario la adquisición de materiales por los siguientes aspectos:

- La manufactura del proyecto requiere la gestión de materiales de los distintos proveedores para la entrega en los tiempos establecidos.
- Se necesita el producto descrito en la tabla con nombre “Lista de materiales de producción”, con la finalidad de planificar y programar líneas de producción.

RECOMENDACIONES:

Se recomienda la compra del material detallado en la tabla con nombre “Lista de materiales de producción”

Sangolquí, 17 de abril 2026

Atentamente,

Ing. Diego Buenaño C.
GERENTE OPERACIONES
FAME S.A.

Elaborado por: D. Buenaño; Gerente Operaciones

Aprobado por: M. Gutiérrez; Gerente General

Distribución:

Original: Gerencia General

Copia: Gerencia Operaciones

Anexos: NA

www.fame.ec

PUNTO DE VENTA MATRIZ

Dirección: Av. General Rumiñahui, Sangolquí 171103. (Junto a la ESPE)

PUNTO DE VENTA QUITO

Dirección: Calle La Exposición 208.
(Interiores Ministerio de Defensa)



PUNTO DE VENTA GUAYAQUIL

Dirección: Calle 25 de junio S/N.
(Junto al Hospital Naval de la Base Sur)

