



EJÉRCITO PARAGUAYO  
COMANDO DE INGENIERÍA  
DIV ADM Y FINANZAS

Asunción, 14 de Marzo del 2024

Nota N° : 49.-

Objeto : Elevar especificaciones técnicas

A / : Señor Director del Centro Financiero N° 2  
**Cnel DCEM CARLOS ANTONIO MARTINEZ**

CUARTEL GENERAL

Tengo el agrado de dirigirme al Sr. Director y por su intermedio a donde corresponda, con el objeto de elevar especificaciones técnicas del Objeto de Gasto 346 – Repuestos y accesorios menores.

Se adjuntan a la presente documentos correspondientes.-

**EJÉRCITO PARAGUAYO  
CENTRO FINANCIERO N° 2  
MESA DE ENTRADA**

Expediente N°: 1495 - -  
 Fecha: 15 Mar 24 Hora: 1035  
 Origen: .....  
 Asunto: .....

Destino:	Para su:
<input type="checkbox"/> Dirección	<input type="checkbox"/> Est. Informe
<input type="checkbox"/> Secretaría	<input type="checkbox"/> Dictamen
<input type="checkbox"/> Tesorería	<input type="checkbox"/> Transcripción
<input type="checkbox"/> Control Interno	<input type="checkbox"/> Divulgación
<input type="checkbox"/> RRHH	<input type="checkbox"/> Proy. Gen
<input type="checkbox"/> Presupuesto	<input type="checkbox"/> Proy. Circular
<input type="checkbox"/> Contabilidad	<input type="checkbox"/> Proy. Providencia
<input type="checkbox"/> Asesoría	<input type="checkbox"/> Proy. Nota
<input checked="" type="checkbox"/> UOC	<input type="checkbox"/> Cumplimiento
<input type="checkbox"/> Planificación	<input checked="" type="checkbox"/> Conocimiento
<input type="checkbox"/> Patrimonio	<input type="checkbox"/> Fines Pertinentes
<input type="checkbox"/> Informática	<input type="checkbox"/> Trámite
<input type="checkbox"/> Serv. Generales	<input type="checkbox"/> Arch. No
	<input type="checkbox"/> Elab. Nota
	<input type="checkbox"/> Providencia



MIGDONIO FERREIRA MEZA  
Cnel DCEM GIRADOR COMINGE

**CENTRO FINANCIERO N° 2  
MESA DE ENTRADA**

EXPEDIENTE N°: 1495 - -  
 FECHA: 15 Mar 24 HORA: 1035  
 FIRMA: [Signature]  
 ACLARACIÓN: .....

**GUSTAVO MEDEN**  
S.O.P. - Cab

**POR ORDEN DEL SEÑOR DTOR**



**LUCIANO VIDAL MORENO JARA**  
S.O.P. - Ayudante General



**EJERCITO PARAGUAYO**  
COMANDO DE INGENIERIA  
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2024 FUENTE FINANCIAMIENTO 10 - RECURSOS DEL TESORO

346 - REPUESTOS Y ACCESORIOS MENORES - MODALIDAD CONTRATO ABIERTO

							Fecha: _____		
							LPN/LCO No: _____		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
		<b>Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015</b>							
1	40161504-003	Filtro de aceite 15208BN30A			UNIDAD	1	UNIDAD	124.333	124.333
2	40161513-002	Filtro de combustible 160502N0A			UNIDAD	1	UNIDAD	108.333	108.333
3	40161505-004	Filtro de aire 165469S00J			UNIDAD	1	UNIDAD	140.667	140.667
2	40161513-002	Filtro de combustible 160502N0A			UNIDAD	1	UNIDAD	113.667	113.667
5	40161526-002	Reten frente motor			UNIDAD	1	UNIDAD	124.667	124.667
		<b>Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959</b>							
6	40161513-002	Filtro de combustible WDI 500040			UNIDAD	1	UNIDAD	796.667	796.667
7	40161505-004	Filtro de aire PHE 500070			UNIDAD	1	UNIDAD	383.333	383.333
8	40161504-003	Filtro de aceite LR 030778			UNIDAD	1	UNIDAD	152.333	152.333
9	25171706-001	Mordaza de freno			UNIDAD	1	UNIDAD	522.333	522.333
10	25172004-005	Amortiguador delantero para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	914.000	914.000
11	25172004-006	Amortiguador trasero para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	788.000	788.000
12	25171714-003	Tambor de freno			UNIDAD	1	UNIDAD	1.733.333	1.733.333
		<b>Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis N° MROYZ59G200080103, Chapa N° BBX763</b>							
13	40161505-004	Filtro de aire			UNIDAD	1	UNIDAD	170.667	170.667
14	40161513-002	Filtro de combustible			UNIDAD	1	UNIDAD	155.333	155.333
15	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	122.667	122.667
16	26111801-008	Correa motor			UNIDAD	1	UNIDAD	378.333	378.333
17	26111801-003	Correa alternador			UNIDAD	1	UNIDAD	229.000	229.000
		<b>Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis N° 8AJFB8CD101594270, Chapa N° AAZ647</b>							
18	40161513-002	Filtro de combustible para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	178.667	178.667
19	40161505-004	Filtro de aire para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	272.667	272.667
20	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	124.000	124.000
21	26111801-008	Correa motor			UNIDAD	1	UNIDAD	393.000	393.000
22	26111801-003	Correa alternador			UNIDAD	1	UNIDAD	265.333	265.333
		<b>Camion marca SCANIA, modelo 113-360, Año 2012, Chapa N° NAN124, Chassis N° XLEPH4X2Z04364223</b>							
23	40161505	Filtro de aire 1°			UNIDAD	1	UNIDAD	763.667	763.667
24	40161505	Filtro de aire 2°			UNIDAD	1	UNIDAD	742.667	742.667
25	40161513	Filtro de combustible			UNIDAD	1	UNIDAD	525.000	525.000
26	40161502	Filtro trampa de agua			UNIDAD	1	UNIDAD	502.667	502.667
27	40161530	Filtro secador de aire			UNIDAD	1	UNIDAD	422.000	422.000
28	40161515	Filtro hidraulico			UNIDAD	1	UNIDAD	521.667	521.667
		<b>Tracto Camion, Marca SCANIA Modelo 124-420, Año 2004, Chapa N° KAE753, Chassis N° XLER4X20004492123</b>							
29	40161505	Filtro de aire 1°			UNIDAD	1	UNIDAD	979.333	979.333
30	40161505	Filtro de aire 2°			UNIDAD	1	UNIDAD	783.333	783.333
31	40161513	Filtro de combustible			UNIDAD	1	UNIDAD	416.667	416.667
32	40161502	Filtro trampa de agua			UNIDAD	1	UNIDAD	480.000	480.000
33	40161530	Filtro secador de aire			UNIDAD	1	UNIDAD	519.333	519.333
34	40161515	Filtro hidraulico			UNIDAD	1	UNIDAD	455.333	455.333
		<b>FORD RANGER 4X4 2.2- CAMIONETA AMBULANCIA</b>							
35	40161504-003	Filtro de aceite			UNIDAD	1	UNIDAD	135.000	135.000
36	40161513-002	Filtro de combustible			UNIDAD	1	UNIDAD	138.667	138.667
37	40161505-004	Filtro de aire			UNIDAD	1	UNIDAD	294.667	294.667



		Camion Volquete Ford Cargo 1717E (Chapa EAE 378, EAE 388, EAE 381, EAE 390, EAE 377)							
38	40161513-003	Filtro de combustible		UNIDAD	1	UNIDAD	245.667	245.667	245.667
39	40161504-004	Filtro Aceite		UNIDAD	1	UNIDAD	227.667	227.667	227.667
40	40161505-005	Filtro de aire		UNIDAD	1	UNIDAD	455.333	455.333	455.333
41	40161502-001	Filtro trampa de agua		UNIDAD	1	UNIDAD	455.333	455.333	455.333
		<b>CAMION VOQUETE FORD CARGO 1722E 4X2 DE 6 M3</b>							
42	40161513-003	Filtro de combustible		UNIDAD	1	UNIDAD	245.667	245.667	245.667
43	40161504-004	Filtro Aceite		UNIDAD	1	UNIDAD	227.667	227.667	227.667
44	40161505-005	Filtro de aire		UNIDAD	1	UNIDAD	514.333	514.333	514.333
45	40161502-001	Filtro trampa de agua		UNIDAD	1	UNIDAD	455.333	455.333	455.333
		<b>Transportadora VOLVO FM 400 6X4 T</b>							
46	46182005-003	Filtro BYPASS		UNIDAD	1	UNIDAD	731.333	731.333	731.333
47	40161504-004	Filtro Aceite motor		UNIDAD	1	UNIDAD	422.333	422.333	422.333
48	25101610-004	Filtro separador de agua		UNIDAD	1	UNIDAD	741.000	741.000	741.000
49	40161513-003	Filtro combustible		UNIDAD	1	UNIDAD	758.333	758.333	758.333
50	40161505-005	Filtro de aire primario		UNIDAD	1	UNIDAD	1.044.667	1.044.667	1.044.667
		<b>Transportadora VOLVO FMX 480</b>							
51	46182005-003	Filtro BYPASS		UNIDAD	1	UNIDAD	616.333	616.333	616.333
52	40161504-004	Filtro Aceite motor		UNIDAD	1	UNIDAD	419.333	419.333	419.333
53	25101610-004	Filtro separador de agua		UNIDAD	1	UNIDAD	691.333	691.333	691.333
54	40161513-003	Filtro combustible		UNIDAD	1	UNIDAD	653.000	653.000	653.000
<b>TOTAL LLAMADO</b>									<b>24.776.000</b>
*Campo a ser completado por el Convocante									
**Campo a ser completado por el Oferente									
MONTO MINIMO GS		39.822.863							
MONTO MAXIMO GS		79.645.726							



*Migdonio Ferreira Meza*  
**MIGDONIO FERREIRA MEZA**  
 CNEL DCEM GIRADOR COMINGE



EJERCITO PARAGUAYO  
COMANDO DE INGENIERIA  
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2024 FUENTE FINANCIAMIENTO 10 - RECURSOS DEL TESORO  
346 - REPUESTOS Y ACCESORIOS MENORES

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
	<b>Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015</b>				
1	Filtro de aceite 15208BN30A	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
2	Filtro de combustible 160502N0A	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
3	Filtro de aire 165469S00J	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
2	Filtro de combustible 160502N0A	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
5	Reten frente motor	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959</b>				
6	Filtro de combustible WDI 500040	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
7	Filtro de aire PHE 500070	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
8	Filtro de aceite LR 030778	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
9	Mordaza de freno	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
10	Amortiguador delantero para camioneta	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
11	Amortiguador trasero para camioneta	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
12	Tambor de freno	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis N° MROYZ59G200080103, Chapa N° BBX763</b>		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
13	Filtro de aire	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
14	Filtro de combustible	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
15	Filtro de aceite para camioneta	1			
16	Correa motor	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
17	Correa alternador		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis N° 8AJFB8CD101594270, Chapa N° AAAZ647</b>		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
18	Filtro de combustible para camioneta		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
19	Filtro de aire para camioneta	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
20	Filtro de aceite para camioneta	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
21	Correa motor	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
22	Correa alternador	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>Camion marca SCANIA, modelo 113-360, Año 2012, Chapa N° NAN124, Chassis N° XLEPH4X2Z04364223</b>		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
23	Filtro de aire 1°	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
24	Filtro de aire 2°	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
25	Filtro de combustible	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
26	Filtro trampa de agua	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
27	Filtro secador de aire	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
28	Filtro hidraulico	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio

	<b>Tracto Camion, Marca SCANIA Modelo 124-420, Año 2004, Chapa N° KAE753, Chassis N° XLER4X20004492123</b>		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
29	Filtro de aire 1°	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
30	Filtro de aire 2°	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
31	Filtro de combustible	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
32	Filtro trampa de agua	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
33	Filtro secador de aire	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
34	Filtro hidraulico	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>FORD RANGER 4X4 2.2- CAMIONETA AMBULANCIA</b>	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
35	Filtro de aceite	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
36	Filtro de combustible	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
37	Filtro de aire	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>Camion Volquete Ford Cargo 1717E (Chapa EAE 378, EAE 388, EAE 381, EAE 390, EAE 377)</b>		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
38	Filtro de combustible	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
39	Filtro Aceite	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
40	Filtro de aire	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
41	Filtro trampa de agua	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>CAMION VOQUETE FORD CARGO 1722E 4X2 DE 6 M3</b>		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
42	Filtro de combustible	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
43	Filtro Aceite	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
44	Filtro de aire	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
45	Filtro trampa de agua	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>Transportadora VOLVO FM 400 6X4 T</b>		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
46	Filtro BYPASS	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
47	Filtro Aceite motor	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
48	Filtro separador de agua	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
49	Filtro combustible	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
50	Filtro de aire primario	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	<b>Transportadora VOLVO FMX 480</b>		UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
51	Filtro BYPASS	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
52	Filtro Aceite motor	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
53	Filtro separador de agua	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
54	Filtro combustible	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio



MIGDONIO FERREIRA MEZA  
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE



COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO  
DIVISION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS  
PRECIOS REFERENCIALES

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCION 1890/2020 DE LA DNCP, CONFORME A LA COMBINACION DE PRECIOS									
PRESENTADOS POR TRES POSIBLES OFERENTES - 346 REPUESTOS Y ACCESORIOS MENORES - FUENTE DE FINANCIAMIENTO 10 RECURSOS DEL TESORO									
Ite m*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	MOSTAFA REPUESTOS	INTEG VP SRL	MANOS PARAGUAYAS	TOTAL	PRECIO PROMEDIO OBTENIDO	CANTIDAD PRODUCTO	PRECIO TOTAL
		<b>Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015</b>							
1	40161504-003	Filtro de aceite motor 15208BN30A	115.000	132.000	126.000	373.000	124.333	1	124.333
2	40161513-002	Filtro de combustible 160502N0A	99.000	116.000	110.000	325.000	108.333	1	108.333
3	40161505-004	Filtro de aire 165469S00J	125.000	152.000	145.000	422.000	140.667	1	140.667
4	40161513-002	Filtro de combustible 160502T0A	95.000	126.000	120.000	341.000	113.667	1	113.667
5	40161526-002	Reten frente motor	112.000	132.000	130.000	374.000	124.667	1	124.667
		<b>Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959</b>							
6	40161513-002	Filtro de combustible WDI 500040	750.000	840.000	800.000	2.390.000	796.667	1	796.667
7	40161505-004	Filtro de aire PHE 500070	360.000	405.000	385.000	1.150.000	383.333	1	383.333
8	40161504-003	Filtro de aceite LR 030778	140.000	162.000	155.000	457.000	152.333	1	152.333
9	25171706-001	Reparo mordaza	499.000	550.000	518.000	1.567.000	522.333	1	522.333
10	25172004-005	Amortiguador delantero para camioneta	890.000	950.000	902.000	2.742.000	914.000	1	914.000
11	25172004-006	Amortiguador trasero para camioneta	745.000	830.000	789.000	2.364.000	788.000	1	788.000
12	25171714-003	Tambor de freno	1.690.000	1.800.000	1.710.000	5.200.000	1.733.333	1	1.733.333
		<b>Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis N° MROYZ59G200080103, Chapa N° BBX763</b>							
13	40161505-004	Filtro de aire	160.000	182.000	170.000	512.000	170.667	1	170.667
14	40161513-002	Filtro de combustible	145.000	165.000	156.000	466.000	155.333	1	155.333
15	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta	115.000	130.000	123.000	368.000	122.667	1	122.667
16	26111801-008	Correa motor	360.000	398.000	377.000	1.135.000	378.333	1	378.333
17	26111801-003	Correa alternador	250.000	275.000	162.000	687.000	229.000	1	229.000
		<b>Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis N° 8AJFB8CD101594270, Chapa N° AAAZ647</b>							
18	40161513-002	Filtro de combustible para camioneta	170.000	188.000	178.000	536.000	178.667	1	178.667
19	40161505-004	Filtro de aire para camioneta	260.000	286.000	272.000	818.000	272.667	1	272.667
20	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta	115.000	132.000	125.000	372.000	124.000	1	124.000
21	26111801-008	Correa motor	360.000	420.000	399.000	1.179.000	393.000	1	393.000
22	26111801-003	Correa alternador	250.000	280.000	266.000	796.000	265.333	1	265.333
		<b>Camion marca SCANIA, modelo 113-360, Año 2012, Chapa N° NAN124, Chassis N° XLEPH4X2Z04364223</b>							
23	40161505	Filtro de aire 1°	720.000	806.000	765.000	2.291.000	763.667	1	763.667
24	40161505	Filtro de aire 2°	699.000	784.000	745.000	2.228.000	742.667	1	742.667
25	40161513	Filtro de combustible	499.000	552.000	524.000	1.575.000	525.000	1	525.000
26	40161502	Filtro trampa de agua	475.000	530.000	503.000	1.508.000	502.667	1	502.667
27	40161530	Filtro secador de aire	399.000	445.000	422.000	1.266.000	422.000	1	422.000
28	40161515	Filtro hidraulico	492.000	550.000	523.000	1.565.000	521.667	1	521.667
		<b>Tracto Camion, Marca SCANIA Modelo 124-420, Año 2004, Chapa N° KAE753, Chassis N° XLER4X20004492123</b>							
29	40161505	Filtro de aire 1°	930.000	1.030.000	978.000	2.938.000	979.333	1	979.333
30	40161505	Filtro de aire 2°	750.000	820.000	780.000	2.350.000	783.333	1	783.333
31	40161513	Filtro de combustible	390.000	440.000	420.000	1.250.000	416.667	1	416.667
32	40161502	Filtro trampa de agua	450.000	510.000	480.000	1.440.000	480.000	1	480.000
33	40161530	Filtro secador de aire	490.000	548.000	520.000	1.558.000	519.333	1	519.333
34	40161515	Filtro hidraulico	430.000	480.000	456.000	1.366.000	455.333	1	455.333
		<b>FORD RANGER 4X4 2.2-CAMIONETA AMBULANCIA</b>							
35	40161504-003	Filtro de aceite	125.000	144.000	136.000	405.000	135.000	1	135.000
36	40161513-002	Filtro de combustible	140.000	142.000	134.000	416.000	138.667	1	138.667
37	40161505-004	Filtro de aire	280.000	310.000	294.000	884.000	294.667	1	294.667

		Camion Volquete Ford Cargo 1717E (Chapa EAE 378, EAE 388, EAE 381, EAE 390, EAE 377)							
38	40161513-003	Filtro de combustible	230.000	260.000	247.000	737.000	245.667	1	245.667
39	40161504-004	Filtro Aceite	215.000	240.000	228.000	683.000	227.667	1	227.667
40	40161505-005	Filtro de aire	430.000	480.000	456.000	1.366.000	455.333	1	455.333
41	40161502-001	Filtro trampa de agua	430.000	480.000	456.000	1.366.000	455.333	1	455.333
		CAMION VOQUETE FORD CARGO 1722E 4X2 DE 6 M3							
42	40161513-003	Filtro de combustible	230.000	260.000	247.000	737.000	245.667	1	245.667
43	40161504-004	Filtro Aceite	215.000	240.000	228.000	683.000	227.667	1	227.667
44	40161505-005	Filtro de aire	490.000	540.000	513.000	1.543.000	514.333	1	514.333
45	40161502-001	Filtro trampa de agua	430.000	480.000	456.000	1.366.000	455.333	1	455.333
		Transportadora VOLVO FM 400 6X4 T							
46	46182005-003	Filtro BYPASS	690.000	772.000	732.000	2.194.000	731.333	1	731.333
47	40161504-004	Filtro Aceite motor	398.000	446.000	423.000	1.267.000	422.333	1	422.333
48	25101610-004	Filtro separador de agua	699.000	782.000	742.000	2.223.000	741.000	1	741.000
49	40161513-003	Filtro combustible	715.000	800.000	760.000	2.275.000	758.333	1	758.333
50	40161505-005	Filtro de aire primario	989.000	1.100.000	1.045.000	3.134.000	1.044.667	1	1.044.667
		Transportadora VOLVO FMX 480							
51	46182005-003	Filtro BYPASS	580.000	651.000	618.000	1.849.000	616.333	1	616.333
52	40161504-004	Filtro Aceite motor	395.000	443.000	420.000	1.258.000	419.333	1	419.333
53	25101610-004	Filtro separador de agua	650.000	730.000	694.000	2.074.000	691.333	1	691.333
54	40161513-003	Filtro combustible	614.000	690.000	655.000	1.959.000	653.000	1	653.000



MIGDONIO FERREIRA MEZA  
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

*César Mostafá Repuestos 43 Años Vendiendo las Mejores Marcas*  
*De César Mostafá Ocampos*  
*Auda. Ygatimi 169 c/Avda. Sra. de la Asunción*  
*Tel/Fax: 441 149 - 492 304 - 497 142*  
*Asunción - Paraguay*

**SEÑORES: COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO - COMINGE**

**DIVISION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS**

PRESUPUESTO REFERENCIAL AÑO 2024

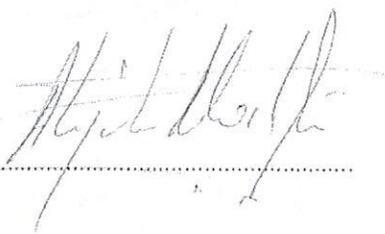
1	2	3	4	5	6	7
Item*	Codigo de Catalogo	Descripcion del bien	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
		<b>Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015</b>				
1	40161504-003	Filtro de aceite motor 15208BN30A	1	Unidad	115.000	115.000
2	40161513-002	Filtro de combustible 160502NOA	1	Unidad	99.000	99.000
3	40161505-004	Filtro de aire 165469S00J	1	Unidad	125.000	125.000
4	40161513-002	Filtro de combustible 160502TOA	1	Unidad	95.000	95.000
5	40161526-002	Reten frente motor	1	Unidad	112.000	112.000
		<b>Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959</b>				
6	40161513-002	Filtro de combustible WDI 500040	1	Unidad	750.000	750.000
7	40161505-004	Filtro de aire PHE 500070	1	Unidad	360.000	360.000
8	40161504-003	Filtro de aceite LR 030778	1	Unidad	140.000	140.000
9	25171706-001	Reparo mordaza	1	Unidad	499.000	499.000
10	25172004-005	Amortiguador delantero para camioneta	1	Unidad	890.000	890.000
11	25172004-006	Amortiguador trasero para camioneta	1	Unidad	745.000	745.000
12	25171714-003	Tambor de freno	1	Unidad	1.690.000	1.690.000
		<b>Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis N° MROYZ59G200080103, Chapa N° BBX763</b>				
13	40161505-004	Filtro de aire	1	Unidad	160.000	160.000
14	40161513-002	Filtro de combustible	1	Unidad	145.000	145.000
15	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta	1	Unidad	115.000	115.000
16	26111801-008	Correa motor	1	Unidad	360.000	360.000
17	26111801-003	Correa alternador	1	Unidad	250.000	250.000
		<b>Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis N° 8AJFB8CD101594270, Chapa N° AAZ647</b>				
18	40161513-002	Filtro de combustible para camioneta	1	Unidad	170.000	170.000
19	40161505-004	Filtro de aire para camioneta	1	Unidad	260.000	260.000
20	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta	1	Unidad	115.000	115.000
21	26111801-008	Correa motor	1	Unidad	360.000	360.000
22	26111801-003	Correa alternador	1	Unidad	250.000	250.000
		<b>Camion marca SCANIA, modelo 113-360, Año 2012, Chapa N° NAN124, Chassis N° XLEPH4X2Z04364223</b>				
23	40161505	Filtro de aire 1°	1	Unidad	720.000	720.000
24	40161505	Filtro de aire 2°	1	Unidad	699.000	699.000
25	40161513	Filtro de combustible	1	Unidad	499.000	499.000
26	40161502	Filtro trampa de agua	1	Unidad	475.000	475.000
27	40161530	Filtro secador de aire	1	Unidad	399.000	399.000
28	40161515	Filtro hidraulico	1	Unidad	492.000	492.000
		<b>Tracto Camion, Marca SCANIA Modelo 124-420, Año 2004, Chapa N° KAE753, Chassis N° XLER4X20004492123</b>				
29	40161505	Filtro de aire 1°	1	Unidad	930.000	930.000
30	40161505	Filtro de aire 2°	1	Unidad	750.000	750.000
31	40161513	Filtro de combustible	1	Unidad	390.000	390.000
32	40161502	Filtro trampa de agua	1	Unidad	450.000	450.000
33	40161530	Filtro secador de aire	1	Unidad	490.000	490.000
34	40161515	Filtro hidraulico	1	Unidad	430.000	430.000



**CESAR MOSTAFA**

		FORD RANGER 4X4 2.2-CAMIONETA AMBULANCIA				
35	40161504-003	Filtro de aceite	1	Unidad	125.000	125.000
36	40161513-002	Filtro de combustible	1	Unidad	140.000	140.000
37	40161505-004	Filtro de aire	1	Unidad	280.000	280.000
		Camion Volquete Ford Cargo 1717E (Chapa EAE 378, EAE 388, EAE 381, EAE 390, EAE 377)				
38	40161513-003	Filtro de combustible	1	Unidad	230.000	230.000
39	40161504-004	Filtro Aceite	1	Unidad	215.000	215.000
40	40161505-005	Filtro de aire	1	Unidad	430.000	430.000
41	40161502-001	Filtro trampa de agua	1	Unidad	430.000	430.000
		CAMION VOQUETE FORD CARGO 1722E 4X2 DE 6 M3(toda camiones tape ruvicha)				
42	40161513-003	Filtro de combustible	1	Unidad	230.000	230.000
43	40161504-004	Filtro Aceite	1	Unidad	215.000	215.000
44	40161505-005	Filtro de aire	1	Unidad	490.000	490.000
45	40161502-001	Filtro trampa de agua	1	Unidad	430.000	430.000
		Transportadora VOLVO FM 400 6X4 T				
46	46182005-003	Filtro BYPASS	1	Unidad	690.000	690.000
47	40161504-004	Filtro Aceite motor	1	Unidad	398.000	398.000
48	25101610-004	Filtro separador de agua	1	Unidad	699.000	699.000
49	40161513-003	Filtro combustible	1	Unidad	715.000	715.000
50	40161505-005	Filtro de aire primario	1	Unidad	989.000	989.000
		Transportadora VOLVO FMX 480				
51	46182005-003	Filtro BYPASS	1	Unidad	580.000	580.000
52	40161504-004	Filtro Aceite motor	1	Unidad	395.000	395.000
53	25101610-004	Filtro separador de agua	1	Unidad	650.000	650.000
54	40161513-003	Filtro combustible	1	Unidad	614.000	614.000

FIRMA:.....




NOMBRE: ALEJANDRO AMIR MOSTAFA

**CESAR MOSTAFA**  
Repuestos y Accesorios

# INTEG-VP S.R.L.

## Provisiones y Servicios

### Presupuesto

**Emisión:** 13 de Marzo de 2024  
**Responsable:** Cecilia Benítez  
**Vigencia de Presupuesto:** 30 Días

**N° de Presupuesto:** 1.763/24  
**Rubro:** Productos  
**Familia:** Repuestos para Vehículos

**Cliente:** Comando de Ingenieria del Ejercito  
**Contacto:** Sr. Cnel. Ferreira.

**Motivo:** En continuidad a su Pedido de Presupuesto, presentamos para su consideración y análisis una Propuesta formal, diseñada enteramente a medida de sus requerimientos.

### Planilla de Presupuesto y Especificaciones Técnicas

1	2	3	4	5	6	7
Item*	Codigo de Catalogo	Descripcion del bien	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
		<b>Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015</b>				
1	40161504-003	Filtro de aceite motor 15208BN30A	1	Unidad	132.000	132.000
2	40161513-002	Filtro de combustible 160502N0A	1	Unidad	116.000	116.000
3	40161505-004	Filtro de aire 165469S00J	1	Unidad	152.000	152.000
4	40161513-002	Filtro de combustible 160502T0A	1	Unidad	126.000	126.000
5	40161526-002	Reten frente motor	1	Unidad	132.000	132.000
		<b>Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959</b>				
6	40161513-002	Filtro de combustible WDI 500040	1	Unidad	840.000	840.000
7	40161505-004	Filtro de aire PHE 500070	1	Unidad	405.000	405.000
8	40161504-003	Filtro de aceite LR 030778	1	Unidad	162.000	162.000
9	25171706-001	Reparo mordaza	1	Unidad	550.000	550.000
10	25172004-005	Amortiguador delantero para camioneta	1	Unidad	950.000	950.000
11	25172004-006	Amortiguador trasero para camioneta	1	Unidad	830.000	830.000
12	25171714-003	Tambor de freno	1	Unidad	1.800.000	1.800.000
		<b>Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis N° MROYZ59G200080103, Chapa N° BBX763</b>				
13	40161505-004	Filtro de aire	1	Unidad	182.000	182.000
14	40161513-002	Filtro de combustible	1	Unidad	165.000	165.000
15	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta	1	Unidad	130.000	130.000

**Instalaciones:** Hernesto San Martin c/Rio Pilcomayo (Matriz)  
**Correo:** integ-vp@hotmail.com  
**Línea Corporativa:** (0972286510)

# INTEG-VP S.R.L.

## Provisiones y Servicios

16	26111801-008	Correa motor	1	Unidad	398.000	398.000
17	26111801-003	Correa alternador	1	Unidad	275.000	275.000
		<b>Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis N° 8AJFB8CD101594270, Chapa N° AAAZ647</b>				
18	40161513-002	Filtro de combustible para camioneta	1	Unidad	188.000	188.000
19	40161505-004	Filtro de aire para camioneta	1	Unidad	286.000	286.000
20	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta	1	Unidad	132.000	132.000
21	26111801-008	Correa motor	1	Unidad	420.000	420.000
	26111801-003	Correa alternador	1	Unidad	280.000	280.000
22		<b>Camion marca SCANIA, modelo 113-360, Año 2012, Chapa N° NAN124, Chassis N° XLEPH4X2Z04364223</b>				
23	40161505	Filtro de aire 1°	1	Unidad	806.000	806.000
24	40161505	Filtro de aire 2°	1	Unidad	784.000	784.000
25	40161513	Filtro de combustible	1	Unidad	552.000	552.000
26	40161502	Filtro trampa de agua	1	Unidad	530.000	530.000
27	40161530	Filtro secador de aire	1	Unidad	445.000	445.000
28	40161515	Filtro hidraulico	1	Unidad	550.000	550.000
		<b>Tracto Camion, Marca SCANIA Modelo 124-420, Año 2004, Chapa N° KAE753, Chassis N° XLER4X20004492123</b>				
29	40161505	Filtro de aire 1°	1	Unidad	1.030.000	1.030.000
30	40161505	Filtro de aire 2°	1	Unidad	820.000	820.000
31	40161513	Filtro de combustible	1	Unidad	440.000	440.000
32	40161502	Filtro trampa de agua	1	Unidad	510.000	510.000
33	40161530	Filtro secador de aire	1	Unidad	548.000	548.000
34	40161515	Filtro hidraulico	1	Unidad	480.000	480.000
		<b>FORD RANGER 4X4 2.2-CAMIONETA AMBULANCIA</b>				
35	40161504-003	Filtro de aceite	1	Unidad	144.000	144.000
36	40161513-002	Filtro de combustible	1	Unidad	142.000	142.000
37	40161505-004	Filtro de aire	1	Unidad	310.000	310.000
		<b>Camion Volquete Ford Cargo 1717E (Chapa EAE 378, EAE 388, EAE 381, EAE 390, EAE 377)</b>				
38	40161513-003	Filtro de combustible	1	Unidad	260.000	260.000
39	40161504-004	Filtro Aceite	1	Unidad	240.000	240.000
40	40161505-005	Filtro de aire	1	Unidad	480.000	480.000
41	40161502-001	Filtro trampa de agua	1	Unidad	480.000	480.000



**Instalaciones: Hernesto San Martin c/Rio Pilcomayo (Matriz)**

**Correo: [integ-vp@hotmail.com](mailto:integ-vp@hotmail.com)**

**Línea Corporativa: (0972286510)**

# INTEG-VP S.R.L.

## Provisiones y Servicios

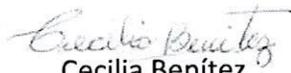
CAMION VOQUETE FORD CARGO 1722E 4X2 DE 6 M3						
42	40161513-003	Filtro de combustible	1	Unidad	260.000	260.000
43	40161504-004	Filtro Aceite	1	Unidad	240.000	240.000
44	40161505-005	Filtro de aire	1	Unidad	540.000	540.000
45	40161502-001	Filtro trampa de agua	1	Unidad	480.000	480.000
Transportadora VOLVO FM 400 6X4 T						
46	46182005-003	Filtro BYPASS	1	Unidad	772.000	772.000
47	40161504-004	Filtro Aceite motor	1	Unidad	446.000	446.000
48	25101610-004	Filtro separador de agua	1	Unidad	782.000	782.000
49	40161513-003	Filtro combustible	1	Unidad	800.000	800.000
50	40161505-005	Filtro de aire primario	1	Unidad	1.100.000	1.100.000
Transportadora VOLVO FMX 480						
51	46182005-003	Filtro BYPASS	1	Unidad	651.000	651.000
52	40161504-004	Filtro Aceite motor	1	Unidad	443.000	443.000
53	25101610-004	Filtro separador de agua	1	Unidad	730.000	730.000
54	40161513-003	Filtro combustible	1	Unidad	690.000	690.000

Forma de Pago: **A Crédito 45 Días.**

Tiempo de Entrega: **05 Día(s) Hábiles.**

Esperando sus comentarios, me despido muy atentamente.

Cecilia Benítez  
Integ-VP SRL  
RUC: 80070892-0

  
Cecilia Benítez  
Representante Legal



**Instalaciones: Hernesto San Martin c/Rio Pilcomayo (Matriz)**

**Correo: [integ-vp@hotmail.com](mailto:integ-vp@hotmail.com)**

**Línea Corporativa: (0972286510)**

**3 | P á g i n a**



**Ventas y Distribución  
de mercaderías al por mayor y menor  
Servicios Generales**

**Choferes del Chaco  
244 esq. Sargento Penayo  
Tel: 0981489450**

**PRESUPUESTO**

Item	Descripción del bien	Precio Total (IVA Incluido)
	<b>Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015</b>	
1	Filtro de aceite motor 15208BN30A	126 000
2	Filtro de combustible 160502NOA	110 000
3	Filtro de aire 165469S00J	145 000
4	Filtro de combustible 160502T0A	120 000
5	Reten frente motor	130 000
	<b>Camioneta LAND ROVER DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959</b>	
6	Filtro de combustible WDI 500040	800 000
7	Filtro de aire PHE 500070	385 000
8	Filtro de aceite LR 030778	155 000
9	Reparo mordaza	518 000
10	Amortiguador delantero para camioneta	902 000
11	Amortiguador trasero para camioneta	789 000
12	Tambor de freno	1 710 000
	<b>Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis N° MROYZ59G20080103, Chapa N° BEX763</b>	
13	Filtro de aire	170 000
14	Filtro de combustible	156 000
15	Filtro de aceite para camioneta	123 000
16	Correa motor	377 000
17	Correa alternador	162 000
	<b>Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis N° 8AJFBBCD101594270, Chapa N° AAAZ647</b>	
18	Filtro de combustible para camioneta	178 000
19	Filtro de aire para camioneta	272 000
20	Filtro de aceite para camioneta	125 000
21	Correa motor	399 000
22	Correa alternador	266 000
	<b>Camion marca SCANIA, modelo 113-360, Año 2012, Chapa N° NAN124, Chassis N° XLEPH4X2004492123</b>	
23	Filtro de aire 1°	765 000
24	Filtro de aire 2°	745 000
25	Filtro de combustible	524 000
26	Filtro trampa de agua	503 000
27	Filtro secador de aire	422 000
28	Filtro hidráulico	523 000
	<b>Tracto Camion, Marca SCANIA Modelo 124- 420, Año 2004, Chapa N° KAE753, Chassis N° XLER4X20004492123</b>	
29	Filtro de aire 1°	978 000
30	Filtro de aire 2°	780 000
31	Filtro de combustible	420 000
32	Filtro trampa de agua	480 000
33	Filtro secador de aire	520 000
34	Filtro hidráulico	456 000
	<b>FORD RANGER 4X4 2.2-CAMIONETA AMBULANCIA</b>	
35	Filtro de aceite	136 000
36	Filtro de combustible	134 000
37	Filtro de aire	294 000
	<b>Camion Volquete Ford Cargo 1717E (Chapa EAE 378, EAE 388, EAE 381, EAE 390, EAE 377)</b>	
38	Filtro de combustible	247 000
39	Filtro Aceite	228 000
40	Filtro de aire	456 000
41	Filtro trampa de agua	456 000
	<b>CAMION VOQUETE FORD CARGO 1722E 4X2 DE 6 M3</b>	
42	Filtro de combustible	247 000
43	Filtro Aceite	228 000
44	Filtro de aire	513 000
45	Filtro trampa de agua	456 000
	<b>Transportadora VOLVO FM 400 6X4 T</b>	
46	Filtro BYPASS	732 000
47	Filtro Aceite motor	423 000
48	Filtro separador de agua	742 000
49	Filtro combustible	760 000
50	Filtro de aire primario	1 045 000
	<b>Transportadora VOLVO FMX 480</b>	
51	Filtro BYPASS	618 000
52	Filtro Aceite motor	420 000
53	Filtro separador de agua	694 000
54	Filtro combustible	655 000

