EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE INGENIERIA
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2023 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)**
		Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015							
1	40161504-003	Filtro de aceite 15208BN30A			UNIDAD	1	UNIDAD	90.208	90.208
2	40161513-002	Filtro de combustible 160502N0A			UNIDAD	1	UNIDAD	83.830	83.830
3	40161505-004	Filtro de aire 165469S00J			UNIDAD	1	UNIDAD	81.096	81.096
2	40161513-002	Filtro de combustible 160502N0A			UNIDAD	1	UNIDAD	71.984	71.984
5	40161526-002	Reten frente motor			UNIDAD	1	UNIDAD	87.475	87.475
		Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959							
6	40161513-002	Filtro de combustible WDI 500040			UNIDAD	1	UNIDAD	603.511	603.511
7	40161505-004	Filtro de aire PHE 500070			UNIDAD	1	UNIDAD	264.246	264.246
8	40161504-003	Filtro de aceite LR 030778			UNIDAD	1	UNIDAD	109.343	109.343
9	25171706-001	Reparo mordaza			UNIDAD	1	UNIDAD	415.504	415.504
10	25172004-005	Amortiguador delantero para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	725.309	725.309
11	25172004-006	Amortiguador trasero para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	543.070	543.070
12	25171714-003	Tambor de freno			UNIDAD	1	UNIDAD	1.933.869	1.933.869
		Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis N° MROYZ59G200080103, Chapa N° BBX763							
13	40161505-004	Filtro de aire			UNIDAD	1	UNIDAD	109.343	109.343
14	40161513-002	Filtro de combustible			UNIDAD	1	UNIDAD	127.567	127.567
15	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	90.208	90.208
16	26111801-008	Correa motor			UNIDAD	1	UNIDAD	272.447	272.447
17	26111801-003	Correa alternador			UNIDAD	1	UNIDAD	195.906	195.906
		Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis N° 8AJFB8CD101594270, Chapa N° AAAZ647							
18	40161513-002	Filtro de combustible para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	117.947	117.947
19	40161505-004	Filtro de aire para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	170.177	170.177
20	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta			UNIDAD	1	UNIDAD	98.607	98.607
21	26111801-008	Correa motor			UNIDAD	1	UNIDAD	327.697	327.697
22	26111801-003	Correa alternador			UNIDAD	1	UNIDAD	195.906	195.906
TOTAL LLAMADO									6.715.250

*Campo a ser completado por el Convocante

**Campo a ser completado por el Oferente

MONTO MINIMO	GS. 75.082.500
MONTO MAXIMO	GS. 150.165.000

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMINGE * GIRADOR * EJERCITO PARAGUAYO

HUGO NUNEZ FERREIRA MEZA
CNEL DGEM GIRADOR COMINGE

Escaneado con CamScanner

EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE INGENIERIA
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2022 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
[indicar el número]	[indicar descripción de los Bienes]	[Insertar la cantidad de Bienes a proveer]	[indicar la unidad de medida de los Bienes]	[indicar el nombre del lugar]	[indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s)]
	Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015				
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
4	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
	Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959				
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	Reparo mordaza	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
	Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis Nº MROYZ59G200080103, Chapa Nº BBX763	1	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				
16	Correa motor	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
17	Correa alternador	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
	Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis Nº 8AJFB8CD101594270, Chapa Nº AAAZ647	1	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
18	Filtro de combustible para camioneta	1	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

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMINGE * EJERCITO PARAGUAYO * GIRADOR

TEODOMIO FERREIRA MEZA
CEL DCEM GIRADOR COMINGE

Escaneado con CamScanner

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

Item*	Codigo Catalogo*	Descripcion del Bien *	CONTRATOS N° 82 ID N° 430-436	MOSTAFA	INTEO	TOTAL	PRECIO PROMEDIO OBTENIDO	CANTIDAD PRODUCTO	PRECIO TOTAL
		Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015							
1	40161504-003	Filtro de aceite motor 15208BN30A	65.892	99.000	105.732	270.624	90.208	1	90.208
2	40161513-002	Filtro de combustible 160502N0A	61.233	92.000	98.256	251.489	83.830	1	83.830
3	40161505-004	Filtro de aire 165469S00J	59.237	89.000	95.052	243.289	81.096	1	81.096
4	40161513-002	Filtro de combustible 160502T0A	62.581	79.000	84.372	215.953	71.984	1	71.984
5	40161526-002	Reten frente motor	63.899	98.000	102.528	262.424	87.475	1	87.475
		Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-000 y EAF-959							414.593
6	40161513-002	Filtro de combustible WDI 500040	385.000	698.000	746.532	1.810.532	603.511	1	603.511
7	40161505-004	Filtro de aire PHE 500070	193.017	290.000	309.720	792.737	264.246	1	264.246
8	40161504-003	Filtro de aceite LR 030778	79.869	120.000	128.160	328.029	109.343	1	109.343
9	25171706-001	Reparo mordaza	303.503	456.000	487.008	1.246.511	415.504	1	415.504
10	25172004-005	Amortiguador delantero para camioneta	529.798	796.000	850.128	2.175.926	725.309	1	725.309
11	25172004-006	Amortiguador trasero para camioneta	396.683	596.000	636.528	1.629.211	543.070	1	543.070
12	25171714-003	Tambor de freno	1.343.000	2.156.000	2.302.608	5.801.608	1.933.869	1	1.933.869
		Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis N° MROYZ59G200080103, Chapa N° BBX763							4.594.851
13	40161505-004	Filtro de aire	79.869	120.000	128.160	328.029	109.343	1	109.343
14	40161513-002	Filtro de combustible	93.181	140.000	149.520	382.701	127.567	1	127.567
15	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta	65.892	99.000	105.732	270.624	90.208	1	90.208
16	26111801-008	Correa motor	199.008	299.000	319.332	817.340	272.447	1	272.447
17	26111801-003	Correa alternador	143.099	215.000	229.620	587.719	195.906	1	195.906
		Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis N° 8AJFB8CD101594270, Chapa N° AAAZ647							795.471
18	40161513-002	Filtro de combustible para camioneta	85.000	130.000	138.840	353.840	117.947	1	117.947
19	40161505-004	Filtro de aire para camioneta	99.000	199.000	212.532	510.532	170.177	1	170.177
20	40161504-003	Filtro de aceite para camioneta	58.000	115.000	122.820	295.820	98.607	1	98.607
21	26111801-008	Correa motor	220.000	369.000	394.092	983.092	327.697	1	327.697
22	26111801-003	Correa alternador	143.099	215.000	229.620	587.719	195.906	1	195.906
									910.334

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMINGE * EJERCITO PARAGUAYO

REPUBLICA DEL PARAGUAY

GIRADURIA

RODONIO FERREIRA MEZA

CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

Escaneado con CamScanner

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 42

LCO Nº 06/2023

"ADQUISICION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS MENORES PARA VEHICULOS Y MAQUINARIAS LIVIANAS"

EMPRESA: CESAR MOSTAFA REPUESTOS

I.D. Nº 430.436.-

TELEFONO: UOC Nº 021 - 296-265

2023

Escaneado con CamScanner

Monto Mínimo Total Adjudicado: Gs. 127.480.506 (Guaraníes ciento veintisiete millones cuatrocientos ochenta mil quinientos seis). ----------

Monto Máximo Total Adjudicado: Gs. 254.961.012 (Guaraníes doscientos cincuenta y cuatro millones novecientos sesenta y un mil doce). ----------

CESAR MOSTAFA

TIPO	PRG.	SUBP.	PRY.	SGOG	F.F.	OF	DPTO.	UNIDAD RESPONSABLE	MONTO MÍNIMO ADJUDICADO	MONTO MÁXIMO ADJUDICADO
1	1	0	15	346	10	1	99	CMDO EJTO	80.011.126	160.022.252
1	1	0	21	346	10	1	99	COMINGE	41.574.380	83.148.760
1	1	0	25	346	10	1	11	ACADEMIL	5.895.000	11.790.000
TOTAL ADJUDICADO									127.480.506	254.961.012

5.1 Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra la **CONTRATISTA** en la ejecución del Contrato y los mismos son fijos e invariables. Queda entendido que en dichos precios están incluidos todos los gastos generales de la **CONTRATISTA**, inclusive los de formalización y protocolización del presente Contrato por Escritura Pública. ----------

5.2 **La Cuenta Bancaria** del Contratista/Proveedor, debe estar debidamente habilitada a los efectos de realizar los pagos/ depósitos correspondientes a través del S.I.A.F. (Sistema Integrado de Administración Financiera). ----------

5.3 Para los fines de este Contrato, se conviene establecer que el valor del Suministro, determinado sobre la base de las cantidades y precios que figuren en la planilla de precios fijados en la oferta de la CONTRATISTA, un **Monto Mínimo Total Adjudicado: Gs. 127.480.506 (Guaraníes ciento veintisiete millones cuatrocientos ochenta mil quinientos seis) y Monto Máximo Total Adjudicado: Gs. 254.961.012 (Guaraníes doscientos cincuenta y cuatro millones novecientos sesenta y un mil doce)**, que incluye todo gasto, tasas e impuestos y puestos en los lugares indicados por la **CONTRATANTE**. ----------

5.4 **La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:**

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: **El precio del Contrato estará sujeto a reajustes, siempre y cuando durante el proceso de contratación se produjeran variaciones del IPC publicado por el Banco Central del Paraguay y haya sufrido una variación igual o mayor al 15% referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:**

$$Pr = \frac{P \times IPC1}{IPC0}$$

Dónde:	*Pr: Precio Reajustado.* *P: Precio adjudicado.* *IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega de los suministros.* *IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.*

En caso de que el PROVEEDOR se encuentre atrasado con respecto al plazo de provisión indicado en la Orden de Servicio, no se reconocerá reajuste de precios.

El PROVEEDOR presentará las facturas de reajuste en forma independiente y simultáneamente con las facturas específicas por la provisión del bien.

El reajuste será aplicado a aquella parte del bien pendiente de provisión, luego de la variación de precio y solo será a solicitud de la PARTE.

No se reconocerán reajuste de precios en los siguientes casos:

- Si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado. ----------
- Cuando el proveedor ya percibió el pago correspondiente en su totalidad. ----------
- Cuando el proveedor percibió parcialmente el Pago, lo correspondiente a dicho importe. En éste caso el reajuste se efectuará por saldo a percibir. ----------
- Cuando el suministro fue realizado parcialmente de acuerdo al cronograma de entrega convenido, el importe correspondiente a dicho suministro. En éste caso el reajuste se efectuará por el saldo a suministrar, toda vez que no esté afectado por el punto 2. ----------

Los reajustes deberán ser solicitados por escrito al Comandante del Ejército – Comando del Ejército (Ex Caballería), por el Oferente. La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente. ----------

Cesar Mostafa

Escaneado con CamScanner

De César Mostafá Vcampos
Avda. Ygatimi 169 c/Ntra. Sra. de la Asunción
Tel/Fax: 441 149 – 492 304 – 497 142
Asunción - Paraguay

RES. COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO - COMINGE

	Descripción del Bien *	
	Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015	
1	Filtro de aceite motor 15208BN30A	99.000
2	Filtro de combustible 160502N0A	92.000
3	Filtro de aire 165469S00J	89.000
4	Filtro de combustible 160502T0A	79.000
5	Reten frente motor	98.00
	Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959	
1	Filtro de combustible WDI 500040	899.0
2	Filtro de aire PHE 500070	290.0
3	Filtro de aceite LR 030778	120.0
4	Reparo mordaza	456.
5	Amortiguador delantero para camioneta	796.
6	Amortiguador trasero para camioneta	596.
7	Tambor de freno	2 156.
	Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis Nº MROYZ59G200080103, Chapa Nº BBX763	
1	Filtro de aire	120.0
2	Filtro de combustible	140.0
3	Filtro de aceite para camioneta	99.0
4	Correa motor	299.0
5	Correa alternador	215.0
	Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis Nº 8AJFB8CD101594270, Chapa Nº AAAZ647	
1	Filtro de combustible para camioneta	130.0
2	Filtro de aire para camioneta	199.0
3	Filtro de aceite para camioneta	115.0
4	Correa motor	369.0
5	Correa alternador	215.0

César Mostafá
REPUESTOS Y ACCESORIOS

Escaneado con CamScanner

INTEG-VP S.R.L.

Provisiones y Servicios

ASUNCION 23 AGOSTO 2023

Cliente: Comando de Ingeniería del Ejercito

Contacto: Sgto 1ro Int. Teresa Mongelos – Adjunto UOC

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

Item*	Descripción del Bien *	
	Camioneta Nissan Frontier YD 4X4 AÑO 2015	
1	Filtro de aceite motor 15208BN30A	105.732
2	Filtro de combustible 160502N0A	98.256
3	Filtro de aire 165469S00J	95.052
4	Filtro de combustible 160502T0A	84.372
5	Reten frente motor	102.528
	Camioneta LAND ROVERT DEFENDER Chapa EAG-008 y EAF-959	
1	Filtro de combustible WDI 500040	746.532
2	Filtro de aire PHE 500070	309.720
3	Filtro de aceite LR 030778	128.160
4	Reparo mordaza	487.008
5	Amortiguador delantero para camioneta	850.128
6	Amortiguador trasero para camioneta	636.528
7	Tambor de freno	2.302.608
	Camioneta marca Toyota Fortuner 4X4, Año 2009, Chassis Nº MROYZ59G200080103, Chapa Nº BBX763	
1	Filtro de aire	128.160
2	Filtro de combustible	149.520
3	Filtro de aceite para camioneta	105.732
4	Correa motor	319.332
5	Correa alternador	229.620
	Camioneta marca Toyota Hilux D/C 4X4, 2.4 Año 2018, Modelo 2019, Chassis Nº 8AJFB8CD101594270, Chapa Nº AAAZ647	
1	Filtro de combustible para camioneta	138.840
2	Filtro de aire para camioneta	212.532
3	Filtro de aceite para camioneta	122.820
4	Correa motor	394.092
5	Correa alternador	229.620

Cecilia Benitez
Integ-VP SRL
RUC 80070692-0

Cecilia Benítez
Representante Legal

Escaneado con CamScanner