COMANDO DEL EJÉRCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
UOC
*****

Asunción, 22 de marzo de 2022.

DICTAMEN Nº: 15/2022.
1. ORIGEN: COMANDO DEL EJÉRCITO
2. ASUNTO: Elevar Estudio e Informe.
3. REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2022 "ADQUISICIÓN CUBIERTAS Y CAMARAS PARA EL COMINGE" – ID N° 413093.

4. ANALISIS:

a. La UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 2, ha utilizado el siguiente método para la Elaboración de Precios Referenciales, en concordancia a la GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS:

Conforme puede apreciarse en los diferentes documentos presentados por la Escuela de Infantería, la misma ha obtenido su respectivo precio de referencia conforme al método establecido en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, en su Anexo GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA, que en cuanto a Método para la elaboración de Precios Referenciales establece: *"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas…".*

Al respecto, cada Unidad solicitante obtuvo tres precios bases de Contratos de años anteriores como así también de Presupuestos de algunos comercios, los contratos anteriores fueron adjudicadas por esta misma Convocante, cabe mencionar que estos contratos se hallan en el SICP, igualmente se adjunta al expediente, tales como presupuestos, copias o extractos de contratos.

5. CONCLUSION:

Según el parecer de esta UOC, a partir de la información obtenida de las Unidades Responsables que han fijado los Precios de Referencia atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

6. RECOMENDACIÓN:

Remitir el presente Estudio e Informe o Dictamen al Señor Director Nacional de Contrataciones Públicas, para dar continuidad a los trámites administrativos necesarios para la realización del proceso de contratación respectivo.

Es mi dictamen.

CHRISTIAN DANIEL ROJAS MOREIRA
MY DCEM – Jefe UOC N° 2

COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO

DIVISION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCION 1890/2020 DE LA DNCP, CONFORME A LA COMBINACION DE PRECIOS PRESENTADOS POR TRES POSIBLES OFERENTES

392 - CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE - FUENTE DE FINANCIAMIENTO 10

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	CONTRATO Nº 90/2020 RODAR	STAR & COMPANY	MOSTAFA	TOTAL	PRECIO PROMEDIO OBTENIDO	CANTIDAD PRODUCTO	PRECIO TOTAL
1	25172503	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO	1.299.000	3.071.100	3.100.000	7.470.100	2.490.000	6	14.940.000
2	25172503	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS	1.299.000	3.662.700	3.600.000	8.561.700	2.853.900	5	14.269.500
3	25172503	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	1.900.000	3.242.200	3.800.000	8.942.200	2.980.700	5	14.903.500
4	25172503	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER	550.000	725.000	1.390.000	2.665.000	888.300	17	15.101.100
		TOTAL	*5.048.000*	*10.701.000*	*11.890.000*	*27.639.000*			*59.214.100*

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMINGE GIRADURIA EJERCITO PARAGUAYO

ROGELIO RAMÓN ORTIZ MARECOS
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION INGENIERIA DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

GRAL BRIG ERICO JAVIER OVIEDO CÁCERES
Comandante de Ingeniería del Ejército

EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE INGENIERIA
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2022 FUENTE FINANCIAMIENTO 10 - RECURSOS DEL TESORO

392 - CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE

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)**
1	25172503	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO			UNIDAD	6	UNIDAD	2.490.000	14.940.000
2	25172503	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS			UNIDAD	5	UNIDAD	2.853.900	14.269.500
3	25172503	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS			UNIDAD	5	UNIDAD	2.980.700	14.903.500
4	25172503	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER			UNIDAD	17	UNIDAD	888.300	15.101.100
								"Precio Total:	**59.214.100**

***Campo a ser completado por el Convocante**

****Campo a ser completado por el Oferente**

ROGELIO RAMON ORTIZ MARECOS
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

GRAL BRIG ERICO JAVIER OVIEDO CACERES
COMANDANTE DE INGENIERIA DEL EJERCITO

EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE INGENIERIA
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2022 FUENTE FINANCIAMIENTO 10 - RECURSOS DEL TESORO

392 - CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE

No. De Artículo	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
[insertar el No. del Artículo]	*[indicar nombre]*	*[indicar ET y Normas]*
1	CUBIERTA P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO	Medida 275/80 R 22.5 lisa de 16 Telas
2	CUBIERTA P/TRANSPORTADORAS	Medida 295/80 R 22.5 lisa de 16 Telas
3	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	Medida 1100 X 22 lisa de 16 Telas
4	CUBIERTA P/CAMIONETA NISSAN	Medida 225/75 R15 semi pantanera de 12 Telas

ROGELIO RAMON ORTIZ MARECOS
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

GRAL BRIG ERICO JAVIER OVIEDO CACERES
COMANDANTE DE INGENIERIA DEL EJERCITO

EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE INGENIERIA
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2022 FUENTE FINANCIAMIENTO 10 - RECURSOS DEL TESORO

392 - CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE

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)]*
1	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO	6	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
2	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS	5	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
3	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	5	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
4	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER	17	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMINGE GIRADURIA EJERCITO PARAGUAYO

ROGELIO RAMON ORTIZ MARECOS
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION INGENIERIA DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

GRAL BRIG ERICO JAVIER OVIEDO CACERES
COMANDANTE DE INGENIERIA DEL EJERCITO

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 90

LPN Nº 04/19

"ADQUISICION DE CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE – PLURIANUAL (AD REFERENDUM)"

FIRMA: RODAR S.R.L.

Teléfono: UOC Nº 021 - 296-265

2019

PRIMER CUERPO DE EJERCITO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta N° 235/75R15, para Camioneta Ford Ranger	Unidad	UNIDAD	8	Windforce	China	520.000	4.160.000
2	Cubierta N° 275/80 R 22,5 para Camion Ford Cargo	Unidad	UNIDAD	4	Windforce	China	1.299.000	5.196.000
	LOTE NRO: 16					**9.356.000**		

PRIMERA DIVISION DE CABALLERIA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta para camion N° 1000 R20 pantanera	Unidad	UNIDAD	23	Windforce	China	1.398.000	32.154.000
2	Cubierta para camioneta N° 235/75 15 pantanera	Unidad	UNIDAD	21	Windforce	China	520.000	10.920.000
	LOTE NRO: 17					**43.074.000**		

SEXTA DIVISIÓN DE INFANTERIA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
2	Cubierta para camioneta Semi Pantera 205R16C 110/108S 8PR	Unidad	UNIDAD	6	Windforce	China	660.000	3.960.000
3	Cubierta para camioneta semi pantanera 235/75 R15 109T	Unidad	UNIDAD	6	Windforce	China	520.000	3.120.000
4	Cubierta para camion Pantanera 1100 X 20 con camara y camisa tipo convencional, teles minimas 16	Unidad	UNIDAD	6	Windforce	China	2.300.000	13.800.000
5	Cubierta para camioneta semi pantera aro 275/80 R22,5	Unidad	UNIDAD	8	Windforce	China	1.399.000	11.192.000
	LOTE NRO: 18					**32.072.000**		

TERCER CUERPO DE EJERCITO (III CE), Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta con camara y camisa 1100 x 20, tipo convencional (kilometraje minimo 30 mil), tela mínima 16 modelo pantera, para Camion	Unidad	UNIDAD	4	Windforce	China	2.300.000	9.200.000
2	Cubierta con camara y camisa 1000 x 20, tipo convencional (kilometraje minimo 30 mil), tela mínima 16 modelo pantera, para Camion	Unidad	UNIDAD	8	Windforce	China	1.398.000	11.184.000
3	Cubierta LT 235/85 R16, tipo convencional (kilometraje minimo 30 mil), telas minima 14, pantanera para Camioneta 4 x 4	Unidad	UNIDAD	8	Windforce	China	870.000	6.960.000
	LOTE NRO: 19					**27.344.000**		

COMINGE FF 10, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta N° 275/80 R 22.5 lisa 16 telas para camiones Volquetes	Unidad	UNIDAD	12	Windforce	China	1.299.000	15.588.000
2	Cubierta para camion N°295/80 R22.5 lisa 16 telas	Unidad	UNIDAD	12	Windforce	China	1.299.000	15.588.000
3	Cubierta para camion N° 1100 x 22, para transportadoras	Unidad	UNIDAD	12	Windforce	China	1.900.000	22.800.000
4	Cubierta para camioneta N° 225/75 R15.-	Unidad	UNIDAD	24	Windforce	China	550.000	13.200.000
	LOTE NRO: 20					**67.176.000**		

COMINGE FF 30, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta para maquinaria pesada N° 17.5 x 25 - L2 (Pala Cargadora) Volvo L60E	Unicad	UNIDAD	16	OTRMax	China	4.850.000	77.600.000
2	Cubierta para maquinaria pesada N° 17.5 x 25 - L2 (Pala Cargadora) Komatzu	Unicad	UNIDAD	16	OTRMax	China	4.850.000	77.600.000
3	Cubierta para maquinaria pesada N° 17.5 X25 para Motonivеladora	Unicad	UNIDAD	72	OTRMax	China	4.850.000	349.200.000
4	Cubierta para maquinaria pesada N° 14.9 x 26 delantera para Tractor Agricola	Unicad	UNIDAD	12	OTRMax	China	2.650.000	31.800.000
5	Cubierta para maquinaria pesada N° 23.1 x 30 trasera para Tractor Agricola	Unicad	UNIDAD	12	OTRMax	China	7.986.000	95.832.000
6	Cubierta para maquinaria pesada N° 12,5 x 80 R18 delantera para Retropala	Unicad	UNIDAD	12	OTRMax	China	2.050.000	24.600.000
7	Cubierta para maquinaria pesada N° 19.5LX24 trasera para Retropala	Unicad	UNIDAD	12	OTRMax	China	4.500.000	54.000.000
8	Cubierta N° 275/80 R 22.5 lisa 16 telas para camión Volquete, de combustibles, agua, mantenimiento	Unicad	UNIDAD	80	Windforce	China	1.299.000	103.920.000
9	Cubierta para camion N° 295/80 R22.5 lisa 16 telas para transportadoras	Unicad	UNIDAD	80	Windforce	China	1.299.000	103.920.000
10	Cubierta para camion N° 1100 x 22, para transportadoras	Unicad	UNIDAD	80	Windforce	China	1.900.000	152.000.000
11	Cubierta para camioneta N° 225/75 R15	Unicad	UNIDAD	48	Windforce	China	550.000	26.400.000
	LOTE NRO: 22					**1.096.872.000**		

ECEME, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta para camioneta N° 265//75 R15, con Camisa y Cámara	Unicad	UNIDAD	1	Windforce	China	650.000	650.000
2	Cubierta para camioneta N° 225/75 R15 con camisa y cámara	Unicad	UNIDAD	1	Windforce	China	550.000	550.000
3	Cubierta de caucho lisa de N° 900 x 20 de 14 telas con cámara de pico largo	Unicad	UNIDAD	2	Windforce	China	1.330.000	2.660.000
						3.860.000		

Alejandro Duarte
GERENTE GENERAL
RODAR SRL
RUC:80005334-6

"STAR & COMPANY"
De CYNTHIA ARIELA HUESPE
Juan Zorrilla de San Martin Nº 2059 Tel (021) 301.480
Ruta Nº 2 Mariscal Estigarribia esquina Alberdi Tel (0511) 244851

SEÑORES

COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO

PRESUPUESTO DE CUBIERTAS

Item *	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	25172503	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO	UNIDAD	1	UNIDAD	3.071.100
2	25172503	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS	UNIDAD	1	UNIDAD	3.662.700
3	25172503	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	UNIDAD	1	UNIDAD	3.242.200
4	25172503	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER	UNIDAD	1	UNIDAD	725.000

STAR & COMPANY
de Cynthia Huespe

César Mostafá Repuestos 42 Años Vendiendo las Mejores Marcas
De César Mostafá Ocampos
Avda. Ygatimi 169 c/Ntra. Sra. de la Asunción
Tel/Fax: 441 149 – 492 304 – 497 142
Asunción - Paraguay

SEÑORES: COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO

PRESUPUESTO REFERENCIAL CUBIERTAS 2022

1	2	3	4	5	6	7	8
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	25172503-002	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO	UNIDAD	1	UNIDAD	3.100.000	3.100.000
2	25172503-002	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS	UNIDAD	1	UNIDAD	3.600.000	3.600.000
3	25172503-002	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	UNIDAD	1	UNIDAD	3.800.000	3.800.000
4	25172503-002	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER	UNIDAD	1	UNIDAD	1.390.000	1.390.000

FIRMA.....

NOMBRE: ALEJANDRO AMIR MOSTAFA

César Mostafá
REPUESTOS Y ACCESORIOS

COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO

DIVISION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCION 1890/2020 DE LA DNCP, CONFORME A LA COMBINACION DE PRECIOS PRESENTADOS POR TRES POSIBLES OFERENTES

392 - CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE - FUENTE DE FINANCIAMIENTO 30

Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	CONTRATO Nº 90/2020 RODAR	STAR & COMPANY	MOSTAFA	TOTAL	PRECIO PROMEDIO OBTENIDO	CANTIDAD PRODUCTO	PRECIO TOTAL
1	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) VOLVO L60E	4.850.000	8.978.400	9.300.000	23.128.400	7.709.500	4	30.838.000
2	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) KOMATZU	4.850.000	8.978.400	9.300.000	23.128.400	7.709.500	2	15.419.000
3	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 MOTONIVELADORA	4.850.000	8.978.400	9.300.000	23.128.400	7.709.500	6	46.257.000
4	25172503	CUBIERTA 14.9 X 26 DELANTERA TRACTOR AGRICOLA	2.650.000	5.269.300	5.820.000	13.739.300	4.580.000	4	18.320.000
5	25172503	CUBIERTA 23.1 X 30 TRASERA TRACTOR AGRICOLA	7.986.000	13.612.600	14.800.000	36.398.600	12.132.900	4	48.531.600
6	25172503	CUBIERTA 12.5 X 80 R18 DELANTERA RETROPALA	2.050.000	3.607.600	4.148.000	9.805.600	3.268.500	4	13.074.000
7	25172503	CUBIERTA 19.5L X 24 TRASERA RETROPALA	4.500.000	6.165.400	6.990.000	17.655.400	5.885.100	4	23.540.400
8	25172503	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO	1.299.000	3.071.100	3.240.000	7.610.100	2.536.700	20	50.734.000
9	25172503	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS	1.299.000	3.662.700	3.900.000	8.861.700	2.953.900	20	59.078.000
10	25172503	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	1.900.000	3.242.200	3.700.000	8.842.200	2.947.400	20	58.948.000
11	25172503	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER	550.000	725.000	1.386.000	2.661.000	887.000	16	14.192.000
		TOTAL	*36.784.000*	*66.291.100*	*71.884.000*	*174.959.100*			*378.932.000*

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION COMINGE GIRADURIA EJERCITO PARAGUAYO

ROGELIO RAMÓN ORTIZ MARECOS
CNEL ICEM COMANDANTE COMINGE

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION INGENIERIA DEL EJERCITO COMANDANCIA EJERCITO PARAGUAYO

GRAL BRIG ERICO JAVIER OVIEDO CÁCERES
Comandante de Ingeniería del Ejército

EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE INGENIERIA
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2022 FUENTE FINANCIAMIENTO 30 - RECURSOS PROPIOS

392 - CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE

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)**
1	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) VOLVO L60E			UNIDAD	4	UNIDAD	7.709.500	30.838.000
2	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) KOMATZU			UNIDAD	2	UNIDAD	7.709.500	15.419.000
3	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 MOTONIVELADORA			UNIDAD	6	UNIDAD	7.709.500	46.257.000
4	25172503	CUBIERTA 14.9 X 26 DELANTERA TRACTOR AGRICOLA			UNIDAD	4	UNIDAD	4.580.000	18.320.000
5	25172503	CUBIERTA 23.1 X 30 TRASERA TRACTOR AGRICOLA			UNIDAD	4	UNIDAD	12.132.900	48.531.600
6	25172503	CUBIERTA 12.5 X 80 R18 DELANTERA RETROPALA			UNIDAD	4	UNIDAD	3.268.500	13.074.000
7	25172503	CUBIERTA 19.5L X 24 TRASERA RETROPALA			UNIDAD	4	UNIDAD	5.885.100	23.540.400
8	25172503	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO			UNIDAD	20	UNIDAD	2.536.700	50.734.000
9	25172503	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS			UNIDAD	20	UNIDAD	2.953.900	59.078.000
10	25172503	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS			UNIDAD	20	UNIDAD	2.947.400	58.948.000
11	25172503	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER			UNIDAD	16	UNIDAD	887.000	14.192.000
								"Precio Total:	**378.932.000**

***Campo a ser completado por el Convocante**

****Campo a ser completado por el Oferente**

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * COMINGE * REPUBLICA DEL PARAGUAY GIRADURIA EJERCITO PARAGUAYO

ROGELIO RAMON ORTIZ MARECOS
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

FUERZAS ARMADAS DE LA NACION * INGENIERIA DEL EJERCITO * COMANDANCIA REPUBLICA DEL PARAGUAY EJERCITO PARAGUAYO

GRAL BRIG ERICO JAVIER OVIEDO CACERES
COMANDANTE DE INGENIERIA DEL EJERCITO

EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE INGENIERIA
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2022 FUENTE FINANCIAMIENTO 30 - RECURSOS PROPIOS

392 - CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE

No. De Artículo	*Nombre de los Bienes o Servicios*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
[insertar el No. del Artículo]	*[indicar nombre]*	*[indicar ET y Normas]*
1	CUBIERTA	17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) VOLVO L60E
2	CUBIERTA	17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) KOMATZU
3	CUBIERTA	17.5 X 25 MOTONIVELADORA
4	CUBIERTA	14.9 X 26 DELANTERA TRACTOR AGRICOLA
5	CUBIERTA	23.1 X 30 TRASERA TRACTOR AGRICOLA
6	CUBIERTA	12.5 X 80 R18 DELANTERA RETROPALA
7	CUBIERTA	19.5L X 24 TRASERA RETROPALA
8	CUBIERTA	275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO
9	CUBIERTA	295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS
10	CUBIERTA	1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS
11	CUBIERTA	225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER

ROGELIO RAMON ORTIZ MARECOS
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

GRAL BRIG ERICO JAVIER OVIEDO CACERES
COMANDANTE DE INGENIERIA DEL EJERCITO

EJERCITO PARAGUAYO
COMANDO DE INGENIERIA
DIV ADM Y FINANZAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS 2022 FUENTE FINANCIAMIENTO 30 - RECURSOS PROPIOS

392 - CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE

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)]*
1	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) VOLVO L60E	4	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
2	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) KOMATZU	2	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
3	CUBIERTA 17.5 X 25 MOTONIVELADORA	6	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
4	CUBIERTA 14.9 X 26 DELANTERA TRACTOR AGRICOLA	4	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
5	CUBIERTA 23.1 X 30 TRASERA TRACTOR AGRICOLA	4	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
6	CUBIERTA 12.5 X 80 R18 DELANTERA RETROPALA	4	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
7	CUBIERTA 19.5L X 24 TRASERA RETROPALA	4	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
8	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO	20	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
9	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS	20	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
10	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	20	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio
11	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER	16	UNIDAD	14 de Mayo y 24 Proyectadas - Asuncion - Tacumbu	Conforme Proceso Licitatorio

ROGELIO RAMON ORTIZ MARECOS
CNEL DCEM GIRADOR COMINGE

GRAL BRIG ERICO JAVIER OVIEDO CACERES
COMANDANTE DE INGENIERIA DEL EJERCITO

"STAR & COMPANY"
De CYNTHIA ARIELA HUESPE
Juan Zorrilla de San Martin Nº 2059 Tel (021) 301.480
Ruta Nº 2 Mariscal Estigarribia esquina Alberdi Tel (0511) 244851

SEÑORES
COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO
PRESUPUESTO DE CUBIERTAS

Item *	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) VOLVO L60E	UNIDAD	1	UNIDAD	8.978.400
2	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) KOMATZU	UNIDAD	1	UNIDAD	8.978.400
3	25172503	CUBIERTA 17.5 X 25 MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	UNIDAD	8.978.400
4	25172503	CUBIERTA 14.9 X 26 DELANTERA TRACTOR AGRICOLA	UNIDAD	1	UNIDAD	5.269.300
5	25172503	CUBIERTA 23.1 X 30 TRASERA TRACTOR AGRICOLA	UNIDAD	1	UNIDAD	13.612.600
6	25172503	CUBIERTA 12.5 X 80 R18 DELANTERA RETROPALA	UNIDAD	1	UNIDAD	3.607.600
7	25172503	CUBIERTA 19.5L X 24 TRASERA RETROPALA	UNIDAD	1	UNIDAD	6.165.400
8	25172503	CUBIERTA 275/80R22.5 LISA16 TELAS P/CAMIONES VOLQUETES, DE COMBUSTIBLES, AGUA, MANTENIMIENTO	UNIDAD	1	UNIDAD	3.071.100
9	25172503	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS	UNIDAD	1	UNIDAD	3.662.700
10	25172503	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	UNIDAD	1	UNIDAD	3.242.200
11	25172503	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER	UNIDAD	1	UNIDAD	725.000

STAR & COMPANY
de Cynthia Huespe Aueir

César Mostafá Repuestos 42 Años Vendiendo las Mejores Marcas
De César Mostafá Ocampos
Avda. Ygatimi 169 c/Ntra. Sra. de la Asunción
Tel/Fax: 441 149 – 492 304 – 497 142
Asunción - Paraguay

SEÑORES: COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE CUBIERTAS 2022

1	2	3	4	5	6	7	8
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	25172503-001	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) VOLVO L60E	UNIDAD	1	UNIDAD	9.300.000	9.300.000
2	25172503-001	CUBIERTA 17.5 X 25 - L2 (PALA CARGADORA) KOMATZU	UNIDAD	1	UNIDAD	9.300.000	9.300.000
3	25172503-001	CUBIERTA 17.5 X 25 MOTONIVELADORA	UNIDAD	1	UNIDAD	9.300.000	9.300.000
4	25172503-001	CUBIERTA 14.9 X 26 DELANTERA TRACTOR AGRICOLA	UNIDAD	1	UNIDAD	5.820.000	5.820.000
5	25172503-001	CUBIERTA 23.1 X 30 TRASERA TRACTOR AGRICOLA	UNIDAD	1	UNIDAD	14.800.000	14.800.000
6	25172503-001	CUBIERTA 12.5 X 80 R18 DELANTERA RETROPALA	UNIDAD	1	UNIDAD	4.148.000	4.148.000
7	25172503-001	CUBIERTA 19.5L X 24 TRASERA RETROPALA	UNIDAD	1	UNIDAD	6.990.000	6.990.000
8	25172503-002	P/CAMIONES VOLQUETES, DE	UNIDAD	1	UNIDAD	3.240.000	3.240.000
9	25172503-002	CUBIERTA 295/80R22.5 LISA 16 TELAS P/TRANSPORTADORAS	UNIDAD	1	UNIDAD	3.900.000	3.900.000
10	25172503-002	CUBIERTA 1100 X 22, P/ TRANSPORTADORAS	UNIDAD	1	UNIDAD	3.700.000	3.700.000
11	25172503-002	CUBIERTA 225/75 R15, P/ NISSAN FRONTIER	UNIDAD	1	UNIDAD	1.386.000	1.386.000

FIRMA.....

NOMBRE: ALEJANDRO AMIR MOSTAFA

César Mostafá
REPUESTOS Y ACCESORIOS

EJÉRCITO PARAGUAYO
CENTRO FINANCIERO Nº 2

CONTRATO 90

LPN Nº 04/19

"ADQUISICION DE CUBIERTAS Y CAMARAS DE AIRE – PLURIANUAL (AD REFERENDUM)"

FIRMA: RODAR S.R.L.

Teléfono: UOC Nº 021 - 296-265

2019

PRIMER CUERPO DE EJERCITO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta N° 235/75R15, para Camioneta Ford Ranger	Unidad	UNIDAD	8	Windforce	China	520.000	4.160.000
2	Cubierta N° 275/80 R 22,5 para Camion Ford Cargo	Unidad	UNIDAD	4	Windforce	China	1.299.000	5.196.000
	LOTE NRO: 16						**9.356.000**	

PRIMERA DIVISION DE CABALLERIA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta para camion N° 1000 R20 pantanera	Unidad	UNIDAD	23	Windforce	China	1.398.000	32.154.000
2	Cubierta para camioneta N° 235/75 15 pantanera	Unidad	UNIDAD	21	Windforce	China	520.000	10.920.000
	LOTE NRO: 17						**43.074.000**	

SEXTA DIVISION DE INFANTERIA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
2	Cubierta para camioneta Semi Pantera 205R16C 110/108S 8PR	Unidad	UNIDAD	6	Windforce	China	660.000	3.960.000
3	Cubierta para camioneta semi pantanera 235/75 R15 109T	Unidad	UNIDAD	6	Windforce	China	520.000	3.120.000
4	Cubierta para camion Pantanera 1100 X 20 con camara y camisa tipo convencional, telas minimas 16	Unidad	UNIDAD	6	Windforce	China	2.300.000	13.800.000
5	Cubierta para camioneta semi pantera aro 275/80 R22,5	Unidad	UNIDAD	8	Windforce	China	1.399.000	11.192.000
	LOTE NRO: 18						**32.072.000**	

TERCER CUERPO DE EJERCITO (III CE), Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta con camara y camisa 1100 x 20, tipo convencional (kilometraje minimo 30 mil), tela minima 16 modelo pantera, para Camion	Unidad	UNIDAD	4	Windforce	China	2.300.000	9.200.000
2	Cubierta con camara y camisa 1000 x 20, tipo convencional (kilometraje minimo 30 mil), tela minima 16 modelo pantera, para Camion	Unidad	UNIDAD	8	Windforce	China	1.398.000	11.184.000
3	Cubierta LT 235/85 R16, tipo convencional (kilometraje minimo 30 mil), telas minima 14, pantanera para Camioneta 4 x 4	Unidad	UNIDAD	8	Windforce	China	870.000	6.960.000
	LOTE NRO: 19						**27.344.000**	

COMINGE FF 10, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta N° 275/80 R 22.5 lisa 16 telas para camiones Volquetes	Unidad	UNIDAD	12	Windforce	China	1.299.000	15.588.000
2	Cubierta para camion N°295/80 R22.5 lisa 16 telas	Unidad	UNIDAD	12	Windforce	China	1.299.000	15.588.000
3	Cubierta para camion N° 1100 x 22, para transportadoras	Unidad	UNIDAD	12	Windforce	China	1.900.000	22.800.000
4	Cubierta para camioneta N° 225/75 R15.-	Unidad	UNIDAD	24	Windforce	China	550.000	13.200.000
	LOTE NRO: 20						**67.176.000**	

COMINGE FF 30, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta para maquinaria pesada N° 17.5 x 25 - L2 (Pala Cargadora) Volvo L60E	Unicad	UNIDAD	16	OTRMax	China	4.850.000	77.600.000
2	Cubierta para maquinaria pesada N° 17.5 x 25 - L2 (Pala Cargadora) Komatzu	Unicad	UNIDAD	16	OTRMax	China	4.850.000	77.600.000
3	Cubierta para maquinaria pesada N° 17.5 X25 para Motoniveladora	Unicad	UNIDAD	72	OTRMax	China	4.850.000	349.200.000
4	Cubierta para maquinaria pesada N° 14.9 x 26 delantera para Tractor Agricola	Unicad	UNIDAD	12	OTRMax	China	2.650.000	31.800.000
5	Cubierta para maquinaria pesada N° 23.1 x 30 trasera para Tractor Agricola	Unicad	UNIDAD	12	OTRMax	China	7.986.000	95.832.000
6	Cubierta para maquinaria pesada N° 12,5 x 80 R18 delantera para Retropala	Unicad	UNIDAD	12	OTRMax	China	2.050.000	24.600.000
7	Cubierta para maquinaria pesada N° 19.5LX24 trasera para Retropala	Unicad	UNIDAD	12	OTRMax	China	4.500.000	54.000.000
8	Cubierta N° 275/80 R 22.5 lisa 16 telas para camión Volquete, de combustibles, agua, mantenimiento	Unicad	UNIDAD	80	Windforce	China	1.299.000	103.920.000
9	Cubierta para camion N° 295/80 R22.5 lisa 16 telas para transportadoras	Unicad	UNIDAD	80	Windforce	China	1.299.000	103.920.000
10	Cubierta para camion N° 1100 x 22, para transportadoras	Unicad	UNIDAD	80	Windforce	China	1.900.000	152.000.000
11	Cubierta para camioneta N° 225/75 R15	Unicad	UNIDAD	48	Windforce	China	550.000	26.400.000
	LOTE NRO: 22						**1.096.872.000**	

ECEMG, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad 2020	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Cubierta para camioneta N° 265/75 R15, con Camisa y Camara	Unicad	UNIDAD	1	Windforce	China	650.000	650.000
2	Cubierta para camioneta N° 225/75 R15 con camisa y cámara	Unicad	UNIDAD	1	Windforce	China	550.000	550.000
3	Cubierta de caucho lisa de N° 900 x 20 de 14 telas con cámara de pico largo	Unicad	UNIDAD	2	Windforce	China	1.330.000	2.660.000
							3.860.000	

Alejandro Duarte
GERENTE GENERAL
RODAR SRL
RUC:80006334-6